

StorageTek Enterprise Library Software

消息和代码

发行版 7.3

E63458-02

2016 年 9 月

StorageTek Enterprise Library Software

消息和代码

E63458-02

版权所有 © 2015, 2016, Oracle 和/或其附属公司。保留所有权利。

本软件和相关文档是根据许可证协议提供的，该许可证协议中规定了关于使用和公开本软件和相关文档的各种限制，并受知识产权法的保护。除非在许可证协议中明确许可或适用法律明确授权，否则不得以任何形式、任何方式使用、拷贝、复制、翻译、广播、修改、授权、传播、分发、展示、执行、发布或显示本软件和相关文档的任何部分。除非法律要求实现互操作，否则严禁对本软件进行逆向工程设计、反汇编或反编译。

此文档所含信息可能随时被修改，恕不另行通知，我们不保证该信息没有错误。如果贵方发现任何问题，请书面通知我们。

如果将本软件或相关文档交付给美国政府，或者交付给以美国政府名义获得许可证的任何机构，则适用以下注意事项：

U.S. GOVERNMENT END USERS: Oracle programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, delivered to U.S. Government end users are "commercial computer software" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the programs, including any operating system, integrated software, any programs installed on the hardware, and/or documentation, shall be subject to license terms and license restrictions applicable to the programs. No other rights are granted to the U.S. Government.

本软件或硬件是为了在各种信息管理应用领域内的一般使用而开发的。它不应被应用于任何存在危险或潜在危险的应用领域，也不是为此而开发的，其中包括可能会产生人身伤害的应用领域。如果在危险应用领域内使用本软件或硬件，贵方应负责采取所有适当的防范措施，包括备份、冗余和其它确保安全使用本软件或硬件的措施。对于因在危险应用领域内使用本软件或硬件所造成的一切损失或损害，Oracle Corporation 及其附属公司概不负责。

Oracle 和 Java 是 Oracle 和/或其附属公司的注册商标。其他名称可能是各自所有者的商标。

Intel 和 Intel Xeon 是 Intel Corporation 的商标或注册商标。所有 SPARC 商标均是 SPARC International, Inc 的商标或注册商标，并应按照许可证的规定使用。AMD、Opteron、AMD 徽标以及 AMD Opteron 徽标是 Advanced Micro Devices 的商标或注册商标。UNIX 是 The Open Group 的注册商标。

本软件或硬件以及文档可能提供了访问第三方内容、产品和服务的方式或有关这些内容、产品和服务的信息。除非您与 Oracle 签订的相应协议另行规定，否则对于第三方内容、产品和服务，Oracle Corporation 及其附属公司明确表示不承担任何种类的保证，亦不对其承担任何责任。除非您和 Oracle 签订的相应协议另行规定，否则对于因访问或使用第三方内容、产品或服务所造成的任何损失、成本或损害，Oracle Corporation 及其附属公司概不负责。

目录

前言	9
目标读者	9
文档可访问性	9
相关文档	9
约定	9
新增内容	11
HSC/VTCS 消息	11
SMC 消息	12
1. 消息约定	13
消息格式	13
消息说明	13
变量定义	14
2. HSC、VTCS 和 CDRT 消息	15
消息说明	15
3. SMC 消息	579
消息说明	579
SMC 消息	680
4. HSC 代码	701
HSC 返回代码	701
HSC 操作员命令返回代码	701
HSC 初始化/终止返回代码	701
HSC 挂载/卸载返回代码	702
HSC 实用程序返回代码	702
HSC CAP 处理返回代码	703
HSC 卷/单元返回代码	705
HSC 配置返回代码	707
HSC LMU 服务器返回代码	709

HSC 数据库服务器返回代码	711
HSC 地址空间通信返回代码	713
HSC 恢复返回代码	714
HSC 服务组件返回代码	715
HSC 主机通信服务返回代码	717
HSC UUI 返回代码	718
HSC UUI 原因代码	718
HSC 异常终止原因代码	719
HSC 操作员命令异常终止原因代码	719
HSC 挂载/卸载异常终止原因代码	720
HSC 实用程序异常终止原因代码	722
HSC CAP 常见异常终止原因代码	724
HSC 子系统分配模块异常终止原因代码	725
HSC 卷/单元异常终止原因代码	725
HSC 配置控制异常终止原因代码	726
HSC 初始化/终止异常终止原因代码	726
HSC 安装组件异常终止原因代码	727
HSC TMS/用户界面异常终止原因代码	727
HSC LMU 驱动程序异常终止原因代码	728
HSC 子系统数据库模块异常终止原因代码	729
HSC WTO 服务器异常终止原因代码	730
HSC ASCOMM 异常终止原因代码	731
HSC 子系统服务模块异常终止原因代码	731
HSC 恢复组件异常终止原因代码	733
HSC 主机通信异常终止原因代码	735
HSC 消息路由代码和描述符代码	735
5. SMC 返回代码和原因代码	753
SMC UUI 返回代码和原因代码	753
UUI R15 处理代码	753
UUI 函数返回代码	753
UUI 函数原因代码	754
SMC ASCOMM 原因代码	755
SMC 通信组件原因代码	756
6. VTCS 代码	759
VTCS 返回代码和原因代码	759
VTCS 异常终止原因代码	760

VTCS 消息路由代码和描述符代码	761
7. ECAM 和 VLE UII 返回代码	765
ECAM 消息完成代码和返回代码	765
VLE UII 返回代码	777

表格清单

1.1. 变量数据定义	14
2.1. 请求代码描述	133
2.2. 函数值和错误代码	240
4.1. HSC 操作员命令返回代码	701
4.2. HSC 初始化/终止返回代码	701
4.3. HSC 挂载/卸载返回代码	702
4.4. HSC 实用程序返回代码	703
4.5. 审计实用程序返回代码	703
4.6. HSC CAP 处理返回代码	704
4.7. HSC 卷/单元返回代码—无参数列表	705
4.8. HSC 卷/单元返回代码—有参数列表	706
4.9. HSC 配置返回代码	707
4.10. HSC LMU 服务器返回代码	709
4.11. HSC 数据库服务器返回代码	712
4.12. HSC 地址空间通信返回代码	713
4.13. HSC 地址空间通信函数代码	713
4.14. 恢复返回代码	714
4.15. 服务组件返回代码	715
4.16. HSC 主机通信服务返回代码	717
4.17. 统一用户界面 (Unified User Interface, UUI) 返回代码	718
4.18. 统一用户界面 (Unified User Interface, UUI) 原因代码	718
4.19. HSC 操作员命令异常终止原因代码	719
4.20. HSC 挂载/卸载异常终止原因代码	720
4.21. HSC 实用程序异常终止原因代码	722
4.22. HSC CAP 常见异常终止原因代码	724
4.23. HSC 子系统分配模块异常终止原因代码	725
4.24. HSC 卷/单元异常终止原因代码	725
4.25. HSC 配置控制异常终止原因代码	726
4.26. HSC 初始化/终止异常终止原因代码	727
4.27. HSC 安装组件异常终止原因代码	727
4.28. HSC TMS/用户界面异常终止原因代码	727
4.29. HSC LMU 驱动程序异常终止原因代码	728
4.30. HSC 子系统数据库模块异常终止原因代码	729
4.31. HSC WTO 服务器异常终止原因代码	730
4.32. HSC ASCOMM 异常终止原因代码	731
4.33. HSC 子系统服务模块异常终止原因代码	731
4.34. HSC 恢复组件异常终止原因代码	733

- 4.35. HSC 主机通信异常终止原因代码 735
- 4.36. HSC 消息路由代码和描述符代码 735
- 5.1. SMC UUI R15 处理代码 753
- 5.2. SMC UUI 函数返回代码 753
- 5.3. SMC UUI 函数原因代码 754
- 5.4. SMC ASCOMM 原因代码 755
- 5.5. SMC 通信组件原因代码 756
- 5.6. SMC 通信组件 TCP/IP 例程原因代码 756
- 5.7. SMC CGI 例程/HTTP 服务器例程原因代码 757
- 6.1. VTCS 返回代码和原因代码 759
- 6.2. VTCS 异常终止原因代码 760
- 6.3. VTCS 消息路由代码和描述符代码 761
- 7.1. ECAM 完成代码、返回代码和说明 765
- 7.2. ECAM 完成代码、返回代码和说明 775
- 7.3. VLE UUI 返回代码 777

前言

本出版物介绍了由 ELS 基本软件产品（SMC、HSC、VTCS 和 CDRT）发出的消息和代码。

目标读者

本文档的目标读者是负责配置和维护 ELS 的存储管理员、系统程序员以及操作员。

文档可访问性

有关 Oracle 对可访问性的承诺，请访问 Oracle Accessibility Program 网站 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=docacc>。

获得 Oracle 支持

购买了支持服务的 Oracle 客户可通过 My Oracle Support 获得电子支持。有关信息，请访问 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=info>；如果您听力受损，请访问 <http://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=acc&id=trs>。

相关文档

有关更多信息，请参见 ELS 文档集中的以下文档：

- *ELS 简介*
- *安装 ELS*
- *ELS Command, Control Statement, and Utility Reference*
- *ELS Syntax Quick Reference*
- *ELS Programming Reference*
- *ELS Legacy Interfaces Reference*
- *Configuring HSC and VTCS*
- *管理 HSC 和 VTCS*
- *配置和管理 SMC*
- *ELS Disaster Recovery and Offsite Data Management Guide*

约定

本文档中使用以下文本约定：

约定	含义
粗体	粗体文字表示与操作相关的图形用户界面元素或者在文本或词汇表中定义的术语。

约定	含义
斜体	斜体文字表示书名、强调或为其提供特定值的占位符变量。
等宽字体	等宽字体文字表示段落中的命令、URL、示例中的代码、屏幕上显示的文本或用户输入的文本。

新增内容

此修订版包括以下更新：

HSC/VTCS 消息

新消息：

- SLS0044I
- SLS0780I
- SLS0781I
- SLS0782I
- SLS0783I
- SLS0784I
- SLS0785I
- SLS0786I
- SLS0787I
- SLS0788I
- SLS0789I
- SLS0790I
- SLS0791I
- SLS0792I
- SLS0793I
- SLS1670I
- SLS1734E
- SLS4775I
- SLS6822I
- SLS7533I
- SLS7535I
- SLS7538I

更改的消息：

- SLS0157I
- SLS0453I
- SLS0910I
- SLS1008I
- SLS1656E

- SLS2008I
- SLS2014I
- SLS4001I
- SLS4369I
- SLS3625I
- SLS4419I
- SLS5024I
- SLS6690E
- SLS6697I
- SLS6870I
- SLS6900I
- SLS7552E
- SLS7553I
- SLS7554E
- SLS7555E

SMC 消息

新消息：

- SMC0174
- SMC0239
- SMC0284
- SMC0285
- SMC0286
- SMC0287
- SMC0295
- SMC0296
- SMC0297
- SMC0304

更改的消息：

- SMC0133
- SMC0221

第 1 章 消息约定

ELS 消息设计用于帮助管理员和操作员执行以下操作：

- 通过监视软件活动来维护系统性能。
- 诊断和更正可能出现的系统问题。

本章介绍了在 ELS 消息中使用的格式、说明和变量定义。

消息格式

ELS 消息采用以下格式显示在控制台上：

PPPnnnn message-type
message-text

其中：

- *PPP* 是用于标识发出消息的软件组件的三字母前缀：
 - SLS 前缀标识 HSC、VTCS 或 CDRT 消息。
 - SMC 前缀标识 SMC 消息。
- *nnnn* 是四字符的消息编号。
- *message-type* 是用于标识消息类型的单个字符：
 - I 标识信息性消息。
 - E 标识需要最终操作的消息。
 - D 标识需要决策的消息。
 - A 标识需要操作的消息。
 - W 标识警告消息。
- *message-text* 是在作业日志或系统日志中显示的实际文本。

注：

message-type 仅适用于 HSC/VTCS 消息。

消息说明

本出版物为每条消息提供了以下说明性信息：

消息级别

消息级别表示消息的类别。使用 SMC MSGDEF 或 MSGJOB 操作员命令，指定消息级别以控制发出哪些类别的消息。

- 消息级别仅适用于 SMC 消息。
- 有关 SMC MSGDEF 和 MSGJOB 命令的更多信息，请参阅《*ELS Command, Control Statement, and Utility Reference*》。

解释

解释对消息进行描述。

系统操作

系统操作描述当发生消息触发的事件时 SMC、HSC 或 VTCS 如何做出反应。

用户响应

用户响应描述您如何对消息做出响应。在许多情况下，不需要响应。

变量定义

斜体文本指示在发出消息时由实际值替代的变量数据。消息特定的变量数据表示如下：

表 1.1. 变量数据定义

变量数据	定义
AA	ACSid
AA:LL	LSMid
AA:LL:CC	CAPid
AA:LL:PP:NN	DRIVEid (<i>PP</i> 是与 LSM 关联的面板编号 [01-10], <i>NN</i> 是面板上的磁带机编号 [0-19])
AA:LL:PP:RR:CC	磁带位置 (LSMid、面板、行和列)
LL	LSM 编号
<i>n</i> 或 <i>D</i>	十进制值
<i>X</i>	十六进制值
各种字母 (例如 <i>C</i> 、 <i>N</i> 、 <i>K</i>)	变量信息 (字符数据)
数字 (1、2 等) (与字母组合在一起)	相关的变量信息。例如命令 <code>CCCCCCCC1</code> 和 <code>CCCCCCCC2</code> 。
{ }	多个选择
[]	可选字段 (可能不出现在消息中)

第 2 章 HSC、VTCS 和 CDRT 消息

本章介绍了由 HSC、VTCS 和 CDRT 发出的消息。这些消息由 "SLS" 前缀标识。

消息说明

SLS0000I

command string

解释：此消息回显由操作员输入的命令字符串。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0001I

Invalid Command CCCCCCCC

解释：尝试输入的命令 (CCCCCCCC) 不是有效的子系统命令。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：输入正确的命令。

SLS0002I

Keyword CCCCCC1 must have a value for CCCCCC2 command

解释：没有为关键字 CCCCCC1 指定值，或者解析器无法正确解释为关键字 CCCCCC1 指定的值。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：重新输入为关键字正确指定值的命令。

SLS0003I

No value allowed for keyword CCCCCC1 on CCCCCC2 command

解释：命令 CCCCCC2 的关键字 CCCCCC1 不允许值，但是输入了值。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：重新输入不带值的命令关键字。

SLS0004I

CCCCCCCC1 mutually exclusive with CCCCCCCC2 for CCCCCCCC3 command

解释：为 CCCCCCCC3 命令输入了两个互斥参数 (CCCCCCCC1, CCCCCCCC2)。位置参数被标识为 POSxx，其中 xx 是参数的位置。关键字参数由其名称标识。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：重新输入去掉了其中一个参数的命令。

SLS0005I

Parameter error on CCCCCCCC1 for CCCCCCCC2 command

解释：由 CCCCCCCC1 表示的位置参数具有对命令无效的语法。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：重新输入正确的参数。

SLS0006I

*Syntax error at parm offset DDDDDDDD for CCCCCCCC1 command
-----CCCCCCCCCCCCC2*

解释：在 CCCCCCCCCCCC2 原因的参数偏移 DDDDDDDD 处检测到 CCCCCCCC1 命令的语法错误。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：重新输入没有语法错误的命令。

SLS0007I

Data Base Status:

CDS	DSN	Active
Primary	Primary DSN	Yes No
Secondary	Secondary DSN or (not configured)	Yes No
Standby	Standby DSN or (not configured)	Yes No

解释：列出了已配置的和活动的 HSC 数据库名称。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0008I

CCCCCCCC1 name changed from CCCCCCCC2 to CCCCCCCC3

解释：已更改 CDS 对象（记录）的名称。CCCCCCCC1 可以是以下项之一：

- ACS
- LSM
- CAP

CCCCCCCC2 显示旧名称。

CCCCCCCC3 显示新名称。

系统操作：无操作，处理继续。

用户响应：信息性消息，无需执行任何操作。

SLS0009I

Null is a reserved word and cannot be used

解释：尝试了使用不允许的保留字 'NULL'。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：选择其他字，然后重新提交命令。

SLS0010I

Invalid value for CCCCCCCC1 on CCCCCCCC2 command

解释：为指定的参数 (CCCCCCCC1) 输入的数据在 CCCCCCCC2 命令上无效。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：重新输入具有有效数据的命令。

SLS0011I

Mandatory parameter CCCCCCCC1 missing for CCCCCCCC2 command

解释：输入了不带必备参数 (CCCCCCCC1) 的命令 (CCCCCCCC2)。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：重新输入带有必备参数的命令。

SLS0012I

LIST ID NAME

解释：来自 NAME LIST 命令的输出。

系统操作：无操作，处理继续。

用户响应：信息性消息，无需执行任何操作。

SLS0013I

Command CCCCCCCC not implemented

解释：输入了有效的子系统命令，但是尚未安装该命令。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0014I

Keyword CCCCCC1 specified more than once for the CCCCCC2 command

解释：为指定的命令找到了重复出现的关键字 CCCCCC1。在命令语法中关键字仅允许出现一次。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：更正命令并重新输入。

SLS0015I

Host to Host Broadcast failed for MODIFY command; RC=XXXXXXXX

解释：尝试了将命令广播到所有的联机主机。广播失败。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：保存在消息中输出的返回代码 (XXXXXXXX)，并与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0016I

ACS subsystem command rejected; ASCOMM RC=XXXXXXXX

解释：由于 HSC 的地址空间通信组件中的故障，未处理输入 ACS 子系统命令的尝试。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：保存在消息中输出的返回代码 (XXXXXXXX)，并与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0017I

MODIFY command failed; LSM lock not available

解释：LSM 锁是用于序列化对 LSM 状态的更改的软件构造。在 LIBGEN 中定义的所有 LSM 都有一个 LSM 锁。

在 ONLINE/OFFLINE 处理期间，LSM 锁由 HSC "MODify lsm" 命令持有；在 HSC 子系统启动期间，该锁由配置控制初始化任务持有。

在此主机上或系统中的某个其他主机上，同一 LSM 的另一个 MODify 命令已在运行时，发出了消息 SLS0017I。前一个 MODify 命令可能处于活动状态，或者它可能已排队等待 LSM 就绪。

如果配置控制初始化正在系统中的其他主机上进行，则也可能发出此消息。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：等待几秒钟，以便所有排队的命令完成，或者 HSC 子系统初始化在系统中的任何其他主机上完成，然后重新发出命令。

如果问题仍然存在，则发出 HSC Display Request 命令。如果命令输出指示类型为 "Vary lsm" 且状态为 "WAITING" 或 "TEMP OUT" 的任何请求，则说明 LSM 可能存在硬件问题。调查 LSM 以确保它处于就绪状态且正在与 HSC 通信。

如果无法立即更正硬件问题，则您可能需要发出 HSC 命令 "MODify lsm OFFline FORCE"。在更正硬件问题后，可以发出另一个 MODify 命令使 LSM 联机。

在 MODify lsm OFFline FORCE 命令之后，可能显示消息 SLS0057I，指示来自 SLSFCNF 的返回代码 45344534。之所以发出此消息，是因为由活动的或排队的 MODify 命令持有的 LSM 锁已被 MODify FORCE 命令“偷走”；可以忽略此消息。

注：

使用 MODify lsm OFFline FORCE 命令时要极其小心。如果 LSM 已强制脱机，则清除对 LSM 的所有未处理请求，LSM 可能需要进行 IML。

SLS0018I

Invalid keyword CCCCCCCC1 for CCCCCCCC2 command

解释：为指定的命令 (CCCCCCCC2) 输入的关键字 (CCCCCCCC1) 无效，或者其长度超过了八个字符。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：重新输入带有正确关键字的命令。

SLS0019I

DISPLAY data unavailable; database I/O error

解释：尝试了输入 Display 命令，但是在收集信息时出现了控制数据集错误。

系统操作：命令被拒绝。但是，可能会显示某些信息（如果可用）。

用户响应：确定导致控制数据集错误的原因并更正它。然后重新输入命令。

SLS0020I

CCCCCCCC1 co-requisite CCCCCCCC2 missing for CCCCCCCC3 command

解释：在 CCCCCCCC3 命令上未输入与另一个参数 (CCCCCCCC2) 并存的参数 (CCCCCCCC1)。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：重新输入带有正确并存参数的命令。

SLS0021I

Value for CCCCCCCC1 parameter contained invalid data for CCCCCCCC2 command

解释：为参数 (CCCCCCCC1) 输入的值无效，或者包含 CCCCCCCC2 命令的语法错误。

一个常见的语法错误是，将文本括在左或右撇号/括号缺少或位置错误的撇号或括号内。

值指定错误可能是使用了错误的字符类型，例如在需要十进制值的位置指定 HEX 值。另一种可能是指定了无效的分隔符，例如使用句点（而不是按照要求使用冒号）分隔位置的磁带库地址。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：重新输入带有正确值或语法的命令。

SLS0022I

Invalid value length for CCCCCCCC1 parameter on the CCCCCCCC2 command

解释：为此参数 (CCCCCCCC1) 输入的值超过了 CCCCCCCC2 命令的长度规格。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：重新输入带有正确值的命令。

SLS0023I

Invalid {CCCCCCC} range (CCCCCC-CCCCC) for {CCCCCCC} command

解释：尝试了输入带有无效范围的 CCCCCCCC 命令。第二个元素不大于第一个元素，或者对于 CAP 范围，指定了 PCAP。

系统操作：在某些情况下可能不执行该命令。在其他情况下，执行该命令，忽略无效的部分。

用户响应：重新输入指定有效范围（第二个元素大于第一个元素；如果为 CAP 范围，则两个 CAPid 都不指定 PCAP）的命令

SLS0024I

EJECT volser volser ignored; volume is {SELECTED|ERRANT|NOT FOUND|NOT IN ACS|IN OFFLINE LSM|INVALID}

解释：为处于 SELECTED|ERRANT|NOT FOUND|NOT IN ACS|IN OFFLINE LSM|INVALID 且无法恢复的卷输入了 Eject 命令。

- SELECTED 指示在尝试弹出时卷在使用中，例如卷可能已挂载。如果错误选择了卷，则先运行 UNSElect 实用程序，再重新输入命令。
- ERRANT 指示在出现错误时卷正从一个位置移动到另一个位置。卷的位置是未知的。由于卷非正常，因此可能需要采取其他操作，例如 (1) 对单元位置运行审计，(2) 检查 CAP 和之前的 MVS SYSLOG/SCP CONSLOG 以查明卷非正常的原因，(3) 使用 View 命令调查与所采取的操作有关的各个位置。
- NOT FOUND 指示卷未驻留在任何 LSM 内。检查其他非磁带库存储位置。
- NOT in ACS 指示卷未驻留在与 CAP 相同的 ACS 中。输入在相应的 ACS 中指定 CAP 的 Eject 命令。通过使用 Display Volume 命令确定卷的位置。
- OFFLINE LSM 指示卷驻留在已脱机的 LSM 中。
- INVALID 指示卷具有无效的卷序列标签或介质标签。弹出将继续。

系统操作：弹出了 INVALID 卷。对于所有其他情况，将不弹出卷。

用户响应：如果卷为：

- SELECTED，则一直等待，直到卷变为未选定，然后重新输入命令。
- ERRANT，则调用非正常恢复以查找卷，然后重新输入命令。
- NOT FOUND，则无响应。
- NOT in ACS，则确定哪个 ACS 包含卷，并重新输入指定正确 CAPid 的 Eject 命令。
- OFFLINE LSM，则使 LSM 联机，然后重新输入命令
- INVALID，则无响应。

SLS0025I

Command CCCCCCCC not allowed from console

解释：向 HSC 系统发出了不是有效的控制台命令但是可以从实用程序执行的命令。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：使用 Display CMD CCCCCCCC 确定 HSC 和 VTCS 命令的有效环境。运行 SLUADMIN 实用程序以执行在控制台中无效的命令。

SLS0028I

Volume volser {ENTER|EJECT} error; {ACS IN PATH OFFLINE| LSM IN PATH OFFLINE|CAP IN PATH OFFLINE|CAP IN PATH INVALID| CARTRIDGE MADE ERRANT}

解释：由于出现 CAP IN PATH OFFLINE、LSM IN PATH OFFLINE、CAP IN PATH OFFLINE、CAP IN PATH INVALID 或 CARTRIDGE MADE ERRANT 情况，卷 volser 遇到命令 {ENTER|EJECT} 错误。

系统操作：命令将继续，但不处理卷 *volser*。

用户响应：更正导致错误的原因。

SLS0029I

CAP preference value for CAPid AA:LL:CC =D

解释：CAPPref 命令已执行完毕。如所示设置了首选优先级值。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0030I

Message ID DDDD Help Info:

解释：输入了 Display Msg 命令。控制（第一）行之后的数据是有关在 Display Msg 命令上输入的消息 ID 的信息。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0031D

*CCCCCCC command in progress; to continue termination reply DRAIN,
else reply WAIT*

解释：使用 CAP，操作员命令终止发现了一个或多个活动的任务。在之前的 SLS2628E 消息中对它们进行了标识。您可以回复 DRAIN 以使 HSC 立即 DRAIN 所有这些任务，或者回复 WAIT 以允许它们正常完成。

如果响应 WAIT，则此消息将在三分钟后重新出现，还会出现描述仍处于活动状态的任务的 SLS2628E 消息。如果响应 DRAIN，则 HSC 的行为就像您为每个任务输入了 DRAIN 命令一样。描述活动任务的消息 SLS2628E 每隔三分钟出现一次，但是不再发出 SLS0031D 消息。

EJect 在处理每个 CAP 的当前磁带后停止，任务在打开、清空和关闭 CAP 后就会结束。ENter 仅在已处理 CAP 中的所有磁带后才会停止。

系统操作：任务将等待您回复 DRAIN 或 WAIT。

用户响应：发出 Display Status 命令以确定任何未完成的操作。回复 DRAIN 或 WAIT。

SLS0032I

Operator Command Termination in progress

解释：操作员命令终止正在等待命令终止，之后再继续。

系统操作：终止等待操作员命令完成。

用户响应：此外，发出 Display Status 命令以确定任何未完成的操作。

SLS0033A

Enter password for EJECT command

解释：尝试了输入 Eject 命令，且在 HSC LIBGEN 中的 SLILIBRY 宏上指定了 "EJECTPAS=" 参数。必须输入密码才能继续处理。

系统操作：命令将等待回复。如果已验证密码，则命令继续。

用户响应：输入正确的密码。

SLS0034I

Password not accepted; CCCCCCC command rejected

解释：在输入无效的密码后，命令被拒绝。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：重新输入指定正确密码的命令。

SLS0035A

ENTER scheduled on CAPid AA:LL:CC

解释：为 CAPid AA:LL:CC 输入了 ENter 命令。预定了 ENter。消息将突出显示并保留在屏幕上，直到中断了在 CAP 上进行的 Eject 并尝试了 ENter。

系统操作：在下一个 Eject 之后取消锁定 CAP 以允许用户装入磁带。

用户响应：将所需的磁带放入 CAP 的第一个插槽，以便下次打开 CAP 时弹出它。

SLS0036I

{ENTER|EJECT} ended on CAPid AA:LL:CC

解释：命令释放了对 CAPid AA:LL:CC 的控制。

系统操作：CAP 变得可用于其他操作。

用户响应：无

SLS0037I

CAPid AA:LL:CC has been allocated to the {ENTER|EJECT} command

解释：指定的 CAPid AA:LL:CC 已分配给 ENter 或 Eject 命令。

系统操作：分配了 CAP 以执行指示的操作。

用户响应：无

SLS0038I

Message ID DDDD No help available

解释：输入了 Display Msg 命令，但是没有帮助文本可用于消息编号。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0040I

{ENTER|EJECT|MODIFY|RELEASE} command rejected; CAPid AA:LL:CC is busy

解释：HSC 尝试了对特定的 CAPid (AA:LL:CC) 执行 ENter、EJect、MODify 或 RELease 命令，但是 CAP 正忙。

系统操作：EJect、ENter、MODify 或 RELease 命令被拒绝。

用户响应：指定的命令是 EJect、ENter 或 MODify 时，另一个进程在主动使用 CAP。在 CAP 变为可用时重新输入命令，或者重新输入指定其他 CAPid 的命令。在指定的命令是 RELease 时，另一个 RELease 命令处于活动状态或者另一个进程正在释放 CAP。

SLS0041I

Command CCCCCC Help Info:

解释：输入了 Display CMD。控制（第一）行之后的数据是有关指定的命令 (CCCCCC) 的信息。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0042I

{ENTER|EJECT} volser failed; LMU/LSM error (XXXX)

解释：尝试对卷 volser 执行 ENter 或 EJect 失败。可能的 LMU/LSM 错误如下：

- 6510—没有用于传输的直通端口
- 6511—LMU 脱机
- 6512—与 LMU 的通信中断
- 6514—LSM 硬件错误
- 6515—LMU 硬件错误
- 6528—LMU 服务器已停用
- 6592—LSM 处于脱机状态
- 65FF—请求已清除

系统操作：正在进行中的操作 (ENter, EJEct) 不会完成。根据出现故障的点，磁带可能标记为非正常。

用户响应：确定导致错误的原因，更正它并重试。

SLS0044I

CCCCCCCCCCCC command ignored; ACS AA is switching

解释：命令 CCCCCCCC 未执行，因为此命令所涉及的 ACS 正在切换。

系统操作：命令将被忽略。

用户响应：在 ACS 完成切换后，重新输入命令。

SLS0045I

CCCCCCCC command ignored; subsystem is shutting down

解释：由于子系统终止正在进行中，因此未执行命令 CCCCCCCC。

系统操作：命令将被忽略。

用户响应：在 HSC 正常运行后，重新输入命令。

SLS0046I

RECOVER CCCCCCCC ignored; recovery already active for specified host

解释：为当前正由另一个主机恢复的主机输入了 RECover 命令。

系统操作：RECover 命令将被忽略。

用户响应：无

SLS0047I

ONLINE or OFFLINE required on {VARY|MODIFY} command

解释：输入了未指定 ONLINE 或 OFFline 的 Vary 或 MODify 命令。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：重新输入指定 ONLINE 或 OFFline 的所需命令。

SLS0048I

Vary {ACS AA|station C...C} {ONLINE|OFFLINE} failed; command timed out

解释：Vary Station 命令超时，或者 Vary ACS 命令对所有站都超时。很可能出现了硬件或通信错误。

系统操作：Vary 命令失败。

用户响应：更正硬件 (LMU) 的通信问题并重试命令。

SLS0049I

CCCCCCCC1 set to CCCCCCCC2

解释：在命令上指定的函数已设置为所指示的值。CCCCCCCC1 是在命令上输入的函数。CCCCCCCC2 是在命令上输入的值。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0050I

Invalid {DEVICE XXXX|UNIT XXXX|STATION XXXX|LSMid AA:LL ACSid AA|NETid NN|CAPid AA:LL:CC|DISPLAY TYPE CCCCCCCC|HOSTid CCCCCCCC} for {ACS|CAPREF|CLEAN|DISMOUNT|DISPLAY|DRAIN|LSM|MODIFY|MOUNT|MNTD|RECOVER|RELEASE|SENDER|VARY} command

解释：输入的命令包含无效的 ID。对于 VARY ACS ACSID NETC NETID 命令，NETID 无效，因为它可能是 ACS 变为脱机的最后一个活动连接。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：重新输入指定正确 ID 的命令。对于 VARY ACS ACSID NETC NETID 命令，为了使最后一个活动 NETID 变为脱机，需要使用 VARY ACS ACSID OFFLINE 命令使 ACS 变为脱机。

SLS0053I

{MODIFY|VARY|ENABLE|DISABLE|JOURNAL} rejected; {LSMid AA:LL|ACS AA|STATION C...C|NETC NN|DATA SET DSNAME|EVERY CDS COPY|ABEND OPTION|CONTINUE OPTION}is already {ONLINE|OFFLINE|ENABLED|DISABLED|ON}

解释：尝试了对已处于 ONline|OFFline|Enabled|Disabled|ON 的 LSMid|ACS|STation|NETC|CDs|OPTion 输入 MODify|Vary|Enable|Disable|Journal 请求。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：无

SLS0054I

CC..CC1 CC..CC2 now CC..CC3

解释：此消息显示 ACS、NETC、LSM、站或 CAP 的已连接/已断开连接、联机/脱机、未分配或备用状态。

- CC..CC1
- ACS、NETC、LSM、STATION 或 CAP
- CC..CC2

ACSid、NETid、LSMid、站编号或 CAPid

- CC..CC3
 - CONNECTED 表示至少一个站与指示的 ACS 联机。
 - DISCONNECTED 表示没有站与指示的 ACS 联机。
 - ONLINE 表示站可用于将工作传输到 LMU，可以请求 LSM 执行 HSC 的工作或者 CAP 现在可用于 ENter 或 Eject 处理。

对于网络连接，它表示活动连接或备用连接已与磁带库联机。如果连接处于活动状态，则表示连接可用于将工作传输到库，可以请求 LSM 执行 HSC 的工作或者 CAP 现在可用于 ENter 或 Eject 处理。

- STANDBY 表示站已连接到双 LMU 配置中的从属 LMU。对于网络连接，它表示备用设备已连接到冗余电子配置的磁带库中的备用控制器。
- OFFLINE 表示站、网络连接或 LSM 无法用于生产工作。
- UNALLOCATED ACS 表示 ACS 是占位符 ACS。通过以下命令将 ACS 添加回 HSC 配置：

```
F CONFIG ADD ACSType(SL8500 or SL3000)
```

- UNALLOCATED CAP 表示 CAP 未进行物理安装或者它专用于其他分区。

系统操作：操作员命令导致了命名组件采取所指示的状态。

用户响应：无

SLS0055I

```
{ENTER|MODIFY|EJECT|DISPLAY LSM} rejected; ACSid AA is not CONNECTED
```

解释：尝试了将命令输入脱机的 ACS (AA)。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：发出 Vary 命令使 ACS 联机，并重新输入该命令。

SLS0056I

```
{ENTER|SENDER|EJECT|MODIFY} rejected; {ACSid AA}|{LSMid AA:LL}|{CAPid AA:LL:CC}|{TLSM AA:LL} is {OFFLINE|INVALID|UNAVAILABLE|NOT EJECTING|RELEASING}
```

解释：ENter、SEnter、Eject 或 MODify 命令无法完成请求的操作。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：

- 在消息指示 ACSid、LSMid 或 CAPid 已脱机时，使元素变为联机，然后重新输入命令。

- 在消息指示 ACSid、LSMid 或 CAPid 无效时，重新输入指定正确标识符的命令。
- 在消息指示 ACSid、LSMid 或 CAPid 不可用时，验证 CAP 是否已排空，再重新输入 ENter 或 EJect 命令。
- 在消息指示 CAPid 未弹出时，通过发出 ENter 命令可以将磁带装入到 ACS 中。
- 在消息指示 CAPid 正在释放时，等待 RELease 命令完成，再重新发出 ENter、SEnter 或 EJect 命令。

SLS0057I

Unknown RC XXXXXXXX from {SLSFCNF SLSFATHS SLSFLSMV LMURQST MRQST CAPRQST}

解释：处于活动状态的 HSC COMPONENT 从较低的组件收到了返回代码，但无法将它转换为消息。

系统操作：请求被拒绝。

用户响应：有关返回代码的其他信息和解释，请参阅相应的 ELS 指南。

SLS0059I

Cleaning {HAS BEEN|WAS NOT} scheduled for drive DDD

解释：为设备编号 DDD 输入了 CLean 命令。如果未预定清洗，则还将发出消息 SLS0069I 以指示清洗请求失败的原因。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0060I

Error parsing CCCCCCCC command; SLSSPARS RC=XXXXXXXX

解释：不是语法错误的解析返回代码以此方式进行报告。

- RC = 4
传递到解析器要进行解析的字符串的长度为 0。
- RC = 12
传递到解析器的参数列表具有无效的格式。
- RC = 16
传递到解析器的解析表具有无效的格式。

系统操作：不会执行该命令。内部原因代码应该生成其他消息。

用户响应：重试命令。如果它继续失败，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0061I

Structure CCCCCCCC1 not allocated; CCCCCCCC2 command rejected

解释：尝试了输入需要指定结构 (CCCCCCCC1) 可寻址性的命令 (CCCCCCCC2)。结构 (数据区域) 指针为零。因此，不可以进行访问。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：重新输入带有正确结构名称的命令。

SLS0062I

Invalid structure or equate name CCCCCCCC1;CCCCCCCC2 command rejected

解释：尝试了输入要求访问特定数据区域的命令 (CCCCCCCC2)。在符号表中未找到数据区域名称 (CCCCCCCC1)。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：重新输入带有正确的结构或等效名称的命令。

SLS0063I

LIST {CCCCCCCC|XXXXXXXX} accepted

解释：为指定的地址或数据区域输入了 LIST 命令。

系统操作：命令列出了所列地址或结构名称上的数据。

用户响应：无

SLS0068I

Current TRACE Status:

component_name {Traced|NOT Traced}

解释：TRace 命令已成功完成。将显示 ACS 子系统组件及其跟踪状态的列表。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0069I

Host to Host Broadcast failed: CCCCCCCC

解释：Clean drive 命令导致发出了 LMU 服务器的主机到主机广播请求。请求失败。CCCCCCCC 是指示故障性质的描述性文本。

系统操作：如果故障是可恢复的，则发出消息 SLS0059I 以指示没有为请求的设备预定清洗，Clean 命令处理将继续。如果故障不可恢复，则 Clean 命令异常终止，原因代码为 0018。

用户响应：无

SLS0070I

{ENTER|EJECT} rejected; CAPid AA:LL:CC recovery failed, RC XXXXXXXX

解释：尝试了输入 ENter 或 EJect 命令，但是命令被拒绝，因为指定的 CAP (AA:LL:CC) 要求恢复。恢复失败，返回代码为 XXXXXXXX。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：使用 RELease CAPid 命令重新获取 CAP。在释放后，使用 ENter 命令打开 CAP 以检查磁带。从 CAP 中取出磁带（如果有），然后重新输入之前的命令 (ENter|EJect)。

SLS0071I

Unexpected RC XXXXXXXX from CCCCCCCC

解释：从组件 CCCCCCCC 返回了意外的返回代码 XXXXXXXX。

系统操作：不会执行请求。

用户响应：等待 ACS 和 LSM 完全联机，再重新发出命令。如果此方法失败，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0072I

EJECT failed; unable to recover errant volume volser

解释：在 EJect 处理期间，无法恢复非正常卷。

系统操作：卷未弹出。

用户响应：调查 MVS SYSLOG/SCP CONSLOG 以查找导致非正常状况的原因。使用 Vlew 命令查看主位置和目标位置。根据需要运行 AUDit 和/或 UNSElect 实用程序以恢复卷。

SLS0073I

Length LLLL is greater than the 4096 byte limit

解释：尝试了转储超过 4096 字节限制的数据。LLLL 是无效的长度。

系统操作：将终止命令。

用户响应：重新输入带有有效长度的 LIST 命令。

SLS0074I

Attempting immediate cleaning of drive DDDD

解释：已为磁带机 DDDD 发出带有 IMMED 参数的 CLean 命令。

系统操作：将执行保留磁带机的尝试。如果成功，则将清洗磁带机。

用户响应：无

SLS0076I

SLS- software failure - XXXXXXXX volser

解释：HSC 已检测到软件错误。出现指定的错误。

- 如果为 XXXXXXXX 显示三个十六进制数字，则代码是系统异常终止代码。
- 如果为 XXXXXXXX 显示八个十六进制数字，则代码是 HSC 异常终止原因代码。
- 如果显示了卷序列号，则它包含正在处理的卷序列号。如果显示了问号，则卷序列号是未知的。

系统操作：将创建 ERDS 条目，并生成转储。受影响卷的处理将停止。

用户响应：保存转储。请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0077I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Volume is selected

解释：尝试了从传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id）卸载卷 volser，但是已选定该卷。

系统操作：不会执行卸载。

用户响应：从挂载了卷的主机发出 library DISMount，或者执行跨主机恢复，并从执行恢复的主机发出 library DISMount。

SLS0078I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Volume is errant

解释：在处理传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id）的卸载请求期间，尝试了查找非正常卷 volser。找不到卷 volser。

系统操作：卸载将结束。

用户响应：无

SLS0080I

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Volume at AA:LL:PP:RR:CC

解释：要挂载在 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id）上的卷 volser 位于 AA:LL:PP:RR:CC（LSMid:面板编号:行号:列号）上。

系统操作：挂载将继续。

用户响应：无

SLS0081I

Volume volser found mounted on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - attempting dismount

解释：HSC 在尝试挂载另一个卷时，找到在传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id）上挂载的卷 volser。如果磁带机上的卷具有不可读标签，则 volser 将显示为问号。

系统操作：挂载将继续。HSC 将尝试卸载已挂载的卷。

用户响应：无

SLS0082I

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - LSMid AA:LL is in manual mode; manual mount is required

解释：尝试了在传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id）上挂载卷 volser，但是指定的 LSM AA:LL 处于手动模式。需要手动挂载。

系统操作：挂载失败。

用户响应：手动挂载卷。

SLS0083I

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - ACS AA is disconnected; library mount is required

解释：尝试了在传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id）上挂载卷 volser，但是指定的 ACS AA 已断开连接。

系统操作：挂载失败。

用户响应：从连接到 ACS 的主机输入 library Mount 命令。

SLS0085I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - ACS AA is disconnected; library dismount command is required

解释：尝试了从传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id）卸载卷 volser，但是指定的 ACS AA 已断开连接。

系统操作：卸载失败。

用户响应：从连接到 ACS 的主机输入 library DISMount 命令。

SLS0086I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - LSMid AA:LL is in manual mode; manual dismount is required

解释：尝试了从传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id）卸载卷 volser，但是指定的 LSM AA:LL 处于手动模式。需要手动卸载。

系统操作：卸载失败。

用户响应：手动卸载卷，然后从 LSM 中移除它。

SLS0087I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Volume is not on drive

解释：HSC 尝试了从传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id）卸载卷 volser，但是磁带机为空或者挂载了其他磁带。

系统操作：卸载失败。

用户响应：发出 Display DRives 命令以确定当前挂载在磁带机上的卷（如果有）。如果当前卷是要卸载的，则发出 HSC DISMount 命令。

SLS0088D

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Intervention required; Mount or Ignore (M/I)

解释：尝试了在传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id）上挂载卷 volser，但是需要操作员干预（例如，此磁带机上的 IEC512I I/O ERR）。

系统操作：挂载一直等待，直到您回复 M 或 I。

用户响应：回复以下项之一：

- 如果挂载将继续，请回复 M。
- 如果要忽略挂载，请回复 I。HSC 使挂载保持暂挂状态。

SLS0089E

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Unable to allocate cell in ACS AA

解释：尝试了从指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id）卸载卷 volser，但是 ACS AA 中没有空闲的单元。

系统操作：卸载失败。

用户响应：释放单元（通过 Eject），然后重新输入 DISMount 命令。

SLS0090I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Unable to insert volume in the database

解释：从指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id）卸载卷 volser 的尝试失败，因为无法在控制数据集中插入该卷。

系统操作：卸载失败。

用户响应：验证在控制数据集中没有重复项，然后重新输入 DISMount 命令。

SLS0091I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Complete

解释：从指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id）卸载 volser 已完成。收到此消息不一定表示卸载已成功。

系统操作：正常处理将继续。

用户响应：无

SLS0092I

Swap of volser to {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - LSMid AA:LL is in manual mode; manual mount is required

解释：尝试了将卷 volser 交换到指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是 LSM AA:LL 处于手动模式。因此，需要手动挂载。

系统操作：交换失败。

用户响应：手动交换卷。

SLS0093I

Swap of volser to {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - ACS AA is disconnected; library dismount command is required

解释：尝试了在指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id）上交换卷 volser，但是 ACS AA 已断开连接。因此，需要 library DISMount 命令。

系统操作：交换失败。

用户响应：要执行交换，请从连接到 ACS 的主机输入 library DISMount 命令。

SLS0094I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - DRIVEid is AA:LL:PP:NN

解释：卸载引用了指定的传送装置 {drive XXXX|driveid AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是传送装置处于脱机 LSM 中。

系统操作：不会执行 DISMount 命令。

用户响应：从传送装置手动卸载卷，然后从 LSM 中移除卷。

SLS0095I

Immediate cleaning of drive DDDD has failed

解释：带有 IMMED 参数的 CLean 命令失败。

系统操作：尝试保留磁带机失败。磁带机将预定为下次在其上发生卸载后进行清洗。

用户响应：无

SLS0096I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - volume not dismounted

解释：尝试了从传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN= 磁带机 id）卸载卷 volser，但是出现错误。

系统操作：卸载失败。

用户响应：更正错误，然后重新输入 DISMount 命令。

SLS0098A

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - No non-zero priority CAPs in ACS AA; reply C to cancel wait

解释：ACS AA 中没有可用的非零优先级 CAP 时，尝试了在 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN= 磁带机 id）上永久或临时装入和挂载卷 volser。

系统操作：挂载一直等待，直到您回复 "C" 或者 CAP 变为可用。

用户响应：使用 CAPPref 命令使 CAP 变为可用，或者 DRAin 活动的 CAP。如果不需要处理挂载，则回复 "C"。

SLS0099I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Volume at AA:LL:PP:RR:CC

解释：要从 {XXXX|AA:LL:PP:NN}（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN= 磁带机 id）卸载的卷 *volser* 现在处于位置 AA:LL:PP:RR:CC。

系统操作：卸载将继续。

用户响应：无

SLS0101I

CCCCCCCC invalid reply

解释：CCCCCCCC 是对 WTOR 的无效回复。

系统操作：将重新发出 WTOR。

用户响应：用有效的回复进行响应。

SLS0102I

Error parsing XML command input for CCCCCCCC command

解释：系统收到的命令为 XML 格式（基于位置 1 中的 XML 开始字符“小于符号”），但是在尝试解析 XML 时出现解析错误。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：调查输入中是否有格式错误的 XML，然后更正命令格式。

SLS0103E

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Drive unload error

解释：尝试从传送装置 XXXX|AA:LL:PP:NN 卸载卷 *volser* 时遇到磁带机卸载错误。

系统操作：卸载失败。

用户响应：更正错误，然后为指定的传送装置和卷序列号输入 library DISMount 命令。

SLS0105A

Dismount of {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} -

drive is loaded; reply I to cancel wait

解释：尝试了确定卸载的卷序列号，但是在传送装置上已装入磁带。

系统操作：卸载将等待您回复。

用户响应：如果要忽略卸载，则回复 "I"。如果已知卷在磁带机上且未分配给任何处理器上的作业，则从磁带机中卸载卷。（要在 MVS 中卸载磁带机，请发出 UNLOAD 命令。要在 VM 中卸载磁带机，请将磁带机 ATTACH 到某个虚拟机，然后 DETACH 它。）如果磁带机正在使用中，则让作业处理完磁带机上的卷。如果磁带机由于出现

故障而无法卸载，则将磁带机置于脱机状态，与 StorageTek 硬件支持联系，并对此消息回复 "I"。

SLS0106I

Unrecognized XML tag for CCCCCCCC command: TTT...TTT

解释：收到的 XML 命令包含没有为该命令定义的 XML 标记。

系统操作：无法识别的标记将被忽略，并正常处理命令。

用户响应：

- 如果 XML 标记未正确编码，则更正标记，然后重新提交命令。
- 如果 XML 标记由于发行版或服务器不兼容而未得到处理，则不需要执行任何操作。

SLS0107D

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - drive has loaded cartridge; reply Dismount, Retry or Ignore (D/R/I)

解释：发出了卸载卷的请求。但是，卷尚未重绕和卸载。

系统操作：卸载将等待您回复 "D"（卸载）、"R"（重试）或 "I"（忽略），或者等待磁带机的重绕和卸载。

用户响应：等待重绕和卸载完成或者回复以下项之一：

- 如果卷要进行重绕和卸载，则回复 D。
- 如果要重试卸载而不强制重绕，则回复 R。
- 如果要忽略请求，则回复 I。

回复 "D" 可导致传送装置需要干预消息；如果传送装置正在使用中，则导致作业异常终止。在 MVS 中，必须针对传送装置发出 UNLOAD 命令；如果它已联机，则 UNLOAD 命令将延迟卸载设备，直到不再分配它。在 VM 中，如果设备已连接到磁带管理虚拟机（如 VMTAPE），则回复 "D"。如果设备未连接到任何虚拟机，则您应该尝试将设备 ATTACH 到某个虚拟机，然后 DETACH 它以卸载磁带。如果传送装置已分配给其他系统，则 ATTACH 失败。

回复 "R" 将重新发出卸载请求，而不首先尝试重绕卷。

回复 "I" 将允许已挂载的磁带保持在传送装置上。在 MVS 中，如果系统要使用已挂载的磁带，则在没有挂载请求的情况下分配传送装置。如果传送装置是其他磁带所必需的，则卸载请求将后跟一个新的挂载请求。在 VM 中，如果设备已连接到磁带管理系统以外的虚拟机，则在分离它时将卸载它。

SLS0108D

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - External label is unreadable; reply Mount, Bypass, or Ignore (M/B/I)

解释：尝试了在传送装置 XXXX|AA:LL:PP:NN 上挂载卷 volser，但是外部标签不可读。

系统操作：挂载一直等待，直到您回复 Mount、Bypass 或 Ignore。

用户响应：回复以下项之一：

- 如果要挂载卷，则回复 M。在此挂载期间将暂时绕过外部标签检查。
- 如果要挂载卷且它要永久标记为具有不可读取的外部标签，则回复 B。
- 如果要忽略请求，则回复 I。如有必要，可以发出 Eject 命令以弹出卷。

SLS0109D

Swap of XXXX1 to XXXX2 - Volume volser is in the library; reply Eject, Dismount, or Ignore (E/D/I)

解释：尝试了将卷交换到磁带库之外的传送装置。

系统操作：交换将一直等待，直到您回复 Eject、Dismount 或 Ignore。

用户响应：回复以下项之一：

- 如果要弹出卷，则回复 Eject (E)。
- 如果卷要卸载并保留在磁带库中，则回复 Dismount (D)。
- 如果要忽略请求，则回复 Ignore (I)。

SLS0110I

Eject of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Unable to eject, volume errant

解释：尝试了从传送装置 XXXX|AA:LL:PP:NN 弹出卷 volser，但是出现了导致卷非正常的错误。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：确定导致卷非正常的原因，并进行相应的更正。

SLS0112E

Swap of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - LMU error XXXXXXXX ACS AA

解释：尝试从 XXXX|AA:LL:PP:NN 交换卷 volser 时，收到 LMU 错误 XXXXXXXX。

系统操作：交换失败。

用户响应：为卷输入 library DISMount 和 Mount 命令。如果问题再次出现，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0113D

Mount of volser1 on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - OCR volser mismatch (volser2); Retry, Eject, or Ignore (R,E,I)

解释：尝试了在指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 上挂载卷 *volser1*（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是 LMU 找到的卷序列号具有不同的外部标签 (*volser2*)。

系统操作：挂载命令等待您回复重试 (R)、弹出 (E) 或忽略 (I)。

用户响应：回复以下项之一：

- 如果要重试挂载，请回复 R。
- 如果要弹出卷，请回复 E。卷 *volser1* 将从控制数据集中删除。此外，如果 *volser2* 不在控制数据集中，则它将以物理方式弹出。
- 如果要忽略挂载，请回复 I。

SLS0114D

Enter of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - volser invalid; reply E,volser or I to Enter a different volume, or Ignore

解释：尝试了在指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 上 ENter (装入) 卷 *volser*（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是卷序列号不可接受。

系统操作：挂载命令等待您回复 "E,volser" 或 "I"。

用户响应：回复以下项之一：

- 如果要装入不同的卷序列号，请回复 E,volser。
- 如果要忽略挂载，请回复 I。

SLS0115I

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Overridden by a dismount request

解释：尝试了在指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 上挂载卷 *volser*（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是挂载已被卸载请求覆盖（对同一传送装置发出了挂载和卸载请求）。

系统操作：既不执行 Mount 命令，也不执行 DISMount 命令。

用户响应：无

SLS0116I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID} AA:LL:PP:NN - Newly unreadable volser; EJECTING

解释：卸载 *volser* 时，LMU 指示以前可读取的外部标签现在不可读。

系统操作：卷将从磁带库中弹出。

用户响应：检查磁带上的标签，并确定标签不可读的原因。在更正后，可以将磁带装入到磁带库中。如果消息 SLS0116I 中的卷序列号是 #URBL# 或 SCRTCH，请使用磁带中的实际卷序列号发出 DISPLAY VOLUME 命令。需要审计此显示中的单元。

SLS0117E

*Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - LMU error
XXXXXXXX ACS AA*

解释：尝试了从指定传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 卸载卷 *volser*（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是出现了 LMU 错误 XXXXXXXX。

系统操作：卸载失败。

用户响应：为卷输入 library DISMount 命令。如果问题立即再次出现，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0118D

*Enter of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN}; bad CAPid AA:LL:CC;
reply "T,capid", "U", or "I" - Try another/Use any/Ignore*

解释：尝试了在传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 上装入卷 *volser*，但是指定的 CAPid (AA:LL:CC) 错误。未定义 CAPid，或者 CAP 正在使用中。

系统操作：ENter 命令等待您回复 "T,capid"、U 或 I。

用户响应：回复以下项之一：

- 如果要继续装入卷，请回复 "T,capid"（尝试其他 CAP），其中 CAPid 是要使用的 CAP。
- U（使用任何 CAP），允许子系统选择 CAP。
- 如果要忽略卷装入，请回复 I（忽略）。

SLS0119D

*Enter of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - volume already in
database; reply "M,volser", or "I" to Mount or Ignore*

解释：尝试了在传送装置 XXXX|AA:LL:PP:NN 上装入卷 *volser*，但是 *volser* 已包括在控制数据集中。

系统操作：ENter 命令等待您回复 "M,volser" 或 "I"。

用户响应：回复以下项之一：

- 如果要继续装入卷，请回复 "M,volser"（挂载），指定不在控制数据集中的卷序列号。

- 如果要忽略卷装入，请回复 I（忽略）。

SLS0120E

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - LMU error XXXXXXXX ACS AA

解释：尝试了在指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 上挂载卷 *volser*（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是 ACS AA 出现了 LMU 错误 XXXXXXXX。

系统操作：挂载失败。如果卷不在其单元中，它将标记为非正常。

用户响应：解决问题，然后为卷输入 library Mount。

SLS0121I

Invalid library {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN}

解释：尝试了通过操作员命令来挂载或卸载卷，但指定的磁带库传送装置无效。

系统操作：挂载或卸载失败。

用户响应：重新输入带有有效传送装置的命令。

SLS0122D

Enter of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - no cell space available in ACS AA; Retry or Ignore (R/I)

解释：尝试了在指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 上装入卷 *volser*（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是在 ACS 中没有单元空间可用。

系统操作：ENTER 命令等待您回复重试 (R) 或忽略 (I)。

用户响应：回复以下项之一：

- 如果要继续装入卷，请回复 R（在回复 "R" 之前弹出某些卷）。
- 如果要忽略卷装入，请回复 I。

SLS0123I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Suppressed; mount was not initiated

解释：*volser* 卸载被禁止，因为之前的挂载已被禁止，且卷尚未置于传送装置中。

系统操作：不会执行卸载。

用户响应：无。

SLS0124I

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Complete

解释：为响应挂载请求，在指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 上挂载了卷 *volser*（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id）。

系统操作：正常处理将继续。

用户响应：无

SLS0125D

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Volume not in cell AA:LL:PP:RR:CC; Retry, Eject, or Ignore (R,E,I)

解释：尝试了挂载卷 *volser*，但是在单元 AA:LL:PP:RR:CC 中未找到该卷。

系统操作：Mount 命令等待您回复重试 (R)、弹出 (E) 或忽略 (I)。

用户响应：回复以下项之一：

- 如果要重试挂载，请回复 R。
- 如果要从控制数据集中删除找到的卷，请回复 E。如果卷在 ACS 之外且需要装入，请回复 Eject。然后使用 HSC 操作员命令装入和挂载卷。
- 如果要忽略挂载且卷不要从控制数据集中删除，请输入 I。

SLS0127I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Error doing scan

解释：尝试了从需要扫描磁带机或起始位置的传送装置 XXXX|AA:LL:PP:NN 中卸载卷 *volser*。但是，LMU 指示出现了移动错误，或者它无法与磁带机通信。

系统操作：不会执行卸载。

用户响应：如果需要，请重新输入命令。

SLS0128A

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Waiting for volume; reply "I" to cancel wait

解释：尝试了在传送装置 XXXX|AA:LL:PP:NN 上挂载卷 *volser*，但是该卷已在使用中。

系统操作：Mount 命令将一直等待，直到卷变为可用。

用户响应：如果要忽略挂载，请回复 "I"。

SLS0129I

XML input not supported for CCC...CCC command

解释：不支持 XML 输入的命令 CCC...CCC 收到了以 XML 开始字符开头的命令输入。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：使用标准文本语法输入命令。

SLS0130I

{DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} found full while attempting mount of volser

解释：尝试了在指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 上挂载卷 *volser*（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是传送装置已满。

系统操作：系统尝试卸载传送装置上的磁带并重试挂载。如果卸载不成功，则挂载可能已中止，或者可能已发出 SLS0105A。

用户响应：无

SLS0131I

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Error doing scan

解释：尝试了需要在扫描磁带机或起始位置的传送装置 XXXX|AA:LL:PP:NN 上挂载卷 *volser*。但是，LMU 指示出现了移动错误，或者它无法与磁带机通信。

系统操作：不会执行挂载。

用户响应：如果需要，请重新输入命令。

SLS0132I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN}- Suppressed; prior dismount queued or active

解释：尝试了从传送装置 XXXX|AA:LL:PP:NN 卸载卷 *volser*，但是卸载被禁止，因为磁带机有一个之前的卸载处于活动状态或者已排队等待处理。

系统操作：不会执行卸载。

用户响应：无

SLS0133I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Mount active; attempting suppression

解释：尝试了从 XXXX|AA:LL:PP:NN 卸载卷 *volser*，但是该磁带机上的卷 *volser* 已有挂载请求处于活动状态。

系统操作：系统尝试禁止该挂载。如果挂载已成功禁止，则卸载也将被禁止。

用户响应：无

SLS0134D

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Volume and drive are in different ACSs; Eject, Retry, or Ignore (E,R,I)

解释：尝试了在传送装置 XXXX|AA:LL:PP:NN 上挂载卷 volser，但是挂载需要其他 ACS 中的卷。

系统操作：挂载命令等待您回复弹出 (E)、重试 (R) 或忽略 (I)。

用户响应：回复以下项之一：

- 如果要弹出所需的卷，请回复 E。
- 如果要重试挂载，请回复 R。
- 如果要忽略挂载，请回复 I。

SLS0136D

Eject of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - bad CAPid AA:LL:CC; reply "T,capid", "U", or "I"; Try another/Use any/Ignore

解释：尝试了从传送装置 XXXX|AA:LL:PP:NN 弹出卷 volser 并卸载它，但是指定的 CAPid 错误。未定义 CAPid，或者 CAP 正在使用中。

系统操作：Eject 命令等待您回复 "T,capid"、U 或 I。

用户响应：回复以下项之一：

- 如果要继续 Eject 命令，请回复 "T,capid"（尝试其他 CAP），其中 CAPid 是要使用的 CAP。
- 回复 U（使用任何 CAP），允许子系统选取 CAP。
- 如果要忽略该卸载，请回复 I（忽略）。

SLS0137E

Eject of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - LMU error XXXXXXXX ACS AA

解释：尝试了从指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 弹出卷 volser，其中 XXXX= 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是收到了 LMU 错误 (XXXXXXX)。

系统操作：弹出失败。

用户响应：为卷输入 library DISMount 命令并重试 Eject 命令。如果问题立即再次出现，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0138D

Eject of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - No non-zero priority CAPs in ACS AA; reply C to cancel wait

解释：尝试了从指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 弹出卷 *volser*（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是没有任何可用的非零优先级 CAP。

系统操作：卸载命令等待您回复 C 或者直到 CAP 变为可用。

用户响应：输入 CAPPref 命令，或者对活动的 CAP 运行 DRAin，以提供可用的 CAP。如果不需要处理弹出，请回复 C。

SLS0140I

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Suppressed

解释：尝试了在指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 上挂载卷 *volser*（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是它已被卸载禁止。

系统操作：不会执行挂载。

用户响应：无

SLS0141I

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Suppressed; prior scratch request active or queued

解释：尝试了为暂存请求挂载卷 *volser*，但是该磁带机有之前的非特定请求已排队等待处理或者处于活动状态。

系统操作：不会执行第二个挂载请求。

用户响应：无

SLS0142I

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Unable to recover volume - XX

解释：尝试了挂载非正常卷 *volser*，但是找不到该卷。XX 表示找不到卷的可能原因，如下所示：

- 04—恢复找不到卷
- 08—出现控制数据集错误
- 0C—恢复已异常终止
- 10—出现 LMU 错误

系统操作：挂载将终止。

用户响应：无

SLS0143I

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Cancelled due to operator request

解释：尝试了在指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 上挂载卷 *volser*（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是已应操作员请求取消挂载。

系统操作：挂载处理将终止。

用户响应：无

SLS0144I

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Overriding a mount scratch request

解释：在指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 上开始挂载 *volser*（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id）时，系统检测到已对该磁带机发出 Mount SCRTCH 请求，于是覆盖了该请求。

系统操作：不会执行 Mount SCRTCH。

用户响应：无

SLS0145I

Mount of volser from {{DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN}} - Mount scratch active; attempting suppression

解释：尝试了在指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 上挂载卷 *volser*（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是该磁带机有 Mount SCRTCH 请求处于活动状态。

系统操作：系统尝试禁止 Mount SCRTCH。

用户响应：无

SLS0147I

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} suppressed - prior mount request queued

解释：尝试了在指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 上挂载卷 *volser*（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是该磁带机的该卷有之前的挂载请求已排队等待处理。

系统操作：不会执行第二个挂载请求。

用户响应：无

SLS0148I

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Cancelled by overdue response handler

解释：尝试了在指定的传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 上挂载卷 *volser*（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是逾期响应处理程序确定此请求所用时间过长且获准刷新此请求。

系统操作：将取消挂载请求。

用户响应：如有必要，重新输入挂载请求。

SLS0149I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Cancelled by overdue response handler

解释：尝试了从指定传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 卸载卷 *volser*（其中 XXXX = 磁带机，AA:LL:PP:NN = 磁带机 id），但是逾期响应处理程序确定此请求所用时间过长且获准刷新此请求。

系统操作：将取消卸载请求。

用户响应：如有必要，重新输入卸载请求。

SLS0150I

Missing or invalid SLSIN DD statement

解释：SLUADMIN 实用程序无法成功 OPEN（打开）所需的实用程序控制语句文件（DD 名称 SLSIN）。

系统操作：将终止实用程序函数。

用户响应：提供包含 80 字节卡图控制语句的 SLSIN 数据集，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0151I

Value in JCL PARM field PPPPPPP is invalid

解释：提交了带有 PARM= 参数的 SLUADMIN 实用程序作业，但是为关键字 PPPPPPP 指定的值无效。有效的关键字及其值如下：

MIXED, NOHDR, LINECNT=nn, DATE={4YR|2YR} XMLCASE={M|U}, and XMLDATE={YYYYMONDD|YYYY-MON-DD|YYYY-MM-DD}

其中 *nn* 是一个介于 10 和 99 之间的值。NOHDR 和 LINECNT 互斥。

系统操作：将终止实用程序函数。

用户响应：更正 JCL PARM 字段中的值，或者完全清除 PARM 值，然后重新提交作业。

SLS0152I

SLUCON__must be authorized when specifying "LIBONLY" parameter

解释：指定了 "LIBONLY" 执行时参数时，指示的暂存转换实用程序必须在 APF 授权模式下执行。

系统操作：将终止实用程序，返回代码为 8。

用户响应：请确保实用程序所在的磁带库处于 APF 授权模式，然后重新提交作业。

SLS0153I

Conflicting utility is currently active on the system -- try again later

解释：系统中有另一个 SLUADMIN 实用程序作业处于活动状态，且正在运行与此 SLUADMIN 实用程序作业中请求的实用程序函数相冲突的实用程序函数。

系统操作：实用程序函数将终止。

用户响应：等待其他 SLUADMIN 实用程序作业完成，然后重新提交此 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0154A

A CCCCCCCCCCCCC library utility active during termination; waiting for completion

解释：尝试了终止一个或两个 HSC 服务级别，但是 CCCCCCCCCCCCC SLUADMIN 实用程序作业需要系统中有活动的磁带库软件。

系统操作：终止将等待，直到实用程序函数结束。

用户响应：基于您的当前情况，执行以下操作之一：

- 等待 SLUADMIN 实用程序作业结束，然后磁带库软件终止操作继续进行。
- 取消 SLUADMIN 实用程序作业，允许磁带库终止操作继续进行。
- 取消磁带库软件，它将异常终止。

SLS0155I

Condition code for utility function is DD

解释：SLUADMIN 实用程序作业中的单个控制语句表示的实用程序函数已完成，并显示指定的状况代码。可能的状况代码如下：

- 0—实用程序函数已成功完成
- 4—检测到错误，但是实用程序函数能够完成
- 8—检测到错误，实用程序函数已取消

- 12—检测到错误，实用程序（所有实用程序函数）已取消

系统操作：实用程序函数按指示的那样终止。

用户响应：如果状况代码不为零 (0)，请参阅其他实用程序消息以查明错误的确切原因，并确定是否需要重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0156I

No qualifying SMF records found

解释：SLUADMIN ACTIvities Report 实用程序读取了所有的 SMF 记录，但是在指定的日期/时间段内未找到记录。

系统操作：ACTIvities Report 实用程序将终止。

用户响应：检查所提供的 SMF 数据（DD 名称 SLSSMF）和/或所请求的报告期间（控制语句中的 BEGIN 和 END 参数），修复错误，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0157I

Host Software Component not active, a NCO, or a Switch event temporarily disabled utilities

解释：尝试了需要磁带库软件的 SLUADMIN 实用程序函数，但是磁带库软件未处于活动状态，或者动态重新配置 (NCO) 或切换进程处于活动状态并暂时禁用了实用程序。

系统操作：不会执行实用程序函数。

用户响应：启动主机磁带库软件，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

1. 启动主机磁带库软件（如果它未处于活动状态），并重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。
2. 如果发生 NCO 或切换事件，则检查 ELS 日志以确定要从哪个点重新提交 SLUADMIN 实用程序。

SLS0158I

Conflicting audit in progress on this Host

解释：尝试对另一个 SLUADMIN AUDIt 实用程序已在审计的磁带库组件运行 SLUADMIN AUDIt 实用程序，或者尝试同时执行“活动”AUDIt 实用程序（参数 APPLY(YES)）和“仅报告”AUDIt 实用程序（参数 APPLY(NO)）。

系统操作：不会执行所请求的实用程序函数。

用户响应：等待其他 AUDIt 实用程序作业完成，然后重新提交此 SLUADMIN 审计作业，或者更改此 AUDIt 控制语句中的参数以使其不与其他 AUDIt 实用程序冲突。

SLS0159I

Conflicting audit in progress within the LSM

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序与当前 AUDIt 实用程序、初始化磁带实用程序 (MVS) 或 ENTER 磁带实用程序 (VM) 在相同的 LSM 中运行。

系统操作：实用程序函数将终止。

用户响应：等待 SLUADMIN AUDIt 实用程序或一系列并发 AUDIt 实用程序完成，然后重新提交此 SLUADMIN 实用程序。

SLS0160I

All DD journals are successfully sorted

解释：这是来自 SLUADMIN RESTore 实用程序的检查点消息，指示 DD 个（活动日志数）文件中的所有日志记录都已成功排序。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0161I

Control database is successfully copied from the backup copy

解释：这是来自 SLUADMIN RESTore 实用程序的检查点消息，指示控制数据集已成功替换为备份数据集中的控制数据集。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0162I

PPPPPPP parameter value VVVVVVVV invalid

解释：指定的所示 VOLRpt 参数值无效。

系统操作：VOLRpt 实用程序终止，返回代码为 8。

用户响应：在卷报告 (VOLRpt) 控制语句中更正指示的参数，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0163I

Volume volser not in library

解释：为请求的函数提供了特定的卷序列号 (volser)。但是，在磁带库中未找到请求的卷，因此无法处理此卷序列号。内部函数调用请求了卷，但未指定具体的卷序列号时，也可能出现此消息。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：检查为函数指定的卷序列号，在必要时重新提交请求。

SLS0164I

Volume volser already defined in library as scratch

解释：SLUADMIN SCRATCH 更新实用程序尝试将指定的卷序列号 (*volser*) 添加到磁带库暂存池，但是该卷已定义为暂存卷。

系统操作：实用程序继续处理。

用户响应：该错误不会取消 SCRATCH 更新实用程序，但您可能需要检查指定的卷序列号，进行更正，然后重新提交 SLUADMIN SCRATCH 更新作业。

SLS0165I

Control database is successfully restored by applying sorted journals

解释：这是来自 SLUADMIN RESTORE 实用程序的检查点消息，指示用来自所有活动日志文件的记录更新了从备份替换的控制数据集。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0166I

Volume volser not defined in library as scratch

解释：SLUADMIN SCRATCH 更新实用程序尝试从磁带库暂存池中删除指定的卷序列号 (*volser*)，但是该卷未定义为暂存卷。

系统操作：实用程序继续运行。

用户响应：该错误不会取消 SCRATCH 更新实用程序，但您可能需要检查指定的卷序列号，然后重新提交 SLUADMIN 暂存更新作业。

SLS0167I

Volume volser successfully added to library as scratch

解释：SLUADMIN SCRATCH 更新实用程序已将指定的卷序列号 (*volser*) 添加到磁带库暂存池。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0168I

Volume volser successfully deleted from library scratch pool

解释：SLUADMIN SCRATCH 更新实用程序已从磁带库暂存池中删除指定的卷序列号 (*volser*)。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0169I

Secondary is successfully copied from the restored control database

解释：这是来自 SLUADMIN RESTore 实用程序的检查点消息，指示控制数据集的辅助副本已成功替换为已恢复控制数据集的内容。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0170I

Volume volser in use; unavailable for processing

解释：SLUADMIN 实用程序函数尝试对特定的卷序列号 (volser) 执行实用程序特定的处理，但是该卷当前已被另一个进程选定或者它已被使用，无法用于暂存。无法执行实用程序进程。

系统操作：进程继续，但是忽略此卷。

用户响应：这不视为错误，但是在争用进程/作业释放此卷之后，您可能需要重新提交此 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0171I

CAPid AA:LL:CC is invalid

解释：需要磁带存取口 (Cartridge Access Port, CAP) 的 SLUADMIN 实用程序函数在实用程序控制语句中指定了特定的 CAPid (AA:LL:CC)，但是该 CAPid 无效。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：更改指定的 CAPid，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0172I

CAP could not be successfully allocated

解释：需要 CAP 的 SLUADMIN 实用程序函数无法分配特定的 CAP（如果在实用程序控制语句中指定了 CAP 参数），因为该 CAP 正被另一个进程使用，或者需要 CAP 的 ACS 中不存在具有非零优先级的未保留 CAP。

系统操作：实用程序将终止，不执行 CAP 操作。

用户响应：指定其他 CAPid，或者等待使用特定 CAP 的进程完成，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。如果未指定 CAP，则显示 ACS 中 CAP 的首选优先

级，并将可用 CAP 的首选优先级设置为非零（请参见 Display 和 CAPPref 磁带库命令），然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0173I

Missing or invalid SLSTAPE DD statement

解释：SLUADMIN 初始化磁带实用程序找不到 SLSTAPE DD 语句，或者 SLSTAPE DD 语句不表示传送装置。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：请确保 JCL 包含表示有效磁带库传送装置的 SLSTAPE DD 语句，如果请求特定的 CAP，请确保 CAP 所在的 ACS 与 SLSTAPE DD 语句表示的磁带库传送装置相同。然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0174I

Volume volser successfully ejected from library

解释：涉及磁带弹出的 SLUADMIN 实用程序函数已将识别的卷序列号 (volser) 成功移到磁带存取口 (Cartridge Access Port, CAP)。

系统操作：磁带将从控制数据集中弹出。

用户响应：无。（将通知操作员磁带已弹出，在 CAP 已满或 SLUADMIN 实用程序函数完成时操作员需要清空 CAP。）

SLS0175I

Missing or invalid SLSCNTL DD statement

解释：SLUADMIN 实用程序无法成功打开由 SLSCNTL DD 语句表示的控制数据集。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：提供 SLSCNTL DD 语句指定控制数据集，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0176I

Missing or invalid SLSBKUP DD statement

解释：SLUADMIN BACKup 或 RESTore 实用程序无法成功打开由 SLSBKUP DD 语句表示的备份数据集。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：提供 SLSBKUP DD 语句正确引用 SLUADMIN 实用程序函数的备份数据集，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0177I

Missing or invalid SLSJRnDD DD statement

解释：SLUADMIN BACKup 实用程序无法成功打开 SLSJRNnn 语句 (nn = 01 - 32) 表示的日志。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：提供 SLSJRNnn 语句正确引用 SLUADMIN BACKup 实用程序所需的所有活动日志文件，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0178I

APPLY(YES) specified or defaulted, but journaling not active

解释：提交 SLUADMIN RESTore 实用程序时指定或隐含了 APPLY(YES) 参数，表示要将日志记录应用于恢复的控制数据集，但是日志记录对磁带库软件无效。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：如果控制数据集实际应该恢复到引用的备份数据集 (SLSBKUP DD 语句) 的状态，则在 RESTore 实用程序 (RESTore) 控制语句中提供 APPLY(NO)，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0179I

I/O error reading backup file specified by SLSBKUP DD statement

解释：CDS 备份数据集出现 I/O 错误。

系统操作：实用程序将终止。CDS 不受影响。

用户响应：重新建立另一个备份数据集，然后重新运行 CDS BACKup 实用程序。

SLS0180I

I/O error processing control database

解释：处理 SLUADMIN 实用程序函数期间，控制数据集出现 I/O 错误。

系统操作：实用程序将终止，不完成所请求的函数。

用户响应：确定导致 I/O 错误的原因。在解决控制数据集问题后，重新提交实用程序。

SLS0181I

I/O error reading journal specified by SLSJRNnn DD statement

解释：在 SLUADMIN BACKup 或 RESTore 实用程序读取 SLSJRNnn 语句表示的日志文件期间，出现 I/O 错误。（对于 BACKup，nn = 01 - 32，对于 RESTore 则为 01 - 99）。

系统操作：实用程序过早终止。

用户响应：请参阅本地恢复过程。

- 如果 BACKup 有日志 I/O 错误，请使用 SLICREAT 创建新的（重置）日志文件。
- 如果 RESTore 有日志 I/O 错误，请确定是否存在日志文件的其他副本并使用该副本。
- 如果不存在副本，则恢复是不完整的，或者需要审计整个磁带库。

SLS0182I

I/O error writing journal specified by SLSJRNNn DD statement

解释：在 SLUADMIN BACKup 或 OFFLoad 实用程序写入 SLSJRNNn 语句表示的日志文件期间，出现 I/O 错误。（对于 OFFLoad，nn = 01 - 02，对于 BACKup 则为 01 - 32）。

系统操作：实用程序将终止，而不重置日志文件。

用户响应：如果 OFFLoad 有 I/O 错误，请立即运行 BACKup。如果 BACKup 有 I/O 错误，请使用 SLICREAT 创建（重置）日志文件。

SLS0183I

Cartridge volser in cell AA:LL:PP:RR:CC:MN has an unreadable external label; ejecting

解释：将 volser 卸载到单元后，LMU 指示以前可读取的外部标签现在不可读。

系统操作：卷将从磁带库中弹出。

用户响应：检查磁带上的标签，并确定标签不可读的原因。在更正后，可以将磁带装入到磁带库中。

SLS0184I

DD1 hosts defined, but only DD2 SLSJRNNn DD statements supplied

解释：SLUADMIN RESTore 实用程序确定，定义的主机数 DD1 说明 SLSJRNNn 语句数不足。DD2 表示存在多少个 SLSJRNNn 语句。连接到磁带库的每个主机都必须具有两个日志文件。（对于 BACKup，nn = 01 - 32，对于 RESTore 则为 01 - 99。）

系统操作：RESTore 实用程序将终止处理。

用户响应：为连接到磁带库的每个主机提供两个 SLSJRNNn 语句，然后重新提交 SLUADMIN RESTore 实用程序作业。

SLS0186E

MISSING OR INVALID SYSPRINT DD STATEMENT

解释：实用程序无法成功打开所需的 SYSPRINT DD。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：提供所需的 SYSPRINT DD 语句，然后重新提交实用程序作业。

SLS0191I

Journal specified by SLSJRNnn DD statement successfully reset

解释：SLUADMIN BACKup 或 OFFLoad 实用程序发出的检查点消息指示，SLSJRNnn（对于 OFFLoad，nn = 01 - 02，对于 BACKup 则为 01 - 32）DD 语句表示的日志文件之一已成功重置。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0194I

I/O error writing to control database specified by SLSCNTL DD statement

解释：SLUADMIN 实用程序在主控制数据集（DD 名称 SLSCNTL）中遇到 I/O 错误。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：检查 SLSCNTL DD 语句的分配参数，然后重新提交实用程序。

SLS0195I

I/O error reading from data set specified by SLSDELTA DD statement

解释：读回临时工作文件（DD 名称 SLSDELTA）中的排序日志记录时，SLUADMIN RESTore 实用程序遇到 I/O 错误。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：重新分配 SLSDELTA DD 语句表示的临时排序日志记录文件，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0196I

LSM LL is invalid

解释：通过 SLUADMIN 实用程序函数控制语句中的 "LSM" 参数获取的 LSMid (LL) 无效。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：检查磁带库配置，重新指定 "LSM" 参数，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0197I

LSMid AA:LL is offline

解释：SLUADMIN 实用程序函数需要指向特定 LSMid (AA:LL) 的有效路径，但是发现 LSM 脱机或者未分配给执行实用程序的主机。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：使 LSM 在此主机联机（请参见 MODIFY 命令），然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。如果 LSM 未分配，则从实用程序控制语句中删除 LSM，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0198I

Panel index DD is invalid

解释：SLUADMIN AUDIT 实用程序在 AUDIT 控制语句的 PANEL 参数中发现指定的面板索引 (DD) 无效。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：在 PANEL 参数中重新指定面板索引，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0199I

Volume volser in cell AA:LL:PP:RR:CC is in control database at cell AA:LL:PP:RR:CC

解释：SLUADMIN AUDIT 实用程序函数发现具有指定卷序列号 (volser) 的磁带库磁带所在的磁带库位置与控制数据集不同（第一个单元是所检测到的位置，第二个单元是控制数据集位置）。如果审计处于“活动”状态（在控制语句中指定了 APPLY(YES) 或默认为此值），则更新了数据集。

系统操作：根据 APPLY 参数，审计将更改卷在控制数据集中的位置。

用户响应：无

SLS0200I

Volume volser in cell AA:LL:PP:RR:CC is not in control database

解释：SLUADMIN AUDIT 实用程序函数发现具有指定卷序列号 (volser) 的磁带库磁带所在的指定位置 (AA:LL:PP:RR:CC) 不在控制数据集中。如果审计处于“活动”状态（在控制语句中指定了 APPLY(YES) 或默认为此值），则卷已添加到控制数据集。

系统操作：根据所指定的 APPLY 参数，卷可能已添加到控制数据集。

用户响应：无

SLS0201I

Cartridge in cell AA:LL:PP:RR:CC has an unreadable or illegal external label

解释：SLUADMIN AUDIT 实用程序在定义的位置 (AA:LL:PP:RR:CC) 发现无标签的磁带、外部标签不可读的磁带或者标签包含非法字符的磁带。如果审计处于“活动”状态（指定了 APPLY(YES) 或默认为此值），则磁带已弹出。

系统操作：如果指定了 APPLY(YES)，则磁带以物理方式从磁带库中弹出。

用户响应：如果指定了 APPLY(YES)，则从 CAP 中取出磁带，确定其卷序列号，然后重新装入磁带。如果指定了 APPLY(NO)，则可能必须在原始卷上调用非正常恢复，以使磁带以逻辑方式弹出（从控制数据集中删除）。通过对卷发出 Mount 或 Eject 命令，可以调用非正常恢复。

SLS0202I

Volume volser in cell AA:LL:PP:RR:CC is a duplicate with volume in cell AA:LL:PP:RR:CC

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序函数发现多个具有指定卷序列号 (volser) 的磁带库磁带。指定的第一个位置 (AA:LL:PP:RR:CC) 指的是重复项，而第二个位置指的是原始项。如果审计处于“活动”状态（在控制语句中指定了 APPLY(YES) 或默认为此值），则磁带已弹出。

系统操作：如果审计处于活动状态，则重复卷以物理方式从磁带库中弹出。

用户响应：根据哪个卷应该位于磁带库中，遗留在磁带库中的卷可能必须弹出，并重新装入另一个卷。

SLS0203I

ACS AA is invalid

解释：SLUADMIN 实用程序函数发现实用程序控制语句中指定的 ACS 参数无效。

系统操作：将终止实用程序函数。

用户响应：重新指定 ACS，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0204I

ACS AA is disconnected

解释：SLUADMIN 实用程序函数需要指向特定 ACS (AA) 的有效路径，但是发现 ACS 断开了与执行实用程序的主机的连接。

系统操作：将终止实用程序函数。

用户响应：将 ACS 连接到此主机（请参见 Vary 命令），然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0205I

Missing or invalid SLSINIT DD statement

解释：SLUADMIN INITIALize 磁带实用程序无法成功打开所需的原型初始化控制语句文件 (DD 名称 SLSINIT)。

系统操作：将终止实用程序函数。

用户响应：为 SLSINIT DD 语句提供 80 字节卡图控制语句记录（其中包含卷序列号的 6 字符替代字段 ("*****")），然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0206I

Missing or invalid initialization control statement (CCCCCCCC DD statement)

解释：SLUADMIN INITIALize 磁带实用程序无法成功打开所需的初始化控制语句文件（DD 名称 = CCCCCCCC；对于 IEHINITT，这是 SYSIN）。

系统操作：将终止实用程序函数。

用户响应：提供初始化磁带控制语句的 CNTLDD 参数指定的 DD 语句（默认 DDname = SYSIN），然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0207I

Invalid SLSINIT prototype initialization control statement

解释：SLUADMIN INITIALize 磁带实用程序在 SLSINIT 文件中发现无效的原型初始化控制语句。该文件为空（不包含卡图记录），或者卡图记录超过六个，或者没有六字符的卷序列号替代字段 ("*****")。

系统操作：将终止实用程序函数。

用户响应：为 SLSINIT DD 语句提供 80 字节卡图控制语句记录和卷序列号的六字符替代字段 ("*****")），然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0208I

OPTION parameter value invalid; must be SCRatch or EJEct

解释：SLUADMIN INITIALize 磁带实用程序在初始化磁带 (INITialize) 控制语句 OPTion 参数中发现无效值。

系统操作：将终止实用程序函数。

用户响应：在初始化磁带控制语句中重新指定或删除 OPTion 参数，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0209I

Initialize cartridge program CCCCCCCC not found

解释：SLUADMIN INITIALize 磁带实用程序尝试装入在初始化磁带控制语句的 PROGram 参数中指定的或默认为 IEHINITT 的初始化程序 (CCCCCCCC)。

系统操作：将终止实用程序函数。

用户响应：检查在 PROGRAM 参数中指定的初始化程序，并/或确保它可由 SLUADMIN 链接列表访问。

SLS0210I

Library scratch list deletion completed successfully

解释：这是由 SLUADMIN SCRATCH 更新实用程序在 REPLACEALL 控制语句下发出的检查点消息，指示所有的暂存卷都已从当前的暂存列表中删除。

系统操作：正常操作将继续进行。

用户响应：无

SLS0211I

Volume volser successfully entered into library

解释：SLUADMIN INITIALIZE 磁带实用程序 (MVS) 或 ENTER 磁带实用程序 (VM) 已将具有外部标签 (volser) 的磁带装入到磁带库中。MVS 初始化磁带实用程序在调用初始化程序之前发出此消息。

系统操作：磁带已装入到磁带库中。

用户响应：无。

SLS0212I

Missing or invalid SLSSMF or SLSPARM DD statement

解释：SLUADMIN ACTIVITIES REPORT 实用程序无法成功打开所需的 SMF 记录文件 (DD 名称 SLSSMF 或 SLSPARM)。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：提供 SLSSMF 或 SLSPARM DD 语句，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0213I

Volume volser not located by Audit

解释：SLUADMIN AUDIT 实用程序在所审计的磁带库元素中未找到指定的卷序列号 (volser)，但是控制数据集包含该卷，其位置在所审计的磁带库元素内。如果审计处于“活动”状态 (指定了 APPLY(YES) 或默认为此值)，则该卷已从数据库中删除。

系统操作：如果指定了 APPLY(YES)，则该卷以逻辑方式弹出 (从控制数据集中删除)。

用户响应：如果怀疑卷仍在磁带库中，则增加所审计的磁带库项目以包括整个 LSM 或其 ACS。如果在 ACS 内仍找不到卷，则检查 SMF 数据和 MVS SYSLOG/SCP CONSLOG 以确定卷是否已弹出或者可能已手动挂载并从磁带库中取出。

SLS0214I

'APPLY' parameter value invalid; must be 'YES' or 'NO'

解释：SLUADMIN 实用程序函数指定了值不为 YES 或 NO 的 APPLY 参数。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：在实用程序控制语句中更正 APPLY 参数，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0215I

An error occurred in the initialize cartridge program CCCCCCCC

解释：SLUADMIN INITIALize 磁带实用程序调用了初始化磁带程序 (CCCCCCCC) 并收到非零返回代码。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：检查来自初始化磁带程序的错误消息，并更正错误原因。然后弹出磁带，重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0216I

Invalid date and/or time specified on SLSIN control statement

解释：SLUADMIN ACTivities Report 实用程序在 ACTivities 控制语句的 BEGIN 或 END 参数中发现格式不正确的日期和/或时间。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：在 ACTivities 控制语句中重新指定 BEGIN 和/或 END 参数，采用 "MM/DD/YY" 或 "YYYYMMDD" (01 =< MM =< 12, 01 =< DD =< 31) 格式表示日期，采用 "HH:MM:SS" (00 =< HH =< 23, 00 =< MM, SS =< 59) 格式表示时间，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0217I

BEGIN date and/or time is the same or later than END date and/or time

解释：SLUADMIN ACTivities Report 实用程序在 ACTivities 控制语句的 BEGIN 参数中发现的日期/时间不早于 END 参数中的日期/时间。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：在 Activities 控制语句中重新指定 BEGIN 和/或 END 参数，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0218I

Invalid date specified in PARM parameter of JCL statement

解释：在暂存转换实用程序的 PARM 字段中指定的日期不是有效的日期值。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：更正日期值，然后重新提交暂存转换实用程序。

SLS0219I

Missing or invalid SLSTMS DD statement

解释：SLUCONDB 暂存转换实用程序无法成功打开所需的实用程序控制语句文件（DD 名称 SLSTMS）。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：提供包含要处理的磁带管理系统数据库的 SLSTMS 数据集。重新提交 SLUCONDB 实用程序。

SLS0220I

Invalid command

解释：SLUADMIN 实用程序发现 SLSIN 语句中有不可识别的命令。

系统操作：忽略该命令语句。

用户响应：更正控制语句中的命令，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0221I

CCCCCCC1 parameter mutually exclusive with CCCCCC2 parameter

解释：SLUADMIN 实用程序发现 SLSIN 控制语句中的两个参数（CCCCCCC1 和 CCCCCC2）互斥。

系统操作：忽略该控制语句。

用户响应：通过删除其中一个引用的参数来更正该控制语句，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0222I

CCCCCCC1 parameter requires corequisite parameter CCCCCC2

解释：SLUADMIN 实用程序发现 SLSIN 控制语句中的某个参数（CCCCCCC1）需要指定另一个参数（CCCCCCC2），但该控制语句中没有指定该参数。

系统操作：忽略该控制语句。

用户响应：通过提供所需的参数来更正该控制语句，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。此错误可能与无效的续行有关。

请注意，所请求的缺失参数可能不是唯一一个可接受参数。在有些参数中，可能有多个满足要求的并存参数，但消息仅显示其中之一。

SLS0223I

Parameter CCCCCC is an unknown parameter

解释：SLUADMIN 实用程序函数发现 SLSIN 控制语句中的某个参数 (CCCCCCC) 不允许用于该命令或者长度超过八个字符。

系统操作：忽略该控制语句。

用户响应：通过删除无效参数或者更正有效参数的拼写来更正该控制语句，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0224I

CCCCCCC parameter has a value with a length error

解释：SLUADMIN 实用程序发现 SLSIN 控制语句中的某个参数 (CCCCCCC) 大于或小于允许的值长度。

系统操作：忽略该控制语句。

用户响应：更正控制语句中的参数值，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0225I

CCCCCCC parameter requires a value

解释：SLUADMIN 实用程序发现 SLSIN 控制语句中某个需要值的参数 (CCCCCCC) 缺少值。

系统操作：忽略该控制语句。

用户响应：为控制语句中的该参数提供一个值，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0226I

Value not allowed with CCCCCC parameter

解释：SLUADMIN 实用程序发现 SLSIN 控制语句中某个不允许有值的参数 (CCCCCCC) 具有值。

系统操作：忽略该控制语句。

用户响应：删除控制语句中该参数的值，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0227I

Parameter CCCCCC has an illegal value

解释：SLUADMIN 实用程序发现 SLSIN 控制语句中的某个参数 (CCCCCCC) 有非法值；在不允许使用列表的情况下存在列表，或者值类型（即 hex、numeric、alpha）不是允许的类型。

系统操作：忽略该控制语句。

用户响应：更正控制语句中该参数的值，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0228I

CCCCCCCC parameter has too many values

解释：SLUADMIN 实用程序发现 SLSIN 控制语句中的某个参数 (CCCCCCCC) 在值列表中有过多的值。例如，PANEI 参数上的最大面板索引数为 20。

系统操作：忽略该控制语句。

用户响应：更正控制语句中该参数的值列表，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0229I

PANEL parameter not allowed with LSM value list parameter

解释：命令或实用程序发现控制语句中有 PANEI 参数和具有值列表的 LSM 参数（有多个 LSM 值）。如果同时指定了面板，则仅允许有一个 LSM。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正这些参数，然后重新提交命令。

SLS0230I

Parameter P1 or P2 required

解释：请求的命令或实用程序函数需要所列的参数之一。

系统操作：不会执行该命令或实用程序。

用户响应：在命令或控制语句中提供其中的一个参数，然后重新输入命令或重新提交实用程序作业。

SLS0231I

Audit phase 1 (Registration) completed

解释：这是一条 SLUADMIN AUDIT 实用程序检查点消息，指示审计已完成“注册”阶段。已经确认所请求的审计是合法的，并且不与任何其他磁带库实用程序冲突；此外，还保留了磁带存取口 (Cartridge Access Port, CAP) 供出错的 ACS 使用。

系统操作：审计处理继续进行。

用户响应：无

SLS0232I

Audit phase 2 (Volumes Check) completed

解释：这是一条 SLUADMIN AUDIT 实用程序检查点消息，指示审计已完成“卷检查”阶段。已读取控制数据集中的所有卷记录，并在审计卷表中为所审计的磁带库元素中的

这些卷生成了条目；在完成最后的审计活动时，将从控制语句集中删除所有未找到的卷。

系统操作：审计处理继续进行。

用户响应：无

SLS0233I

Audit phase 3 (Cell Scan) completed

解释：这是一条 SLUADMIN AUDIt 实用程序检查点消息，指示审计已完成“单元扫描”阶段。要审计的所有磁带库元素都已经过 LSM 相机扫描；如果这是“活动”审计（指定了 APPLY(YES) 或默认为此值），则已更新控制语句集来反映这些元素的实际内容。此外，任何标签重复或不可读的磁带都已弹出。

系统操作：审计处理继续进行。

用户响应：无

SLS0234I

Audit phase 4 (Finish) completed

解释：这是一条 SLUADMIN AUDIt 实用程序检查点消息，指示审计已完成最后阶段。此审计保留的所有磁带存取口 (Cartridge Access Port, CAP) 都已释放；如果这是最后的“活动”审计（指定了 APPLY(YES) 或默认为此值），则已扫描审计卷表，审计未找到的所有卷都已从控制数据集中删除。

系统操作：如果这是（最后）启动的审计处理，则将继续；否则结束审计处理，并发出终止返回代码消息 (SLS0155I)。

用户响应：无

SLS0235I

Audited volume volser is errant (lost)

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序在控制数据集中发现了一个卷记录，该记录指出所审计的磁带库元素中的某个卷被标记为“非正常”（丢失）。如果这是“活动”审计（指定了 APPLY(YES) 或默认为此值），则在单元扫描阶段找到该卷时，将更新卷记录。

系统操作：如果指定了 APPLY(YES) 并且在 LSM 单元扫描阶段找到了卷，则将从非正常数据集中删除该卷。

用户响应：如果未找到卷，则显示卷以确定其最后的已知位置。使用 Vlew 命令检查最后的已知位置。如果仍无法在磁带库中找到该卷，则检查 MVS SYSLOG/SCP CONSLOG 和 SMF 数据以确定卷是否已弹出，或者是否手动挂载并从 ACS 中取出了卷。扩大审计的范围。

SLS0236I

Audited volume volser has a cell index mismatch

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序在控制数据集中发现了一个卷记录，该记录指出在所审计的磁带库元素中有一个起始位置，但该位置的单元索引反映了不同的卷序列号或者没有卷序列号。如果这是“活动”审计（指定了 APPIY(YES) 或默认为此值），则在未反映卷序列号、所含卷序列号不存在或者卷记录具有不同的起始位置时，将更新单元索引记录。

系统操作：如果指定了 APPIY(YES)，则将更新控制数据集的单元索引部分。

用户响应：如果指定了 APPIY(NO)，则将发生单元索引不匹配的情况，只能在审计时或者实际在单元中的卷弹出或浮出 LSM 时解决此问题。执行位置（指定 ACS 或 LSM 参数）卷报告将显示单元索引不匹配。

SLS0237I

Audited volume volser is errant (lost) and has a cell index mismatch

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序在控制数据集中发现标记为非正常（丢失）的卷记录，其起始位置的单元索引反映了不同的卷序列号或者没有卷序列号。如果这是“活动”审计（指定了 APPIY(YES) 或默认为此值），则在未反映卷序列号、所含卷序列号不存在或者卷记录具有不同的起始位置时，将更新单元索引记录。此外，如果卷处于审计的单元扫描阶段，则将更新控制数据集，使卷正常。

系统操作：如果是活动的审计，则将更新单元索引。如果在 LSM 单元扫描阶段找到了卷，并且这是活动审计，则消除卷的非正常状态。

用户响应：如果找不到卷，请尝试扩大审计的范围。如果仍无法找到卷，请检查 MVS SYSLOG/SCP CONSLOG 和 SMF 数据以确定卷弹出或手动挂载的时间。

SLS0238I

Audit scan for LSMid AA:LL, panel DD has completed

解释：这是 SLUADMIN AUDIt 实用程序发出的检查点消息，指示对指定 LSMid (AA:LL) 和面板 (DD) 的物理单元扫描已完成。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0239I

Audit scan for panels in LSMid AA:LL has terminated

解释：这是 SLUADMIN AUDIt 实用程序发出的检查点消息，指示对指定 LSMid 的物理单元扫描已正常完成，或者由于 SLSPRINT 输出中其他消息指出的错误而提前终止。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0240I

Control data set configuration does not match the hardware configuration

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序发现控制数据集配置与物理单元扫描发现的硬件配置存在差异。

系统操作：取消 AUDIt 实用程序。

用户响应：通过 LIBGEN 更改控制数据集配置，或者让 CSE 更改 LMU 中存储的 ACS 配置。

SLS0241I

Invalid utility control statement

解释：SLUADMIN 实用程序在实用程序控制语句中发现续行错误或其他一般语法错误（例如，括号不匹配），或者连接的控制语句超出了最大长度（32767 个字符）。

系统操作：忽略该控制语句。

用户响应：更正语法错误，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0242I

Required parameter CCCCCCCC is missing

解释：SLUADMIN 实用程序函数发现控制语句中缺少必需参数 (CCCCCCCC)。

系统操作：忽略该控制语句。

用户响应：提供缺少的参数，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0243I

LMU or LSM failure during operation in LSMid AA:LL, RC=XXXXXXXX

解释：SLUADMIN 实用程序发现指示的 LMU 或 LSM 操作返回了错误。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：记录故障的大致时间，然后与 StorageTek 软件支持联系。在执行了修复/调整操作后，重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0244I

Scratch Redistribution completed successfully for ACS AA

解释：SLUADMIN SCREdist（暂存重新分配）实用程序完成了指定 ACS (AA) 的暂存卷平衡（在安装定义的容差之内）。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS0245I

Specified ACS has fewer than two LSMs online; Scratch Redistribution will not run

解释：SLUADMIN SCREdist（暂存重新分配）实用程序确定在进行暂存平衡的 ACS 中存在的联机 LSM 少于两个。暂存重新分配实用程序无法在此配置中对暂存卷执行重新分配。

系统操作：重新分配将终止，不会移动暂存磁带。

用户响应：如果在指定 ACS 中存在多个 LSM，则至少将两个 LSMs 联机（参见 MODify 命令），然后重新提交暂存重新分配实用程序作业。

SLS0246I

No scratch volumes exist; Scratch Redistribution will not run

解释：SLUADMIN SCREdist（暂存重新分配）实用程序确定在进行暂存平衡的 ACS 中不存在暂存卷。

系统操作：实用程序将终止，不会移动暂存磁带。

用户响应：使用 SCRAtch 更新实用程序在 ACS 中定义暂存卷，然后重新提交该 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0247I

Offline LSM in path for ejecting volume volser

解释：SLUADMIN EJECT 实用程序尝试弹出磁带，但磁带位于脱机的 LSM 中或者需要直通过脱机的 LSM。

系统操作：实用程序将继续，不会弹出磁带。

用户响应：在所有 LSM 联机时重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0248I

CAP is in offline LSM (LSMid AA:LL); eject utility terminating

解释：SLUADMIN EJECT 实用程序尝试弹出磁带，但要弹出磁带的 CAP 位于脱机的 LSM 中。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：在所有 LSM 联机时重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0249I

Invalid scratch pool specified in PARM parameter of JCL statement

解释：指定的暂存池不是 SLUADMIN 实用程序识别的暂存池。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：为暂存池指定 AL、SL、NL 或 NSL，然后重新提交实用程序。

SLS0250D

Unnamed Cartridge in CAP cell AA:LL:CC:RR:C; reply "V,volser" or "Eject"

解释：在 CAP 单元 AA:LL:CC:RR:C 中发现没有光学标签的磁带，其中 RR 是 CAP 行，C 是 CAP 列。请求操作员提供磁带的卷序列号。通过此卷序列号“识别”磁带。

系统操作：磁带装入操作等待操作员响应查询。如果卷序列号不与其他磁带库磁带重复，会将其装入磁带库中。

如果输入了无效的响应，则发出消息 SLS0926I，然后再次发出消息 SLS0250D。

用户响应：做出以下响应之一：

- 回复 V,volser，其中 volser 是相关磁带的相应卷序列号。
- 如果要弹出磁带，请回复 Eject（弹出）。

SLS0251E

Cartridge volser in CAP cell AA:LL:CC:RR:C is a duplicate and cannot be entered

解释：在 CAP 单元 AA:LL:CC:RR:C 中发现了重复的磁带 volser，其中 RR 是 CAP 行，C 是 CAP 列。不允许将重复的磁带装入磁带库中。

系统操作：磁带装入操作会将该磁带留在发现它的 CAP 单元中，并继续处理 CAP 中的下一个磁带。

用户响应：从 CAP 中移除重复的磁带。如果必须装入该磁带，则弹出具有相同卷序列号的另一个磁带，然后尝试重新装入该磁带。

SLS0252I

Cartridge volser entered into LSMid AA:LL

解释：已将卷序列号 volser 装入磁带库中。其位置在指定的 ACS 和 LSM 中。

系统操作：装入磁带，以光学方式验证磁带的卷序列号，然后将磁带移到新位置。

用户响应：无

SLS0253I

Keyword CCCCCCC cannot be specified more than once

解释：SLUADMIN 实用程序函数在 SLSIN 控制语句中发现重复的关键字 CCCCCCC。

系统操作：忽略该控制语句。

用户响应：更正控制语句，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0254I

Cartridge volser ejected to CAP cell AA:LL:CC:RR:C

解释：已弹出卷序列号 *volser*，并且现在可在指定的 CAP 中找到该序列号。

系统操作：弹出磁带，并从控制语句集中删除其卷序列号。

用户响应：手动从 CAP 中移除磁带。

SLS0255E

Cartridge volser in CAP cell AA:LL:CC:RR:C has an invalid volser and cannot be entered

解释：卷序列号 *volser* 包含无效字符，不允许在 ACS 中使用。

系统操作：磁带留在 CAP 中，并将在打开 CAP 时移除。

用户响应：从 CAP 中移除磁带。

SLS0256I

Scheduled Enter (SEnTER) cancelled

解释：为正在弹出的 CAP 输入了 SEnTER 命令。未装入任何磁带，EJECT 命令完成时不会装入任何磁带。

系统操作：无

用户响应：操作员可能需要在 CAP 上启动 ENter 命令以装入所需的磁带。

SLS0257I

{ENTER|EJECT|END|BEGIN} failed; CAPid AA:LL:CC; DDDD1-DDDD2, CCC...CCC

解释：由于 LMU 错误，在指定 CAPid (AA:LL:CC) 上运行 ENTER|EJECT|END|BEGIN 失败。DDDD1 是 LMU 返回代码，后跟 DDDD2、LMU 错误类别和代码。CCC...CCC 是 32 字节的错误描述。

可能的 LMU 返回代码包括：

- 6500—源无效
- 6501—源为空

- 6502—源卷序列号不匹配
- 6503—源卷序列号不可读
- 6504—源卷序列号不是所需的卷序列号
- 6505—目标无效
- 6506—目标已满
- 6507—源/目标不在同一个 ACS 中
- 6508—源/目标不在同一个 LSM 中
- 6509—源/目标不是同一个类型
- 6510—连接 LSM 路径不可用
- 6511—LMU 未联机
- 6512—与 LMU 的通信中断
- 6513—结束—响应处理程序逾期
- 6514—LSM 硬件错误
- 6515—LMU 错误
- 6516—CAP 处于维护模式
- 6517—CAP 门已打开
- 6518—装入请求暂停
- 6519—弹出请求暂停
- 6520—CAP 编目暂挂
- 6521—磁带机装入错误
- 6522—磁带机卸载错误
- 6524—CAP 已保留给此主机
- 6525—CAP 保留给其他主机
- 6526—CAP 未保留到此主机
- 6527—暂停到/从 CAP 的移动
- 6528—LMU 已停用
- 6529—指定的选项标志无效
- 6530—选项代码无效
- 6532—卷序列号意外可读
- 6541—LMU 侦听器连接失败
- 6542—LMU 计时器连接失败
- 6543—LMU 站驱动程序连接失败
- 6544—LMU 站仿真器连接失败
- 6545—LMU 仿真器连接失败
- 6546—LMU 工作进程连接失败
- 6548—未在 LVT 中找到任何 HCT 地址
- 6549—脱机请求正在进行中
- 6550—站未脱机

- 6551—站未联机
- 6552—不存在 LMU
- 6553—站不存在
- 6554—源/目标不在同一个面板中
- 6555—站已脱机
- 6558—函数无效
- 6568—未提供广播消息
- 6574—卷序列号中有无效字符
- 6575—消息中有无效字符
- 6578—使站变为联机时未指定序号
- 6579—使站变为联机时超时
- 6582—卷移动已完成
- 6584—广播 ID 无效
- 6586—磁带机处于活动状态或未倒带
- 6587—磁带机装入特殊用途磁带失败
- 6590—无法分配站
- 6591—站打开失败
- 6592—LSM 处于脱机状态
- 6593—设置主机路径组失败
- 6595—装入操作终止
- 6596—无法在释放请求中取消 ENTER 模式
- 6598—从 LMU 接收的响应无效
- 65A0—LSM 已联机
- 65A1—LSM 暂停联机
- 65A2—LSM 暂停脱机
- 65A3—LSM 未准备就绪
- 65A4—LSM 未脱机
- 65A5—LSM 处于维护模式
- 65A6—LMU I/O 错误
- 65A7—取消请求无效
- 65A8—已取消请求
- 65A9—要取消的请求未处于活动状态
- 65AA—时间太晚，无法取消指定请求
- 65AC—介质不相符
- 65AD—介质和卷序列号不相符
- 65AE—介质/磁带机不兼容
- 65AF—缺少 CAP 磁带盒
- 65FF—请求已清除

系统操作：正在进行的操作（ENTER、EJECT、END 或 BEGIN）不会完成。根据出现故障的点，磁带可能标记为非正常。显示此消息后，可能会发生 SDUMP 或 SVC 转储。

用户响应：尝试解决该问题。如果无法解决问题，请保留转储文件以及 MVS SYSLOG/SCP CONSLOG 的副本，然后与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0258I

Request allowed selection of CAPid AA:LL:CC

解释：ENTER 或 EJECT 请求默认使用系统选择的 CAP (AA:LL:CC)。该消息指示用于完成请求的 CAP 由系统选择。

系统操作：请求的磁带通过指示的 CAP 弹出/输入。

用户响应：无

SLS0261A

Open CAPid AA:LL:CC for entering when unlocked

解释：CAP 处理尝试通过 CAP AA:LL:CC 装入磁带。CAP 门在 LSM 指示灯亮起时解锁，以便操作员可以打开门装入磁带。CAP 由 AA:LL:CC 标识，其中 AA 是 ACSid，LL 是 LSMid，CC 是 LSM 中特定的 CAP 编号。

系统操作：系统等到操作员打开再关闭 CAP 门，此时系统将检查 CAP 并尝试装入在 CAP 中发现的磁带。

用户响应：打开 CAP 门，将要装入的磁带放在 CAP 中，然后关闭 CAP 门。

SLS0262I

Volume volser made errant

解释：无法验证卷的当前位置。

系统操作：卷标记为非正常。

用户响应：无

SLS0263D

No storage space available for enter; reply Retry or Abort (R,A)

解释：装入请求由于以下情况之一而无法完成：

- 在 ENTER 命令上指定了 TLISM 参数，但请求的 LSM 没有足够的存储空间，或者处于脱机或暂停脱机状态。
- 请求的 ACS 没有足够的存储空间，或者 ACS 中的所有 LSM 都处于脱机或暂停脱机状态。

如果正在进行审计，则将暂时挂起新单元的分配。

系统操作：磁带将留在 CAP 中，直到用户响应。

用户响应：释放必要的存储空间后重试请求，或者中止请求并从 CAP 中移除磁带。

如果 LSM 处于暂停脱机状态，则中止装入请求以允许 LSM 脱机。如果必须装入磁带，请暂时将 LSM 修改为联机状态，然后重试装入。

SLS0265A

More than one cartridge in CAPid AA:LL:CC; expected only cartridge volser

解释：传送装置装入处理一次仅接受一个磁带进行装入和挂载。在 LSM 扫描时，引用的 CAP 包含多个磁带。

系统操作：传送装置装入操作将所有磁带留在 CAP 中并将门解锁，以便操作员移除指定磁带以外的其他所有磁带。

用户响应：打开 CAP 门，移除 *volser* 以外的所有磁带，然后关闭 CAP 门。

SLS0266I

Invalid function code (XX) passed in parm list

解释：传递到 CAP 错误处理程序 SLSCESET 的函数代码 (XX) 无效。有效的函数代码包括：

- 01 - ENTER
- 02 - EJECT
- 03 - END
- 04 - BEGIN

系统操作：显示此消息后，发生用户异常终止 U1096, RC=262。

用户响应：保留 SDUMP 以及 MVS SYSLOG/SCP CONSLOG 的副本。请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0267A

CAP processing {ejecting|terminating}; empty CAPid AA:LL:CC

解释：CAP 弹出过程已将磁带装入 CAP 以便移除，或者 CAP 装入过程无法将卷从 CAP 装入磁带库。现在，操作员可以打开 CAP 门，然后从指示的 CAP 中移除磁带。

系统操作：系统等到操作员打开再关闭 CAP 门，此时机械手装置将检查 CAP 以确保它是空的。在系统确认 CAP 是空的之后，如果 CAP 过程未终止，装入或弹出过程将继续。如果磁带留在 CAP 中，系统可能会再次发出此消息。

用户响应：打开 CAP 门，移除所有磁带，然后关闭 CAP 门。要继续 CAP 装入过程，请等到系统确认 CAP 为空并解锁 CAP 门后，将磁带放在 CAP 中。

SLS0268I

UNSELECT failed for volser, RC=XXXX; volume is still selected

解释：执行 Eject 命令时发现源位置是空的，操作员请求的操作被忽略。尝试了取消选择卷 (volser)，但该请求失败并提供了指定的返回代码 (XXXX)。

系统操作：卷仍保持选中状态，由于卷未完全弹出，因此某个控制数据集条目仍存在。

用户响应：根据返回代码确定相应的操作过程。

SLS0269I

CAP termination found CAPid AA:LL:CC still active; will attempt Drain

解释：HSC 尝试终止。CAP 处理检测到此主机有一个活动的 CAP，尝试停止其 CAP 处理。

系统操作：系统调用了结束 CAP 内部命令，这可能导致了 CAP 中的所有磁带弹出。

用户响应：等待进一步的消息，这些消息可能要求操作员进行操作。

SLS0270I

Attempt to enter duplicate volume volser rejected

解释：SLUADMIN INITIALize 磁带实用程序 (MVS) 或 ENTER 磁带实用程序 (VM) 发现用户尝试装入已在磁带库中的卷 (volser)。

系统操作：SLUADMIN 实用程序作业继续处理其他卷。

用户响应：如果需要装入特定的卷，请为磁带重新设置标签，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0271I

Specified CAPid is not within ACS of Audit

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序请求对指定 ACS 中的特定 CAPid 进行审计，但该 CAP 所在的 ACS 不是该审计指定的 ACS。

系统操作：审计终止处理。

用户响应：检查 AUDIt 实用程序控制语句。确保指定 ACS 的确是包含要执行审计的元素的 ACS；如果包含，则更改 CAP 参数以引用 ACS 中的 CAPid，或者不指定 CAP 参数，让实用程序选择可用的最高优先级 CAP。然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0272I

Volume volser is not in same ACS as CAP

解释：SLUADMIN EJECT 磁带实用程序发现指定 volser 的磁带所在的 ACS 不是选择要弹出的 CAP 所在的 ACS。

系统操作：卷不会弹出；实用程序继续处理下一个指定卷。

用户响应：重新提交 SLUADMIN 实用程序作业，指定请求的卷序列号所在的 ACS 中的 CAP。

SLS0273I

Attempt to enter unlabeled cartridge rejected

解释：SLUADMIN INITIALize 磁带实用程序 (MVS) 或 ENTER 磁带实用程序 (VM) 发现用户尝试将无标签的磁带装入磁带库，操作员中止了装入。

系统操作：SLUADMIN 实用程序作业继续处理其他卷。

用户响应：如果需要装入特定的磁带，请用外部卷标签为磁带设置标签，或者指示操作员用可接受的卷序列号来响应操作员消息。然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0274I

Attempt to enter cartridge with invalid label volser rejected

解释：SLUADMIN INITIALize 磁带实用程序 (MVS) 或 ENTER 磁带实用程序 (VM) 发现用户尝试装入 *volser* 或介质标签无效的磁带。

系统操作：实用程序作业继续处理其他卷。

用户响应：如果需要装入特定的卷，请用可接受的外部标签为磁带重新设置标签，然后重新提交实用程序作业。

SLS0276I

HSC server task abend; completion code XXXXXX

解释：SLUADMIN 实用程序函数发现在 HSC 地址空间中运行的关联服务器任务意外终止，于是终止运行。完成代码 (XXXXXX) 指示异常终止代码；表示系统（前三个十六进制数字）或用户（后三个十六进制数字）。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。还有一个来自关联服务器任务异常终止的 SVC 转储，标签为 "UTILITIES ESTAE ROUTINE"；请保存此转储的副本以帮助诊断问题。

SLS0277I

All journals are logically empty

解释：指定的日志自上次备份以来未向其中写入增量，因此未在恢复处理过程中应用于控制数据集。在备份之后立即执行恢复会发生这种情况，仅表示不必对控制数据库应用日志。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0278I

LSM server subtask servicing LSMid AA:LL abended

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序在 HSC 地址空间中检测到 LSM 服务器子任务异常终止，于是终止了审计。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。还有一个来自关联服务器任务异常终止的 SVC 转储，标签为 "AUDIT LSM SERVER ESTAE ROUTINE"；请保存此转储的副本以帮助诊断问题。

SLS0279I

An empty but allocated cell detected at cell AA:LL:PP:RR:CC

解释：SLUADMIN 实用程序函数在控制数据集中发现一个已分配的单元。如果该实用程序为 VOLRpt，则未向该单元分配任何卷。如果实用程序为 AUDIt，则物理单元扫描发现该单元是空的。

系统操作：实用程序继续处理。

用户响应：如果此消息来自指定了 APPLY(YES) 的审计，则该单元已释放。否则，通过对单元所在的面板运行指定了 APPLY(YES) 的审计来释放该单元。

SLS0280I

Journaling is not active; journal offload is not performed

解释：尝试对安装的 HSC 日志执行 SLUADMIN Journal OFFLoad 实用程序，但控制数据集指示未选择日志作为此安装的 LIBGEN 选项。

系统操作：无法执行日志卸载。

用户响应：请参阅 BACKUp 实用程序确定是否应执行某个常规 BACKUp 实用程序，或者是否应执行 SET 实用程序更改恢复技术。

SLS0281I

Missing or invalid SLSOFFdd DD statement

解释：SLUADMIN Journal OFFLoad 实用程序无法成功打开 SLSOFFdd DD 语句 (*dd* = 01 - 02) 表示的卸载文件。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：提供正确的 SLSOFFdd DD 语句以恰当引用卸载文件，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0282I

Journal at DDname SLSJRNnn1 successfully off-loaded to data set defined by SLSOFFnn2 DD statement

解释：SLUADMIN Journal OFFLoad 实用程序发出的检查点消息指示，已将标识的日志文件成功卸载到标识的卸载文件 (*nn1 = 01 - 02; nn2 = 01 - 02*)。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0283I

Offload of journal at DDname SLSJRNnn failed

解释：SLUADMIN Journal OFFLoad 实用程序无法将标识的日志文件的内容成功复制到卸载数据集。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：查看之前的消息确定错误的原因，然后参阅相应的解释和操作。

SLS0284I

SLSOFF02 DD statement specified, but no corresponding SLSJRN02 DD statement

解释：SLUADMIN Journal OFFLoad 实用程序发现了标识的卸载文件，但找不到对应的日志文件。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：在 SLUADMIN 作业 JCL 中指定对应的卸载和日志文件 DD 语句，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0286I

DDDDD volumes have been selected for scratching

解释：输出的数字代表选择用于暂存的卷的总数。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0287I

VOLSER parameter has a range value error

解释：SLUADMIN 实用程序发现 SLSIN 控制语句中的 VOLser 参数的值是范围，但范围非法。下限值和上限值的长度不相等，下限值和上限值的非递增部分不相同，或者范围下限的递增部分不小于范围上限的递增部分。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：更正控制语句的 VOLser 参数的范围值，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0288I

User not authorized to use this utility function

解释：需要从授权磁带库执行的 SLUADMIN 实用程序函数检测到它是从未授权的磁带库调用的。可能是非授权用户试图使用 SLUADMIN 实用程序函数，或者是实用程序软件安装不正确。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：应与本地系统编程人员联系，阐明您需要使用 StorageTek 自动化磁带库实用程序函数。系统编程人员应保证在授权的磁带库中正确安装了磁带库软件。

SLS0289I

SORT failure; refer to the sort message data set or job log

解释：需要 SORT 程序的 SLUADMIN 实用程序函数发现来自 SORT 的错误返回代码。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：参阅排序消息数据集 (SYSOUT DD) 或者作业日志（如果没有 SYSOUT DD）中来自 SORT 的消息，更正问题，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0290I

Subsystem is active on this host; restore terminated

解释：RESTore 实用程序检测到 HSC 软件子系统在运行恢复操作的主机上处于活动状态。恢复操作要求子系统不在运行。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：关闭子系统，然后重新运行 RESTore 实用程序。

SLS0291I

Volume volser is currently errant; unavailable for processing

解释：SLUADMIN 实用程序函数尝试对特定的卷序列号 (volser) 执行特定于实用程序的处理，但该卷此时非正常（丢失），实用程序进程无法执行。

系统操作：实用程序继续处理下一个卷序列号。

用户响应：这不被视为错误，但可能需要在执行了下一次 HSC 子系统初始化后或者在卷完成了非正常恢复后，重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0292I

Scratch Redistribution failed - target LSM AA:LL has no available cells

解释：SLUADMIN 实用程序函数尝试执行 SCREdist（暂存重新分配），但指定的 LSM 没有可用的单元来移动暂存卷。每个目标 LSM 中必须至少有一个空闲单元才能进行暂存重新分配。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：尝试在指定的 LSM 中释放一个单元，然后重新提交实用程序作业；或者将重新分配的范围缩小为至少有一个空闲单元的 LSM。

SLS0293I

SLSTAPE DD statement does not identify a library transport

解释：SLUADMIN INITIALize 磁带实用程序发现了不表示磁带库传送装置的 SLSTAPE DD 语句。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：更改 JCL，使 SLSTAPE DD 语句标识有效的磁带库传送装置。然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0294I

SLSTAPE DD statement identifies a library transport in a different ACS than the specified CAPid

解释：请求特定 CAP 的 SLUADMIN INITIALize 磁带实用程序发现 SLSTAPE DD 语句在非指定 CAPid 的 ACS 中分配了一个磁带库传送装置。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：更改 JCL 使 SLSTAPE DD 语句标识的特定磁带库传送装置在与指定 CAP 相同的 ACS 中，或者更改初始化磁带实用程序控制语句 CAP 参数。然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0295I

Scratch Redistribution failed; too many LSMids specified

解释：用作 SCREdist（暂存重新分配实用程序）参数的 LSMid 数量多于 LIBGEN 中定义的数量。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：指定正确的 LSMid 数量重新提交该实用程序。

SLS0296I

Scratch Redistribution prematurely ended; even distribution may not have occurred

解释：在终止 SCREdist（暂存重新分配）实用程序之前，已确定特定 LSM 中的暂存卷数量多于预期值。

系统操作：实用程序完成处理。

用户响应：评估暂存卷在指定 ACS 中的各 LSM 间的分布，确定分布是否充分。如果充分，则不执行任何进一步操作。如果不充分，则尝试确定卷分布不符预期值的原因（每个 LSM 的暂存卷平均数量，加上或减去暂存容差级别）。如有必要，重新提交该实用程序完成处理。

SLS0297I

VOLSER parameter not present with SCRATCH or UNSCRATCH option

解释：SLUADMIN SCRATCH 更新实用程序发现 SCRATCH 或 UNSCRATCH 控制语句缺少必需的 VOLSER 参数来标识要暂存或取消暂存的卷。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：在 SCRATCH 或 UNSCRATCH 控制语句中提供 VOLSER 参数，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0298I

Missing or invalid SLSSOUT DD statement

解释：实用程序函数无法找到用于执行所选事务的必需输出文件。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：提供 SLSSOUT DD 语句，然后重新提交实用程序作业。

SLS0299I

Unexpected return code; RC=XXXXXXXX

解释：SLUADMIN 实用程序从 HSC 地址空间组件收到一个意外的返回代码。

系统操作：实用程序处理继续，返回最终状况代码 4。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0320I

No value for tag T...T within header H...H for command C...C

解释：在处理标题 XML 标记时，发现了一个数据标记，但未指定值。在指定了标题标记时，需要有数据标记的值。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：更正输入命令语法，然后重新提交请求。

SLS0321I

Tag H...H missing required element preceding tag T...T for command C...C

解释：在处理标题 XML 标记时，发现了对标题标记无效的数据标记，或者数据标记的位置不正确。

请注意，磁带库位置标记（如 acs、lsm、cap 等）在组标记中必须按逻辑顺序排列。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：更正输入命令语法，然后重新提交请求。

SLS0322I

Both primary tag T...T and synonym T...T specified for command C...C

解释：在同一个命令中同时指定了两个被视为同义词的 XML 标记。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：更正输入命令语法，然后重新提交请求。

SLS0323I

Illogical XML table setup between keywords K...K and K...K for command C...C

解释：这是内部错误。该命令的解析表中为两个不同的关键字指定了相同的 XML 标记。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：这是内部错误。请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0324I

Illogical XML table setup for keyword K...K for command C...C

解释：这是内部错误。该命令的解析表中在同一个关键字中两次指定了相同的 XML 标记。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：这是一个内部错误。请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0325I

Header tag H...H contains unrecognized data tag T...T for command C...C

解释：在处理标题 XML 标记时，发现了无效的数据标记（例如，长度大于 32 个字符的标记），或者是在处理了定义的所有从属数据标记后发现了一个数据标记。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：更正输入命令语法，然后重新提交请求。

SLS0326I

No compatible virtual scratch volumes found [in subpool S...S]

解释：在尝试选择虚拟暂存卷时，未找到兼容的卷。如果在请求中指定了子池，则在指定的子池中沒有可用的卷。

系统操作：不选择任何暂存卷。

用户响应：如果可能，为请求指定另一个子池，或者提交暂存请求以提供暂存卷。

SLS0327I

No compatible scratch volumes found in ACS AA [for media M...M] [for rectech R...R] [in subpool S...S]

解释：在尝试选择暂存卷时，未在所需的 ACS 中找到兼容的卷。如果指定了介质、子池或记录技术，则没有满足这些条件的可用卷。

系统操作：不选择任何暂存卷。

用户响应：如果可能，为请求指定另一个子池或介质，或者提交暂存请求以提供暂存卷。

SLS0328I

No scratch volumes found [for media M...M] [for rectech R...R] [in subpool S...S]

解释：在尝试选择暂存卷时，未找到任何磁带库暂存卷。如果指定了介质、记录技术或子池，则没有满足这些条件的可用卷。

系统操作：不选择任何暂存卷。

用户响应：如果可能，为请求指定另一个子池或介质，或者提交暂存请求以提供暂存卷。

SLS0329I

Volume volser1 media is incompatible with first volume volser2

解释：同时指定多个卷和磁带机信息的 QUery VOLUME_INFO 请求在第一个指定的卷与后续指定的卷之间有不兼容的介质。

系统操作：选定磁带机的介质和记录技术基于第一个卷。如果尝试在同一个磁带上挂载两个卷，则第二个挂载请求将失败。

用户响应：更正输入，然后重新提交请求。

SLS0330I

Parameter P...P value V...V is incompatible with parameter P2...P2 volser2

解释：参数 P...P 的值 V...V 与参数 P2...P2 不兼容。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：更正输入，然后重新提交请求。

SLS0331I

Either parameter P...P or parameter P2...P2 is required for command C...C

解释：输入的命令 C...C 要求两个指定的参数之一。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：更正输入，然后重新提交请求。

SLS0332I

No compatible drives for request volser2

解释：收到了针对特定卷或暂存卷的查询命令。根据卷的介质和位置或者暂存策略，未为请求找到兼容磁带机。

系统操作：不返回磁带机信息。

用户响应：如果可能，更改请求，然后重新提交。

SLS0333I

No virtual volumes in subpool

解释：收到了对虚拟暂存卷的查询。请求指定的子池不含任何虚拟卷，或者未使用有效的 VOLPARM 在系统中指定任何子池，并且在 DEFAULTPOOL 中没有任何虚拟卷。

系统操作：请求将返回警告。

用户响应：确保在选择暂存挂载或尝试暂存挂载前子池中有可用的虚拟卷。

SLS0334I

No valid media, model or rectech specified

解释：提交了具有介质、型号和记录技术参数的某个组合的查询命令，但未找到其中任何参数的有效值。

系统操作：请求将返回错误。

用户响应：更正指定的介质、型号或记录技术参数，然后重新提交请求。

SLS0350I

Invalid TMS specified in PARM parameter of JCL

解释：在 SCRAtch 更新函数的暂存转换实用程序的 PARM 字段中指定的名称不是 TMS、TLMS 或 RMM。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：更正该值，然后重新提交 SCRAtch 更新函数的暂存转换实用程序。

SLS0351I

Scratch cartridges are within scratch tolerance level - Scratch Redistribution completed successfully

解释：SCREdist（暂存重新分配）实用程序函数成功完成，参与处理的 LSM 包含的暂存磁带数量处在暂存容差级别内。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0352I

Audit unable to physically scan cell AA:LL:PP:RR:CC

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序函数无法对指定的单元 (AA:LL:PP:RR:CC) 执行物理扫描。如果审计处于“活动”状态（在控制语句上指定了 APPLy(YES) 或默认为此值），则无法对该单元执行更正操作。

系统操作：该情况视为状况代码 4 错误；审计作业继续。

用户响应：根据控制数据集的单元内容和状况，可能必须对包含标识的单元的磁带库元素运行辅助审计。

SLS0353I

Audit unable to eject volume volser at cell AA:LL:PP:RR:CC which is a duplicate with volume in cell AA:LL:PP:RR:CC

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序函数遇到了多个磁带库磁带具有指定的卷序列号 (volser)。第一个指定的位置 (AA:LL:PP:RR:CC) 指向重复的卷序列号，第二个指定位置指向原始卷序列号。尝试了弹出重复的卷，但审计遇到了 LMU 错误，无法成功弹出重复的卷。

系统操作：该情况视为状况代码 4 错误；审计作业继续。

用户响应：如果错误仍然存在，请与本地的 StorageTek CSE 联系。根据哪个卷应在磁带库中，可能必须将留在磁带库中的卷弹出，找到重复的卷，然后重新装入。

SLS0354I

Audit unable to eject cartridge at cell AA:LL:PP:RR:CC which has an unreadable or illegal external label

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序在定义的位置 (AA:LL:PP:RR:CC) 发现无标签的磁带、外部标签不可读的磁带或者标签包含非法字符的磁带。尝试了弹出磁带，但审计遇到了 LMU 错误，无法成功弹出磁带。

系统操作：该情况视为状况代码 4 错误；审计作业继续。

用户响应：如果错误仍然存在，请与本地的 StorageTek CSE 联系。应找到磁带并检查标签。如果标签已损坏，则应重新加标签，然后将磁带重新装入磁带库，或者在其原始位置替换磁带，并对包含其单元位置的磁带库元素另外执行审计。

SLS0355I

ROW parameter not allowed with PANEL value list parameter

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序遇到的控制语句有 ROW 参数以及有值列表的 PANel 参数（有多个面板 ID）。如果提供了 ROW 参数，则在 AUDIt 语句上只能标识一个面板。

系统操作：忽略该控制语句。

用户响应：更正控制语句上的参数，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0356I

COLUMN parameter not allowed with ROW value list parameter

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序遇到的控制语句有 COLumn 参数以及有值列表的 ROW 参数（有多个 ROW ID）。如果提供了 COLumn 参数，则在 AUDIt 控制语句上只能标识一个 ROW。

系统操作：忽略该控制语句。

用户响应：更正控制语句上的参数，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0357I

Row index XX is invalid

解释：在命令或实用程序控制语句上指定的行号 (XX) 对 LSM 类型无效。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：重新指定 ROW 参数，然后重新提交请求。

SLS0358I

Column index XX is invalid

解释：在命令或实用程序控制语句上指定的列号 (XX) 对 LSM 类型无效。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：重新指定 COLumn 参数，然后重新提交请求。

SLS0360E

{EJECT|AUDIT} Utility unable to reserve CAPid AA:LL:CC; utility waiting

解释：需要磁带存取口 (Cartridge Access Port, CAP) 的 SLUADMIN 实用程序函数无法分配特定的 CAP（如果在实用程序控制语句上指定了 CAP 参数），因为 CAP 已被其他过程占用，或者在需要 CAP 的 ACS 中不存在具有非零首选优先级的未保留 CAP。

系统操作：实用程序等待某个非零优先级 CAP 变得可用，或者等到特定的 CAP 可用。

用户响应：取消实用程序并指定不同的 CAPid，或者等待使用特定 CAP 的过程完成。实用程序继续尝试获取 CAP。如果未指定 CAP，则显示 ACS 中的 CAP 的首选优先级，并将可用的 CAP 首选优先级设置为非零（参见 Display 和 CAPPref 磁带库命令），然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0361I

Duplicate CAPid AA:LL:CC specified; duplicate is ignored

解释：SLUADMIN EJECT 磁带实用程序在实用程序控制语句上多次指定同一个 CAPid (AA:LL:CC)。

系统操作：SLUADMIN 实用程序作业继续，同时忽略多次出现的之前指定的 CAPid。

用户响应：在实用程序控制语句上删除重复的 CAPid 指定。

SLS0363I

Invalid specification of MIXED in PARM field of JCL statement

解释：在混合大小写报告标题和消息的 PARM 字段中指定的名称无效。

系统操作：实用程序终止。

用户响应：正确指定混合大小写，然后重新提交 SCRATch 更新转换程序。

SLS0365I

An audit of LSM AA:LL is recommended; utility terminated

解释：在运行 SCREdist（暂存重新分配）实用程序时，实用程序选择了一个空单元作为暂存卷的新位置。在将暂存卷移到其新起始单元过程中，在新起始单元中发现了一个卷。CDS 信息与实际硬件状态不匹配。当此错误出现三次时，将发送该消息，并且实用程序将提前终止。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：建议运行对指定 LSM 的审计以更正差异。如果审计 LSM 所需的时间过长，可检查 HSC 作业日志上的 SLS0698I 消息来确定应审计的确切单元。在审计完成后，重新提交实用程序。

SLS0366I

Volume volser not found in location (AA:LL:PP:RR:CC) specified in Control Data Set

解释：在验证卷及其位置的过程中，卷与控制数据集中指定的位置不匹配。

系统操作：未在此操作过程中移动卷。

用户响应：应尝试查找相关的卷。如有必要，对卷所在的面板执行审计。

SLS0367I

External label on volume volser is unreadable

解释：在运行 SCREdist（暂存重新分配）实用程序时，所引用的卷上的标签不可读。

系统操作：未在此操作过程中移动卷。已标记控制数据集以反映此状况。

用户响应：应从磁带库弹出引用的卷，并检查其外部标签以确定标签不可读的原因。如果在多个卷上存在此状况，请向 StorageTek CSE 报告。

SLS0368I

Cell AA:LL:PP:RR:CC is empty - found during Scratch Redistribution

解释：在运行 SCREdist（暂存重新分配）实用程序时，发现相关单元是空的。控制数据集指示该单元包含一个暂存卷，并在发现此状况时尝试移动该卷。

系统操作：无

用户响应：审计指定的单元以更正此状况。

SLS0369I

Volume volser is a cleaning cartridge; labelling ignored

解释：在运行初始化磁带实用程序时，装入了其卷序列号与清洗磁带匹配的磁带。将未初始化的磁带装入了 LSM。

系统操作：无

用户响应：如果本意就是要装入清洗磁带，则无需任何操作。如果意外装入了清洗磁带，则可能需要弹出磁带。

SLS0370I

Volume volser is a cleaning cartridge; cannot be entered into Scratch List

解释：SLUADMIN SCRATCH 更新实用程序尝试将指定的卷序列号 (*volser*) 添加到磁带库暂存池，但该 *volser* 符合磁带库清洗磁带的标准，无法用作暂存卷。

系统操作：实用程序继续处理。

用户响应：该错误不会取消 SCRATCH 更新实用程序，但您可能需要检查指定的卷序列号，进行更正，然后重新提交 SLUADMIN SCRATCH 更新作业。

SLS0371I

Required DDNAME CCCCCCCC not found

解释：未在 SLUADMIN JCL 中指定所需的 DDname。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：进行必要的更正，然后重新运行实用程序。

SLS0373I

DDname CCCCCCCC failed to open

解释：尝试打开指定的文件不成功。

系统操作：参考操作系统消息和代码以执行相应的操作。

用户响应：进行必要的更正，然后重新运行实用程序。

SLS0374I

Cleaning cartridge prefix has been set to CCC

解释：自动清洗转换实用程序成功运行，自动清洗磁带的前缀设置为 CCC。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0375I

Duplicate Data Set names have been found

解释：尝试了运行某个实用程序，在执行过程中发现多个 DD 语句存在重复的数据集名称。

系统操作：验证所有 DD 语句上的数据集名称。

用户响应：进行必要的更正，然后重新运行实用程序。

SLS0376I

Volume volser is now unselected; owning host was CCCCCCCC

解释：UNSElect 实用程序成功运行，现已取消选择指定的卷。指定了拥有卷的主机。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0377I

Volume volser was not selected

解释：UNSElect 实用程序发现未选择指定的卷。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0378I

volser not ejected, not found in cell; IGNORED

解释：在 EJECT 处理过程中，要弹出卷的单元中未发现该卷。HSC 在控制台上还可能发出以下消息：SLS0698I、SLS0699I 和 SLS0925D。操作员回答 "I" 以响应 SLS0925D。

系统操作：EJECT 在不弹出磁带的情况下继续。设置状况代码 4。

用户响应：不必响应；但是，可能需要运行 AUDIT 实用程序以尝试查找卷。

SLS0379I

volser not ejected, not found in cell; DELETED FROM CONTROL DATA SET

解释：在 EJECT 处理过程中，要弹出卷的单元中未发现该卷。

系统操作：EJECT 在不弹出磁带的情况下继续。从控制数据集中删除了对应的卷记录。

用户响应：不必响应；但是，可能需要运行 AUDIT 实用程序以尝试查找卷。

SLS0380I

Unable to communicate with CCCCCCCC to unselect volser

解释：UNSElect 实用程序尝试将取消选择请求路由至指定的主机以确定有些内存中表更新不成功。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：重新建立与指定主机的通信，或者在指定的主机上运行 UNSElect 实用程序。

SLS0381A

*{AUDIt|EJect|INITialize} Utility unable to reserve a CAP in ACS AA;
utility waiting*

解释：SLUADMIN 实用程序函数无法在指定的 ACS 中分配所需的 CAP，因为所有 CAP 都被另一个过程占用，或者在需要 CAP 的 ACS 中不存在首选优先级为非零的未保留 CAP。

系统操作：实用程序等待某个非零优先级 CAP 变得可用，或者等到指定 ACS 中某个零优先级 CAP 具有非零优先级。

用户响应：显示 ACS 中 CAP 的首选优先级，然后将某个可用 CAP 的首选优先级设置为非零（参见 Display 和 CAPPref 磁带库命令）。实用程序继续尝试获取 CAP 以便选择新确定首选优先级的 CAP。

SLS0382I

*SMF input file is not sorted by SMF record type, Date and Time;
utility terminated*

解释：请求了运行 HSC ACTivities Report 实用程序，但 SMF 输入数据未按 SMF 记录类型、日期和时间排序。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：通过指定如下排序控制语句对 SMF 输入数据排序：

```
INCLUDE COND=(6,1,BI,EQ,'FF')
SORT FIELDS=(15,4,CH,A,11,4,PD,A,7,4,BI,A)
SUM FIELDS=NONE
```

注：

X'FF' 是 SMFid 默认值 255。SMFid 范围可以是 00-FF，并应与正在使用的 SMFid 匹配。

在将 SMF 数据排序后，更改 ACTivities Report JCL 以指向新排序的文件；如有必要，重新运行作业。

SLS0383I

I/O error CCCCCCCC

解释：实用程序数据集之一发生了 I/O 错误。CCCCCCCC 是描述错误的消息信息。其中可能包括作业名称、单元地址、DD 名称、DECB ECB 的十六进制转储以及相关的块编号。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：更正问题，然后重新运行实用程序。

SLS0384I

CCCCCCCC parameter changed from DDDDDDDD to EEEEEEEE

解释：SET 实用程序成功地将 CCCCCCCC 参数从 DDDDDDDD 更改为 EEEEEEEE。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0385I

Hostid CCCCCCCC is active

解释：实用程序已确定指定的主机处于活动状态；但是，请求的函数需要将指定的主机停机。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：确保指定的主机处于不活动状态，然后重新运行实用程序。

SLS0386I

HOSTid CCCCCCCC is active

解释：SET 实用程序已确定指定的主机处于活动状态；但是，请求的函数需要指定的主机处于不活动状态。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：重新运行实用程序，指定不活动的 HOSTid。

SLS0387I

Parameter CCCCCCCC1 would create duplicate values of CCCCCCCC2

解释：SET 实用程序已确定指定的参数具有重复值。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：运行实用程序，但不指定重复参数。

SLS0388I

Hostid CCCCCCCC not found

解释：未在数据库中找到 Hostid CCCCCCCC。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：将 Hostid 更正为有效的 CDS 主机，然后重新提交作业。

SLS0389I

Database not formatted for dynamic Host addition

解释：数据库版本必须为 HSC 发行版 2.1.0 或更高版本才能将新主机添加到数据库。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：安装最新版本的 HSC，然后重新运行实用程序作业。

SLS0390I

Database already contains maximum number of Hostids

解释：数据库已经包含 16 个 Hostid。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：确认您的安装需要数据库中的所有主机。如确认，则无法将其他主机添加到此配置中。否则，重新运行 LIBGEN 以删除不活动的主机并添加新主机。

SLS0391I

All host DHBEFLAGS reset in CDS

解释：在执行 SLUADMIN RESTore 实用程序的过程中，在重新构建了主要 CDS 之后但在将其复制到辅助副本之前，所有主机的所有 DHBEFLAGS 都被重置为空。这是为了确保所有主机正常启动时没有残留的状态信息。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0392I

Option CCC...CCC is invalid

解释：指定的选项 (CCC...CCC) 无效。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：重新指定该选项，然后重新提交实用程序作业。

SLS0393I

Cell location parameter contains non-hex value

解释：单元位置参数中的值不含有有效的十六进制数据。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：更正单元位置参数，然后重新提交实用程序作业。

SLS0394I

Audit at ROW or COLUMN level of non-existent cell AA:LL:PP:RR:CC

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序函数无法对指定的单元 (AA:LL:PP:RR:CC) 执行 ROW 或 COLumn 级别审计。这是因为指定的单元位置不存在。

系统操作：不需要更正操作；但是，可能需要修改 AUDIt 控制语句以排除不存在的单元。这种情况可视为状况代码 4 错误；审计作业将继续。

用户响应：不必响应；但是，可能需要修改类似的 AUDIt 实用程序控制语句以排除当审计处于 ROW 或 COLumn 级别时不存在的单元。

SLS0395I

Panel free-cell count corrected for LSMid AA:LL, panel PP

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序函数发现 LSM AA:LL 中面板 PP 的空闲单元数与审计发现的实际空闲单元数不一致。仅当在面板级别或更高级别（即 LSM 或 ACS）执行审计时，才会发出此消息。更正计数以与检测到的空闲单元实际数量一致。

系统操作：不需要更正操作。审计作业继续。

用户响应：无

SLS0396I

LSM free-cell count corrected for LSMid AA:LL

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序函数发现 LSM AA:LL 中的空闲单元数与审计发现的实际空闲单元数不一致。仅当在 LSM 或 ACS 级别执行审计时，才会发出此消息。更正计数以与检测到的空闲单元实际数量一致。

系统操作：不需要更正操作。审计作业继续。

用户响应：无

SLS0397I

Volume volser not found in library; not ejected

解释：SLUADMIN INIT 实用程序函数尝试对特定的卷序列号 (volser) 执行 EJECT 处理，但磁带库中已不再有该卷序列号。

系统操作：这是因为在 INIT 作业完成之前通过其他 CAP 弹出了该卷序列号 (volser)。设置返回代码 4，继续处理可能存在的任何其他 EJECT 请求。

用户响应：无

SLS0398I

Host CCCCCCCC added to database

解释：将新主机 CCCCCCCC 添加到数据库。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：无需任何操作。

SLS0399I

Parameter CCCCCCCC has an invalid syntax

解释：SLUADMIN 实用程序遇到 SLSIN 控制语句，其中包含的参数 (CCCCCCCC) 的语法无效（如缺少右括号）。

系统操作：忽略该控制语句。

用户响应：更正控制语句上的参数的语法，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS0400E

CCC...CCC CONFLICTS WITH CCC...CCC

解释：SET LOGFILE 实用程序发现两个日志文件名之间有冲突，从而导致日志文件数据集 1 与日志文件数据集 2 完全相同，或者指定的某个新名称与现有的名称冲突。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：更正 SET LOGFILE 数据集名称，然后重新提交实用程序。

SLS0401I

Disabled logfile [1|2] is queued to be re-enabled

解释：在 SET LOGFILE 实用程序处理过程中，发现新日志文件 DSN 与对应活动位置中的 DSN 相同，并且该日志文件被标记为禁用。在设置验证格式之后，将日志文件名称排队以重新启用。

系统操作：无

用户响应：必须执行 OFFLOAD LOG 实用程序以重新启用被禁用的日志文件。

SLS0402I

SET LOGFILE not allowed; OFFLOAD LOG in progress

解释：在 SET LOGFILE 过程中，CDS 指示正在处理日志文件 OFFLOAD。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：如果当前正在执行卸载实用程序，则让卸载完成，然后重新提交 SET LOGFILE 实用程序。

如果卸载实用程序之前已失败，则运行 OFFLOAD LOGFILE 并使用 RESTART 关键字，然后重新提交 SET LOGFILE 实用程序。

要完全停止日志记录并且不保留任何现有的日志文件数据，可运行以下命令：

SET LOGFILE(OFF) IMMED

SLS0403E

SET LOGFILE DSN CCCCCC1 is not valid; CCCCCC2

解释：在 SET LOGFILE 实用程序处理过程中，实用程序尝试验证请求的新日志文件名，并且发现数据集名称 CCCCCC1 的文件有阻碍其使用的错误 CCCCCC2。

系统操作：SET LOGFILE 实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：确保指示的数据集名称的日志文件存在并已编目，并且已使用 FMTLOG 实用程序设置其格式。如果当前没有活动的日志文件，则确保新日志文件中的块数量与现有日志文件中的块数量匹配。

SLS0404I

Volume Serial volser found selected at HSC Termination

解释：在终止 HSC 过程中发现已选择了磁带库卷 (volser)。这表示该卷仍在使用中，或者某个 HSC 函数在“拥有”该卷期间意外终止，即选择了该卷但操作员随后停止了 HSC。

系统操作：HSC 终止过程取消选择该卷。

用户响应：无

SLS0405I

LOGFILE [1|2] DSN CCCCCC is unchanged

解释：在 SET LOGFILE 实用程序处理过程中，指示的日志文件数据集名称与此位置中的活动日志文件相同。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0406W

WARNING: Error on offload logfile restart; log offload flag is reset

解释：OFFLOAD LOGFILE 实用程序尝试重新启动失败的卸载，要卸载的日志文件与当前的活动日志文件的名称不匹配。重新启动也失败了，并且禁用了被卸载的日志文件。

系统操作：重置“正在卸载”指示器。

用户响应：无法卸载其失败的卸载正在执行的日志文件。如果上一次卸载设置了新日志文件，则可继续正常处理。否则，系统上当前没有活动的日志文件。可以使用 SET LOGFILE 实用程序建立新的日志文件名称，或者重新激活禁用的日志文件。

SLS0410I

Free-Cell count error detected for LSM AA:LL, Panel PP

解释：跟踪 LSM AA:LL 的可用空闲单元的 HSC 控制数据集 (CDS) 中的记录有面板 PP 错误。HSC 尝试分配此 LSM 中其他面板中的空闲单元。

系统操作：没有需要立即执行的操作。但是，应安排对 LSM AA:LL 中指定面板 PP 执行审计以更正 CDS 错误。

用户响应：无

SLS0411I

Free-Cell count error detected for LSM AA:LL

解释：跟踪 LSM AA:LL 的可用空闲单元的 HSC 控制数据集 (CDS) 中的记录有错误。LSM 空闲单元数不是零，但任何面板空闲单元映射中都没有可用的空闲单元。HSC 会将 LSM 空闲单元数清零。

系统操作：没有需要立即执行的操作。但是，应安排对 LSM AA:LL 执行审计以验证 CDS 单元分配信息。

用户响应：无

SLS0451I

No matching HOSTid

解释：在 LVT 中发现的主机标识符与在 LCT 中发现的任何主机标识符都不匹配。配置初始化无法完成。

系统操作：HSC 终止处理。

用户响应：可能的 LIBGEN 错误或者尝试在未 LIBGEN 的主机上执行 HSC。检查 LIBGEN 宏上的输入；如果发现了错误，则使用其他 LIBGEN 生成控制数据集。

SLS0452I

Attach failed for module SLSFLSMC

解释：在连接 SLSFLSMC (LSM 更改函数侦听器任务) 装入模块时，配置控制初始化收到来自 ATTACH 的错误返回代码。

系统操作：HSC 终止处理。

用户响应：确保 SLSFLSMC 装入模块在 HSC 通过其 JOBLIB 或链路列表可使用的磁带库中。

SLS0453I

LMU error XXXXXXXX varying {ACS AA|station C...C} online

解释：在尝试使站 (设备地址 C...C) |ACS AA 变为联机时，配置控制函数收到来自 LMU 驱动程序的错误 (返回代码 = XXXXXXXX)。

系统操作：配置控制函数中止。这可能导致其他级别更高的函数也中止。

用户响应：检查在相同时间范围内发生的 LMU I/O 错误的 MVS SYSLOG，以确定这是 LMU 设备错误还是软件问题。如果是 LMU 错误 X'6559'，则表示 ACS 切换正在另一主机上进行。请等待切换在另一主机上完成，然后将 ACS 变为联机。如果怀疑是软件问题，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0457I

LMU error XXXXXXXX modifying LSMid AA:LL online

解释：在尝试将特定的 LSM (AA:LL) 修改为联机时，配置控制函数从 LMU 驱动程序收到错误返回代码 (XXXXXXX)。

系统操作：LSM 保持脱机状态。

用户响应：确保 LMU 与主机通信（联机），并且 LSM 已准备就绪，然后重新发出命令。

SLS0458I

LMU error XXXXXXXX modifying LSMid AA:LL offline

解释：在尝试将特定的 LSM (AA:LL) 修改为脱机时，配置控制函数从 LMU 驱动程序收到错误返回代码 (XXXXXXX)，即使在发出操作员命令 MODify lsm OFFline 和 FORCE 选项后也可能会收到该代码。

系统操作：中止修改请求。LSM 将保持在它之前的状态中。

用户响应：确保 LMU 与主机通信（联机），并且 LSM 已准备就绪，然后重新发出命令。如果不成功，使 LMU 站变为脱机，然后重新发出命令。

SLS0459E

LSM AA:LL not selected - Lock held by host CCCCCCCC

解释：HSC 尝试将 LSM AA:LL 联机（在初始化过程中，或者由于执行 "MODify LSM AA:LL ONline" 操作员命令）。无法实现对 CDS 中的 LSM 记录的独占控制，因为该记录被主机 CCCCCCCC 上运行的 HSC 锁定。

系统操作：虽然 LSM 将联机，但会跳过某种配置验证。尤其是可能无法识别磁带机类型，将分配默认类型。这可能为分配或 RTD 使用带来不利结果。将需要操作员干预以采取补救措施。

用户响应：首先，确定 HSC 主机 CCCCCCCC 是否处于活动状态。万一 HSC 恰好也在初始化，则问题是暂时性的。要恢复，可将 LSM AA:LL 修改为脱机，然后重新联机。

```
MODify LSM AA:LL OFFline  
MODify LSM AA:LL ONline
```

如果 HSC 主机 CCCCCCCC 不活动，或者尝试将 LSM 修改为脱机失败，则必须强制 LSM 脱机，然后将其修改为重新联机。

```
MODify LSM AA:LL OFFline FORCE
MODify LSM AA:LL ONline
```

在 LSM 重新联机后，可以发出 Display Drives 命令以确认已检测并配置所有磁带机。

SLS0460I

LSM AA:LL mismatch: LMU value T - CDS value T

解释：配置控制验证函数检测到在 LMU 中定义的 LSM 配置与在 LSM AA:LL 的控制数据集中发现的 LSM 不匹配。每个 T 将被替换为以下值之一：

- X—LSM 定义为 4410 或 9310
- 3—LSM 定义为 9360
- 6—LSM 定义为 9740
- 7—LSM 定义为 SL8500
- 8—LSM 定义为 SL3000
- . —LSM 未定义

系统操作：配置控制验证继续，以便报告所有不匹配的情况。HSC 保持运行，但站 (LMU) 将处于脱机状态。

用户响应：比较 LSM 配置存在差异的两个状态行。根据实际的物理配置，(1) 更改 LIBGEN 参数以对应于 LMU 配置并使用另一个 LIBGEN 重新生成控制数据集，或者 (2) 让 StorageTek CSE 更改 LMU 配置以匹配 LIBGEN 参数。

SLS0500I

Copyright (C) 1991, 2010, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

解释：此消息在主机软件初始化过程中发出。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0501I

Module CCCCCCCC return code XXXXXXXX

解释：在初始化或终止列表处理过程中，被调用的模块完成时显示返回代码 XXXXXXXX。

系统操作：对于大多数错误，HSC 在初始化过程中遇到错误时会终止并进入下一个级别。对于某些严重错误，HSC 会终止。在终止过程中遇到错误时，HSC 会继续终止处理。

用户响应：如果在初始化或终止过程中不断出现问题，并且返回代码未提供足够的信息来指向问题，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0503I

SMF subtype XX is invalid and is ignored

解释：此子系统的 SUBPARM 参数指定了一个无效的子类型。允许的值在 "1" 与记载的最大值之间。

系统操作：忽略该值，继续处理下一个子类型值（如果有）。

用户响应：如果安装时希望更改要记录的子类型，可在 "SYS1.PARMLIB" 编辑相应的 SMFPRMxx 成员，用正确的子类型指定 SUBPARM(ssnx(SUBTYPE(a,b,c...)))。然后，发出 SET SMF 使这些子类型生效。

SLS0504I

Error processing CCCCCCCC1; abend CCCC2 RCXXXXXXXXX

解释：在初始化或终止列表处理过程中，对模块 CCCCCCCC1 的调用完成时有用户或系统异常终止 (CCCC2)，原因代码为 RCXXXXXXXXX。

系统操作：根据异常终止的类型，初始化/终止可能会继续。

用户响应：在 SYSLOG 和作业日志中查找任何相关的消息。如果问题是系统异常终止，请参考《IBM MVS Extended Architecture Message Library: System Codes Manual》。如果问题是用户异常终止，请参考相应的 IBM 文档。如果使用这些手册无法解决问题，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0505I

SSCVT CCCC not allocated for HSC subsystem

解释：在初始化过程中，HSC 子系统检测到没有为此次子系统调用创建任何 SSCVT。

系统操作：HSC 终止处理。

用户响应：确保在 SYS1.PARMLIB 的 IEFSSNxx 成员中正确地定义了 HSC 子系统，并且在系统链路列表中的磁带库中有模块 SLSBPRES。

SLS0506I

Modify commands not supported by CCCC HSC subsystem

解释：MODIFY (F) 命令指向了 HSC 子系统。此时不支持修改接口。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：无

SLS0507I

HSC preinitialization failure

解释：在初始化过程中，HSC 子系统检测到预初始化中的错误。

系统操作：HSC 终止处理。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0508I

Multiple subsystem start not allowed; ACS CCCC {ACTIVE|TERMINATING|INITIALIZING| RECONFIGURING|INVALID FLAG} in single mode

解释：启动其他 HSC 子系统的尝试被拒绝，因为另一个 HSC 子系统正在以单一模式运行。

系统操作：新子系统终止了处理，正在运行的子系统继续处理。

用户响应：确定要运行哪些子系统，启动或停止正确的子系统。

SLS0509I

Single mode HSC start rejected; another HSC subsystem is active

解释：启动某个 HSC 子系统的尝试被拒绝，因为另一个 HSC 子系统正在运行。

系统操作：新子系统终止了处理，正在运行的子系统继续处理。

用户响应：确定要运行哪些子系统，启动或停止正确的子系统。

SLS0510I

Multiple SSCVTs exist for HSC subsystem CCCC

解释：在子系统初始化过程中，子系统检测到存在两个具有相同 SSCTSNAM 字段的 HSC SSCVT。

系统操作：HSC 终止处理。

用户响应：确保子系统名称表仅有一个 HSC 子系统条目。重新 IPL 以重新创建 SSCVT 链。

SLS0511I

All keywords following error are ignored

解释：EXECParm 语句包含无效关键字。解析停止于上一条消息中显示的关键字处，子系统继续初始化。

系统操作：HSC 初始化在仅解析部分 PARM 字符串的情况下继续。

用户响应：重新启动子系统，更正在上一条错误消息中显示的错误。

SLS0512E

HSC subsystem CCCC is {ACTIVE|TERMINATING|INITIALIZING| RECONFIGURING|INVALID FLAG}

解释：子系统启动并确定名称为 CCCC 的另一个 HSC 子系统为 ACTIVE|TERMINATING|INITIALIZING|RECONFIGURING| INVALID FLAG。

系统操作：新子系统终止处理。

用户响应：如果操作员确定发出的消息有错误，可通过在启动参数上指定 RESET 选项来重新启动子系统。

SLS0518D

**WARNING* The HSC subsystem is not in key 1-7; results may be unpredictable; reply YES to continue or NO to terminate execution*

解释：发现 HSC 保护键不是 1-7。HSC 子系统应有键 1-7 才能正常运行。

系统操作：初始化等待回复。

用户响应：回复 "NO" 会导致 HSC 终止。如果回复 "YES"，则初始化将继续，HSC 将以有限容量执行。可能会发生多个不可预测的事件。例如，HSC 可能会生成异常数量的 SLS0107D 消息，或无法正确修改 EDL (eligible device list, 合格设备列表)。请与本地的系统程序员或 StorageTek 软件支持联系。

SLS0519I

HSC subsystem CCCC terminating abnormally

解释：子系统将会因为异常终止或操作员 CANCEL 操作而经历异常终止。

系统操作：HSC 终止处理。

用户响应：如果终止不是操作员 CANCEL 操作造成的，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0520I

{GTF EID|GTF FID} invalid or not provided, defaulting to XXXX

解释：在用于启动 HSC 的过程的 EXEC 语句或 PARMLIB 中的 EXECParm 控制语句上，未指定 GTF EID 或 GTF FID 或者未将其正确地指定为参数。

系统操作：使用默认的林 ID 或 FID XXXX。

用户响应：在 HSC EXECParm 控制语句上更正 GTF EID 或 GTF FID 值，或将其更正为启动过程的 EXEC 语句参数。在下一次 HSC 启动过程中，将选取新值。

SLS0521I

CCCCCCCC failed to open; no automatic commands issued

解释：HSC 自动命令组件要求提供 SLSSYScc 成员或 DD 名称。cc 指成员的后缀或 DD 语句名称。CCCCCCCC—数据集名称加上成员或 DD 语句名称。

系统操作：HSC 不使用自动命令列表启动。

用户响应：如果安装希望在子系统启动时发出自动命令，可创建一个 SYS1.PARMLIB 成员 SLSSYScc 或 SLSSYScc DD 语句，并在启动过程的 MEMBER 参数上指定后缀 (cc)。

SLS0522I

Allocation of SYS1.PARMLIB(SLSSYScc) failed; no automatic commands issued; RC=XXXX

解释：HSC 自动命令组件要求提供发出的 SLSSYScc 成员，或者在不正确地指定了 EXEC 参数上的成员名称。cc 是指成员的后缀或 DD 语句名称。XXXX 是动态分配错误原因代码 (S99ERROR)。

系统操作：系统不使用自动命令列表启动。

用户响应：如果安装希望在子系统启动时发出自动命令，可创建一个 SYS1.PARMLIB 成员 SLSSYScc 并在启动过程的 MEMBER 参数上指定后缀，或者指定一个 SLSSYScc DD 语句。

SLS0523I

Volume volser found errant during reconfiguration, home location is AA:LL:PP:RR:CC

解释：重新配置函数在其起始位置为 AA:LL:PP:RR:CC 的旧控制数据集中遇到一个非正常卷 (volser)。

系统操作：将检测到的非正常卷复制到新控制数据集并标记为非正常（在新控制数据集中）。

用户响应：应在新控制数据集上对指定的单元执行审计，以期清除以上状态。

SLS0524I

Volume volser found selected during reconfiguration, home location is AA:LL:PP:RR:CC

解释：重新配置函数在其起始位置为 AA:LL:PP:RR:CC 的旧控制数据集中遇到一个选定的卷 (volser)。

系统操作：将选定的卷复制到新控制数据集并标记为未选定（在新控制数据集中）。

用户响应：应在新控制数据集上对指定的单元执行审计以验证卷状态。进一步确认在重新配置运行期间另一个主机上没有其他活动的 HSC 子系统。如果 HSC 在另一个主机上处于活动状态，则可能会损坏新创建的控制数据集。如果 HSC 在另一个主机上处于不活动状态，则可假定新创建的控制数据集是正确的。

SLS0525I

Reconfiguration completed successfully

解释：重新配置函数成功完成。

系统操作：无

用户响应：子系统在启动时必须指向新创建的控制数据集。然后，运行 VOLRpt（卷报告）实用程序函数，并分析报告的内容。

SLS0527I

Reconfiguration function is currently executing; DO NOT START other HSC subsystems

解释：重新配置函数当前正在运行。要防止修改以及出现可能的不同步状况，在共享同一个 CDS 的任何主机上都不应有其他 HSC 子系统正在运行或已启动。

系统操作：重新配置处理继续。

用户响应：无

SLS0529I

An empty but allocated cell detected at cell AA:LL:PP:RR:CC

解释：重新配置函数正在运行，并检测到某个已分配的单元是空的。

系统操作：重新配置函数继续处理。

用户响应：只要重新配置函数不发出错误消息，就认为新数据集是好的。要清除空的已分配单元情况，可用新配置的数据集启动 HSC 软件，然后对上述单元运行审计。

SLS0530I

Reconfiguration completed having found the above control data set conditions

解释：重新配置完成。但是，在函数使用过程中遇到的情况可能导致了控制数据集损坏。

系统操作：检查重新配置过程中生成的其他输出消息并确定消息的严重性。

用户响应：在为其生成的消息的新创建控制数据集中审计单元以更正任何可能的错误状况。

SLS0531I

Database mismatch; Volume volser, Cell Index AA:LL:PP:RR:CC, VAR Location AA:LL:PP:RR:CC

解释：重新配置函数在比较单元索引位置与卷起始位置时检测到不匹配的情况。

系统操作：无

用户响应：在生成的消息的新创建控制数据集中审计单元以更正任何可能的错误状况。

SLS0539I

Unknown volume found, review prior SLS0874A Messages; 'Y' to acknowledge

解释：在 HSC 启动过程中，发出了消息 SLS0874A 以指示发现了 (HSC) 未知的卷，并且必须手动从 LSM 中移除该卷。每次启动 HSC 时都发出此消息，直到将卷移除。响应此消息只是表明您看到了该消息。将磁带留在 LSM 中不会妨碍 HSC 正常运行。

系统操作：处理将正常继续进行以下响应。磁带留在它被发现的地方。

用户响应：打开 LSM 并按消息 SLS0874A 中的指示从磁带库中移除磁带。此消息将在每次启动 HSC 以及每次 HSC 服务级别从 Base 转为 Full 时发出。

SLS0545I

HSC subsystem CCCC STOP (P) command received

解释：将操作员 STOP (P) 命令指向了指定的子系统。

系统操作：子系统开始终止。

用户响应：无

SLS0548I

LMURQST error XXXXXXXX for Read ACS statistics

解释：性能监视器发出了 READ ACS STATISTICS 命令并收到了显示的返回代码。

系统操作：不写入任何 SMF 统计记录。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0551I

{SMF|COMPRFX|MAJNAME|EJCTPAS|

{SMF|COMPRFX|MAJNAME|EJCTPAS|HOSTID(CCCCCCCC)|

NNLBDRV(CCCCCCCC)|ADJACNT(CCC)} parameter outside valid range

{SMF|COMPRFX|MAJNAME|EJCTPAS|HOSTID(CCCCCCCC)|

解释：LIBGEN 参数 SMF|COMPRFX|MAJNAME|EJCTPAS|HOSTID(CCCCCCCC)|NNLBDRV(CCCCCCCC)|ADJACNT(CCC) 超出了有效范围。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 12。

用户响应：更正错误，然后重新提交 LIBGEN 组件。

SLS0552I

STATION(XXXX1)|LSM(AA:LL)|SYSLIST(CCCCCCCC1)|STATION(XXXX1)|

LSM(AA:LL)|SYSLIST(CCCCCCCC1)|

```
HOSTDRV(CCCCCC2)|HOSTID| PASTHRU(D)|LSMDRV(CCCCCC3)|
ADJACNT(CCCCCC4)|DRIVE(DD)| DRVELST(CCCCCC5)|
ADDRESS(XXX2)| ACSDRV(CCCCCC6) parameter not found
```

解释：未指定必需的 LIBGEN 参数。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 12。

用户响应：更正错误，然后重新提交 LIBGEN 组件。

SLS0553I

```
{ACSDRV=(CCCCC1)|ADDRESS| LSMDRV=(CCCCC2)|PASTHRU=(D)|
DRIVE=(CCCCC3)|TYPE/WINDOW|
WINDOW=(D)|TYPE=(CCC4)|DELDISP|SCRLABL|
TCHNIQE|DOOR=(CCC5)|VSMONLY=CCCCC6|
FUTRACS=(DD,DD)|
FUTRLSM=(8500,CCC7)}
```

参数值无效

解释：为 LIBGEN 参数指定的值无效。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 12。

用户响应：更正错误，然后重新提交 LIBGEN 组件。

SLS0554I

```
TOO MANY {ACSDRV|LSM|LSM=(CCCCC1)|ADDRESS|
ADDRESS=(XXX1)|HOSTID(CCCCC2)|NNLBDRV|
LSMDRV|DRIVE|PASTHRU|'PASTHRU=(D)'|
'ADJACNT=(CCCCC3)'|SYSLIST|
DRIVE=(CCCCC4)|'DRVELST=(CCCCC5)'|
HOSTID|ADDRESS(XXX2)|WINDOW=(D)| SYSLIST(CCCCC6)} values
specified
```

解释：指定的值太多。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 12。

用户响应：更正错误，然后重新运行作业。

SLS0555I

Too many CCCCCCCC macros specified (指定的 CCCCCCCC 宏太多)

解释：为 LIBGEN 指定的 CCCCCCCC 宏太多。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 12。

用户响应：更正错误，然后重新提交 LIBGEN 组件。

SLS0556I

CCCCCCCC macro missing or out of sequence

解释：未指定 CCCCCCCC，或者已指定但超出了 LIBGEN 中的序列。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 12。

用户响应：更正错误，然后重新提交 LIBGEN 组件。

SLS0557I

Database successfully initialized; total cartridge capacity:
DDDDDDDDDDDD

解释：已成功初始化控制数据库和/或日志的所有副本。DDDDDDDDDDDD 指示此数据库的总磁带容量。

在为 SL3000 或 SL8500 执行 LIBGEN 时，DDDDDDDDDDDD 不是磁带库的实际容量。在使 LSM 变为联机之后，使用 D ACS 或 D LSM 操作员命令可显示实际容量。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0558I

CLNPRFX operand must be three volser characters, valid values are (A-Z, 0-9, AND \$#@)

解释：CLNPRFX 操作数不是 A-Z、0-9、\$、# 或 @ 组成的三个字符。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 12。

用户响应：更正错误，然后重新运行作业。

SLS0559I

Drive panel numbers must be in ascending order

解释：DRIVE PANEL 编号不是按升序指定的。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 12。

用户响应：更正错误，然后重新提交 LIBGEN 组件。

SLS0560E

CCCCCCCC errors encountered

解释：CCCCCCCC 函数遇到错误。

系统操作：该实用程序终止，返回非零返回代码。

用户响应：更正错误，然后重新提交作业。

SLS0562I

CCCCCCCC - Installation verified

解释：CCCCCCCC 对安装进行了验证，其中 CCCCCCCC 是正在执行的 IVP。

系统操作：实用程序终止并显示了返回代码 00。

用户响应：无

SLS0563I

Host SID CCCCCCCC, UNITNAME CCCCCCCC is not in EDT or has no supported tape devices

解释：在主机 SID CCCCCCCC 上执行的实用程序确定在 SLILIBRY 宏>NNLBDRV 参数或 SLIACS 宏 ACSDRV 参数中指定的单元名称不在此主机的 EDT 中，或者存在该单元名称但其中没有任何受支持的磁带设备。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 08。

用户响应：执行以下操作之一：

- 重复 LIBGEN 以更改单元名称。
- 使用 SET 实用程序。
- 对主机执行 EDTGEN 以添加单元名称。

SLS0564E

Host SID CCCCCCCC was not defined in LIBGEN

解释：在主机 SID CCCCCCCC 上执行的实用程序确定未在 LIBGEN 中指定主机 SID CCCCCCCC。

系统操作：处理终止。设置了返回代码 08。

用户响应：执行以下操作之一：

- 重复 LIBGEN 并在 SLILBRY 宏 HOSTID 参数中指定 CCCCCCCC。
- 使用 SET 实用程序。

- 在定义到 LIBGEN 的主机上运行作业。

SLS0565E

HOSTid CCCCCCCC; Device number XXXX is not a supported tape device

解释：HOSTid (CCCCCCCC) 确定设备编号 XXXX 不是 SLIDRIVS 宏 ADDRESS 参数中指定的受支持磁带设备。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：执行以下操作之一：

- 重复 LIBGEN 并从 SLIDRIVS 宏 ADDRESS 参数中删除 XXXX。
- 使用 SET 实用程序。
- 使用 HCD 将单元定义为受支持的磁带设备。

SLS0566E

HOSTid CCCCCCCC; Device number XXXX is not a 3278

解释：HOSTid (CCCCCCCC) 确定设备编号 XXXX 不是 SLISTATN 宏 ADDRESS 参数中指定的 3278。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：执行以下操作之一：

- 重复 LIBGEN 并从 SLISTATN 宏 ADDRESS 参数中删除 XXXX。
- 使用 SET 实用程序。
- 执行 HCD 使设备编号为 3278。

SLS0567E

Unable to allocate drive XXXX1; SVC 99 = XXXX2, XXXX3

解释：实用程序无法分配设备编号 XXXX1。XXXX2 是信息原因代码，XXXX3 是错误原因代码。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：更正动态分配失败的原因，然后重新提交作业。

SLS0568I

Message DDDD does not exist

解释：LIBGEN 宏请求发出消息 DDDD。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 14。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0569E

Invalid LIBGEN load module specified

解释：为 LIBGEN 装入模块发出的装入宏不成功。

系统操作：处理终止。

用户响应：确保 LIBGEN 装入模块可用。

SLS0570I

Macro CCCCCCCC already specified

解释：指定的 LIBGEN 宏已发出。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 12。

用户响应：更正标签，然后重新提交作业。

SLS0571I

Number of values for {STATION|HOSTDRV} parameter must equal number of hosts

解释：指定的 LIBGEN 参数具有的值数量等于在 SLILIBRY 宏 HOSTID 参数上指定的主机标识符数量。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 12。

用户响应：更正参数数量，然后重新提交作业。

SLS0572I

Number of values for {PASTHRU|DRIVE} parameter must equal number of values for {ADJACNT|DRVELST} parameter

解释：指定的 LIBGEN 参数对必须指定相同数量的值。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 12。

用户响应：更正参数数量，然后重新提交作业。

SLS0573E

Parameter list is missing or invalid

解释：实用程序确定指定给实用程序的参数缺少或无效。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：指定一组参数。

SLS0574E

CCCCCCC program not permitted to do Dynamic Allocation

解释：安装验证例程 (IEFDB401) 不允许实用程序执行动态分配。

系统操作：处理停止。

用户响应：授权程序执行动态分配，然后重新提交作业。

SLS0575E

CCCCCCC DD statement missing

解释：找不到指定的 DD 语句。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：定义指定的 DD 语句，然后重新提交作业。

SLS0576E

Unable to load LIBGEN module CCCCCCCC (XXXX1 - XXXX2)

解释：无法装入指定的装入模块 CCCCCCCC。XXXX1—XXXX2 是系统发出的异常终止代码和原因代码。

系统操作：处理停止。

用户响应：确保有一个包含 CCCCCCCC 的磁带库 STEPLIB，然后重新提交作业。

SLS0577I

Panel number 10 must be specified as the last operand for the DRIVE= parameter

解释：DRIVE= SLILSM 宏的参数必须指定面板 10 作为磁带机面板。DRIVE= 操作数中缺少该值，或者没有为 DRIVE= 参数指定该值作为最后一个操作数。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 12。

用户响应：更正错误，然后重新运行作业。

SLS0578E

Invalid ACSid

解释：在 SLIEXERS 程序的 EXEC 语句的 PARM= 参数上指定的 ACSid 无效—超出范围。

系统操作：处理停止。

用户响应：指定正确的 ACSid，然后重新提交作业。

SLS0579I

Number of CCCCCCCC values specified is less than the number of hosts

解释：CCCCCCC 指定的宏参数必须包含与 SLIBRY HOSTID 参数上指定的主机数量一样多的操作数。如果故意省略某个主机的操作数，则必须使用逗号作为占位符。

系统操作：LIBGEN 组件继续，并且组件返回代码将设置为 04。

用户响应：更正参数数量，然后重新提交作业。

SLS0580I

The RESERVE= parameter has been discontinued and is ignored; it should be removed

解释：RESERVE= 参数已在之前的维护周期中被删除，不再使用。

系统操作：LIBGEN 组件正常继续，结果 LIBGEN 模块不受影响。

用户响应：在方便的情况下将 RESERVE= 参数从 SLIRCVRY 宏中删除。不必重新运行 LIBGEN 组件。

SLS0581I

SLIPTCK - PASTHRU parameter #N of BBB does not have a corresponding ADJACENT parameter specified

解释：在标签为 BBB 的 SLILSM 宏上定义的第 N 个 PASTHRU 参数没有匹配的 ADJACNT 参数条目。

系统操作：LIBGEN 组件继续，并且组件返回代码将设置为 12。

用户响应：针对为其定义了直通端口的其他 LSM，添加一个对应的 ADJACNT 参数条目。重新运行 LIBGEN 组件。

SLS0582I

SLIPTCK - AAA is adjacent to BBB, but BBB is not adjacent to AAA

解释：LSM AAA 在 LSM BBB 的 SLILSM 宏中被定义为相邻的，而 BBB 在 LSM AAA 的 SLILSM 宏中未被定义为相邻的。

系统操作：LIBGEN 组件继续，并且组件返回代码将设置为 12。

用户响应：将 LSM BBB 的条目放在 AAA 的 SLILSM 宏的 ADJACNT 参数中。重新运行 LIBGEN 组件。

SLS0583I

SLIPTCK - ADJACENT parameter N (VVV) of AAA does not have a corresponding PASTHRU parameter specified

解释：标签为 AAA 的 SLILSM 宏的 ADJACNT 关键字中的第 N 个参数（其中包含值 VVV）没有对应的 PASTHRU 参数。

系统操作：LIBGEN 组件继续，并且组件返回代码将设置为 12。

用户响应：将一个值插入到对应于 LSM AAA 的第 *N* 个 ADJACNT 参数的 PASTHRU 参数中。重新运行 LIBGEN 组件。

SLS0584I

SLIPTPCK - PASTHRU parameter N of AAA and PASTHRU parameter O of BBB are both defined as type TTT

解释：对应的 LSM AAA 的第 *N* 个 PASTHRU 参数与 LSM BBB 的第 *O* 个参数都定义为相同的 PTP 类型 *TTT* (MASTER/SLAVE)。

系统操作：LIBGEN 组件继续，并且组件返回代码将设置为 12。

用户响应：将任一冲突的 PASTHRU 参数更改为相反的类型。

SLS0585I

SLILSM - SLILSM macro labeled CCCCCC has a DRIVE/PASTHRU PORT/WINDOW assigned to number NN

解释：标签为 CCCCCC 的宏将同一编号分配给了磁带机、直通端口或窗口。

系统操作：LIBGEN 组件继续，并且组件返回代码将设置为 12。

用户响应：更改 PASTHRU、DRIVE 或 WINDOW 参数以更正面板编号。

SLS0586I

SLISTATN address DDDD will not be used by HSC

解释：SLISTATN 宏将一个站地址定义为零。HSC 认为地址为零的站是一个“虚拟”站，不会使用它。

系统操作：LIBGEN 组件继续，并且组件返回代码将设置为 8。

用户响应：如果要使用该站，请将其更改为非零地址。

SLS0587I

PASTHRU parameter required when defining an ACS with multiple LSMS

解释：SLIACS 宏定义了多个 LSM。SLILSM 宏必须通过对 PASTHRU 参数进行编码在相邻的 LSM 之间定义直通端口。

系统操作：LIBGEN 组件继续，并且组件返回代码将设置为 12。

用户响应：通过在 SLILSM 宏上对 PASTHRU 参数进行编码来定义相邻 LSM 之间的直通端口。

SLS0600I

```
Volume volser; AA:LL:PP:RR:CC, {Selected|Unselected}, {Scratch|
Nonscratch}<, Mounted>
```

解释：对卷 *volser* 发出了 Display Volume 命令。卷的起始单元为 *AA:LL:PP:RR:CC*，其中 *AA* 是 ACSid，*LL* 是 LSMid，*PP* 是十进制的面板编号，*RR* 是十进制的行编号，*CC* 是十进制的列编号。显示内容指示卷当前是否处于选中状态。还会显示卷的暂存状态。仅当在磁带机上挂载了卷时，消息中才会出现 "Mounted"。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0601I

Volume volser - detail:

```
Home cell:          AA:LL:PP:RR:CC
Scratch:           {YES|NO}
Selected:          {YES|NO}
<Mounted:         drive DDDD|driveid AA:LL:PP:NN>
<Owning host:     CCCCCCCC>
External label:    {YES|NO}
<Label readable:  {YES|NO}>
Inserted:         YYYY-MM-DD HH:MM:SS
Last selected:    YYYY-MM-DD HH:MM:SS
Select count:     DDDD
Media type:       MMMMMMMM
Rectech:         RRRRRRRR
Media Label:      LLLLLLLL
Media Match:      {YES|NO|VOLATTR Only|Label Only|Undefined}
Warranty Life:    NNN%|UNKNOWN}
<Not eligible for SCRATCH>
```

解释：对卷 *volser* 发出了带 DETail 操作数的 Display Volume 命令。有关卷的所有可用信息都会以多行 WTO 格式显示。

在 "home cell" 行中，*AA* 是 ACSid，*LL* 是 LSMid，*PP* 是十进制的面板编号，*RR* 是十进制的行编号，*CC* 是十进制的列编号。

仅当挂载了卷时才会显示 "Mounted" 行。Drive *DDDD*|driveid *AA:LL:PP:NN* 指示挂载了卷的磁带机。

仅当选择了卷时才会显示 "Owning host" (CCCCCCCC) 行。

仅当卷有外部标签时才会显示 "Label readable" 行。

"Inserted" 和 "Last Selected" 行分别显示卷进入磁带库以及最后选择卷的日期和时间。日期采用 YYYY-MM-DD 格式。

MMMMMMMM 和 RRRRRRRR 是卷的介质类型和录制技术。LLLLLLL 指示外部标签上的介质类型是否可读。如果显示的介质值不是从 LMU 读取的，则会显示值 N/A (不适用)。

Media Match 值指示卷的介质类型是如何确定的：

- YES

LMU 读取介质标签，并且存在为卷定义的 VOLATTR/VOLPARM。介质标签和 VOLATTR/VOLPARM 在介质类型方面是一致的。

- NO

LMU 读取介质标签，并且存在为卷定义的 VOLATTR/VOLPARM。介质标签和 VOLATTR/VOLPARM 在介质类型方面不一致。

- VOLATTR Only

存在卷的 VOLATTR/VOLPARM，但 LMU 未确定介质类型。当为磁带库外部的卷定义了 VOLATTR/VOLPARM 时，这是有效的。

- Label Only

LMU 确定了介质类型，但不存在卷的 VOLATTR/VOLPARM。

- Undefined

LMU 未确定介质类型，并且不存在卷的 VOLATTR/VOLPARM。

值 "No"、"Label Only" 或 "Undefined" 指示 VOLATTR/VOLPARM 语句中的错误。对于磁带库内的卷，值 "VOLATTR Only" 也指示 VOLATTR/VOLPARM 语句中的错误。任何一种情况都会导致 Display SCRATCH 命令发生无效暂存计数。

"Not usable" 指示未经授权的请求尝试挂载清洗磁带或诊断磁带。

"Warranty Life" 是一个百分比值，是在 LMU 兼容级别 21 或更高级别上为磁带库卸载卷时获取的。对于不受支持的磁带库中的卷或者在应用了 MWL 支持后卸载的卷，会显示 "Unknown"。

如果卷是 VSM MVC，则会显示 "Not eligible for SCRATCH"，同时还指示无法暂存卷。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0602I

Volume volser - errant:

```
Scratch:                {YES|NO}
Selected:               {YES|NO}
<Owning Host:         CCCCCCCC>
Last known locations:
Home:                  CELL AA:LL:PP:RR:CC
Source:                {CELL AA:LL:PP:RR:CC |
                       CAP AA:LL:RR:CC |
                       DRIVE XXXX
```

```

Destination:          DRIVEID AA:LL:PP:NN}
                      {CELL AA:LL:PP:RR:CC |
                      CAP AA:LL:RR:CC |
                      DRIVE XXXX
                      DRIVEID AA:LL:PP:NN}
<Lost in:            LSM AA:LL>

```

解释：对卷 *volser* 发出了 Display Volume 命令。发现卷非正常。列出了卷的最后已知位置。在卷位置行中，AA 是 ACSid，LL 是 LSMid，PP 是十进制的面板编号，RR 是十进制的行编号，CC 是十进制的列编号，NN 是十进制的磁带机编号，XXXX 是设备单元地址。仅当选择了卷时才会显示 "owning host" 行。仅当卷在 LSM 中丢失时才会显示 "Lost in" 行。

系统操作：卷将一直非正常，直到经过非正常恢复处理，或者从磁带库中以逻辑方式弹出。

用户响应：为卷调用非正常恢复。可用来调用非正常恢复的某些方法会挂载卷或将 LSM 修改为联机。

SLS0603I

Volume(s) volser1<-volser2> not in ACS

解释：在 ACS 中未找到 Display Volume 命令上请求的一个或多个卷。如果在该命令上指定了一个卷范围，但未找到该范围内的一系列卷，则将为该系列显示单条消息。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0604I

Invalid volser range (volser1-volser2) for CCCCCCCC command, CC=XX

解释：在 CCCCCCCC 命令上指定了一个卷范围 (*volser1-volser2*)，但该范围在语法上无效。xx 是状况代码，指示语法错误的性质：

- 08—在递增卷序列号时发生溢出。结果大于卷序列号的递增部分。
- 12—指定范围中的某个卷序列号没有可递增部分。
- 16—指定范围中的某个卷序列号包含无效字符。
- 20—指定范围中的第二个卷序列号小于或等于范围中的第一个卷序列号。
- 24—范围中指定的卷序列号的可递增部分不兼容。
- 28—必须为字母卷序列号提供一个比较数卷序列号。

系统操作：无

用户响应：重新输入 CCCCCCCC 命令并指定有效的卷序列号范围。

SLS0605I

Volser range (volser1-volser2) for CCCCCCCC command exceeds NNN volumes

解释：在 CCCCCCCC 命令上指定了一个卷范围 (volser1-volser2)。指定范围包含的卷数量超过了 NNN 个。CCCCCCCC 命令的卷范围限制为最多 NNN 个卷。

系统操作：无

用户响应：输入多个 CCCCCCCC 命令以指定 NNN 个卷或更少的卷，或者运行对卷序列号范围没有限制的关联批处理实用程序。

SLS0607I

Invalid CCCCCCCC1 option - CCCCCCCC2

解释：为给定命令上的关键字指定了一个无效选项。CCCCCCCC1 是输入的关键字。CCCCCCCC2 是 CCCCCCCC1 关键字的选项。

系统操作：命令处理终止。

用户响应：参阅相应的 ELS 指南，或者发出 HSC "Display CMD" 命令，以确定指定命令关键字的受支持部分。

SLS0609I

Invalid {OPTION} CCCCCCCC1 CCCCCCCC2 value - DDDDDDDD1; value must be within range DDDDDDDD2-DDDDDDDD3

解释：为 OPTion 命令选项指定了一个数字值。指定的值小于该选项允许的最小值，或者大于该选项允许的最大值。CCCCCCCC1 是在 OPTion 命令上输入的函数。CCCCCCCC2 是在 OPTion 命令上输入的选项。DDDDDDDD1 是在 OPTion 命令上输入的值。DDDDDDDD2 是选项允许的最小值。DDDDDDDD3 是选项允许的最大值。

系统操作：OPTion 命令处理终止。

用户响应：参阅相应的 ELS 指南，或者发出 HSC "Display CMD OPTion" 命令，以确定指定函数的受支持值。

SLS0612I

The CCCCCCCC1 command is at a command Service Level unknown to the HSC

解释：输入了一个操作员命令，但 HSC 无法识别该命令的服务级别。CCCCCCCC1 是输入的操作员命令。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：这是一个 HSC 内部错误，应当报告给 StorageTek 软件支持。

SLS0613I

The CCCCCCCC1 command cannot be processed at the current HSC Service Level

解释：输入了一个操作员命令，但 HSC 不在可以执行该命令的服务级别。CCCCCCCC1 是输入的操作员命令。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：在 HSC 处于相应的服务级别时，重新输入 CCCCCCCC1 命令。

SLS0614I

The number of ACSes to add exceeds Future ACS

解释：在发出 F CONFIG ADD ACSTYPE (acstype,N) 命令时，指定的 ACS 数量超过了保留的将来 ACS 数量。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：重新输入命令并将 ACS 的数量指定为少于或等于将来 ACS 的数量。另一种选择是重新生成 LIBGEN 并增加将来 ACS 的数量。参阅 LIBGEN 源并检查 FUTRACS 参数值。

SLS0615I

Invalid ACSTYPE option format

解释：ACSTYPE 部分指定的参数格式不正确。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：参阅相应的 ELS 指南，或者发出 HSC "Display CMd" 命令，以了解 ACSTYPE 选项的正确格式。

SLS0651I

Allocation of station device XXXX failed - XX1, XX2

解释：尝试分配指定的站时发生了错误。XX1 包含 SVC 99 错误代码，XX2 包含信息代码。

系统操作：站未变为联机。

用户响应：

- 如果站地址有效，请更正问题并重新发出 Vary Station 命令。
- 如果为 ACS 定义了 IP 地址，请确认创建了有效的 LMUPATH 语句并将其放在了 LMUPDEF 数据集中。
- 如果问题仍然存在，请与 Oracle 软件支持联系。

SLS0652I

Open of station device XXXX failed

解释：尝试打开指定的站时发生了错误。

系统操作：站未变为联机。

用户响应：更正问题，然后重新发出 Vary Station 命令。如果问题仍然存在，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0653I

SHPG of station C...C failed - CCCCCC

解释：为指定的站设置主机路径组 (Set Host Path Group, SHPG) 失败。

系统操作：将该站标记为脱机。

用户响应：验证 LMU 连接和状态。确保 HSC 完全初始化已完成，然后使站或 ACS 变为联机。如果问题仍然存在，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0655I

ACS AA station C...C communicating

解释：指定的站开始通信。

系统操作：重新发出所有等待 LMU 的请求。

用户响应：无

SLS0657E

ACS AA station C...C not communicating

解释：无法使用该站与 ACS AA 进行通信。

系统操作：将所有请求都路由到另一个站（如果可用）。

用户响应：诊断并更正问题。如果为某个 3270 站生成了 I/O 错误消息，则可能必须使该站变为脱机。

SLS0658I

A Configuration or Capacity Changed Request was received from ACS NN

解释：磁带库发出了未经请求的关于 LMU/ACS NN 的配置或容量更改消息。这表示磁带库硬件配置已更改，需要进行 NCO 配置更新。

系统操作：将自动启动 NCO 配置更新。如果 NCO 尝试接收 SLS4458E 消息，则在当前 NCO 操作完成时它可能会重新启动。

用户响应：如果收到 SLS4458E 消息，并且在当前 NCO 活动完成后 NCO 未在请求的 ACS 上启动更新，则必须发出 MODIFY CONFIG UPDATE ACS(NN) 操作员命令。

SLS0660I

ERR BCST - CCCCCC

解释：收到了无效的广播。此消息描述了广播。

系统操作：处理继续进行。广播被忽略。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0661E

ACS AA not communicating

解释：用于与 ACS AA 进行通信的所有站都没有响应。

系统操作：返回所有请求并显示 LMU 硬件错误 (6515)。

用户响应：使用 Vary 命令使站变为脱机，然后变为联机。如果站没有联机，请与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS0662I

LMU Response error - AA,XXXX,XX,DD

解释：收到了错误的响应。

- AA 代表要向其发送或从中接收块的 ACS 的 ACSid。
- XXXX 代表正在使用的站设备编号。
- XX 代表错误代码：
 - 04—无效的多响应类型
 - 08—序列号不是数字
 - 0C—不是预期响应
 - 10—无效响应（参见原因代码）
 - 14—非数字响应类型
 - 18—收到错误响应
 - 20—未知广播类型
 - 28—无效的广播（参见原因代码）
- DD 代表原因代码：
 - 00—N/A
 - 01—无效的响应代码
 - 02—无效的响应大小
 - 03—无效的 HOSTid
 - 04—无效的从 ID
 - 05—发现了无效的 LSM 更改状态
 - 06—无效的直通端口计数
 - 08—无效的响应长度—太小
 - 09—无效的响应长度—不可均分
 - 0A—无效的月份

- 0B—无效日期
- 0C—无效小时
- 0D—无效分钟
- 0E—无效秒
- 0F—无效的机械臂使用
- 10—无效的直通计数
- 11—无效的响应长度—太大
- 12—缺少对 LRQ 的响应
- 13—无效的 LSM
- 14—无效的磁带机面板
- 15—无效的磁带机行
- 17—无效的软故障恢复计数
- 80—无效的配置状态
- 81—无效的主 LSM
- 82—无效的主面板
- 83—无效的从 LSM
- 84—无效的从面板
- 90—无效的 LSM 计数

系统操作：处理继续进行。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0663I

LMU Block error - AA,XXXX,XX,DDD

解释：收到或发送了有错误的块。

- AA 代表要向其发送或从中接收块的 ACS 的 ACSid。
- XXXX 代表正在使用的站设备编号。
- XX 代表错误代码：
 - 1C—解锁错误；LMU 发送了坏块
 - 24 - ACK 错误；LMU 或 HSC 发送了坏块
- DDDD 代表原因代码：
 - 1—未收到有效的块指示符
 - 2—未找到传输开头
 - 3—未找到传输末尾
 - 4—未找到事务处理开头
 - 5—未找到事务处理末尾
 - 6—未将接口组合到任何主机

- 7—非法的 HOSTid
- 8—非法的设置主机路径组选项
- 9—接口已联接到另一个主机
- 10—HOSTid 与属主主机不一致
- 11—块头中有非数字数据
- 12—备用 LMU 无法接受请求块
- 13—切换已处于活动状态
- 50—在非预期的 ACK 上有坏块序号
- 51—备用 LMU 中请求块的 ACK 非法
- 52—备用 LMU 中请求块的 ACK 非法
- 124—LMU 中的 ACK 上的块长度非数字
- 136—LMU 中的 ACK 上有坏块序号

系统操作：处理继续进行。

用户响应：将 MVS SYSLOG/SCP CONSLOG 和 PM2 ACS 解块报告发送到 StorageTek 软件支持。

SLS0664I

ACS AA Busy; station C...C offline pending

解释：对指定的站或 ACS 发出 Vary OFFline 命令。站 C...C 是最后一个与 LMU 联机的站，并且 LMU 有活动的工作。

系统操作：请求将等待，直到 LMU 的活动工作完成。

用户响应：无

SLS0665E

ACS AA Degraded; LSM AA:LL, Condition D, FSC XXXX

解释：从发生故障从而导致性能降低的 ACS AA 收到一条消息。ACS 可以继续正常运行。

- LL 是 LSM。如果为 "FF"，则故障设备为 LMU。
- D 是状况代码。如果为 "1"，则设备未运行。"2" 表示性能降低。
- XXXX 是故障症状代码 (fault symptom code, FSC)。有关具体的错误代码，请参见故障症状代码字典。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。让 FSC (XXXX) 可用。

SLS0666A

LSM AA:LL access door has been opened

解释：指定的 LSM 检修门已开。

系统操作：所有涉及 LSM 的请求将等待，直到检修门关闭、做好准备或者 LSM 强制脱机。

用户响应：关闭 LSM 门，强制 LSM 脱机以进入手动模式。

SLS0667I

LSM AA:LL access door has been closed

解释：指定的 LSM 检修门已关闭。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS0668I

LSM AA:LL CCC...CCC

解释：LSM 已如消息的可变文本部分所述成功联机或联机。

如果 CCC...CCC 的文本为：

Is Offline; Temp Outage Queue has been purged.

则 LSM 已经脱机，在临时中断队列上没有找到任何 MODify lsm ONline。

Ready; Temp Outage Queue Will Be Re-Driven.

已成功处理了 MODify lsm ONline 命令、LSM 就绪事件或 LMU 就绪事件，临时中断队列上的所有暂挂请求将重新排队到等待中请求队列。

系统操作：系统将如消息文本中所指示处理临时中断队列。

用户响应：无

SLS0669A

LSM AA:LL not ready (C)

解释：指定的 LSM 未准备就绪。C 代表 LSM 未准备就绪的原因。原因包括：

- 0—响应指示 LSM 未准备就绪
- 1—配置不匹配
- 2—初始化失败
- 3—通信中断
- 4—机制故障
- 5—LSM 无法初始化—CAP 门已打开
- 6—LSM 无法初始化—需要清空底座

- 7—LSM 的容量不匹配
- 8—键门已打开

系统操作：所有涉及 LSM 的请求都将等待，直到 LSM 准备就绪或者 LSM 强制脱机。

用户响应：使 LSM 准备就绪。如果无法完成此操作，则强制 LSM 脱机以进入手动模式。

SLS0670I

Modify of LSM AA:LL pending (DDDDDDDD)

解释：在对该 LSM 的另一项修改处于活动状态的情况下，发出了 MODify lsm 请求。暂挂队列的长度现在为 DDDDDDDD。

系统操作：修改将等待。

用户响应：无

SLS0671I

Vary of ACS {AA|AA station C...C} pending (DDDDDDDD)

解释：在对该 ACS 的另一个 Vary 请求处于活动状态的情况下，发出了 Vary STation 或 Vary ACS 请求。Vary 暂挂队列的长度现在为 DDDDDDDD。

系统操作：Vary 请求将等待，直到它到达队列顶部。

用户响应：无

SLS0672E

LSM AA:LL {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - needs cleaning

解释：指定的磁带机需要插入清洗磁带。传送装置是由单元地址 (XXXX) 标识的；在未将磁带机定义到此主机的情况下，是由磁带机 ID (acs、lsm、面板和磁带机编号 AA:LL:PP:NN) 标识的。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：在传送装置中挂载清洗磁带。

注：

关闭 HSC 的自动清洗功能。要防止发出此消息，可通过 HSC MNTD AUtoIn(ON) 命令打开 HSC 自动清洗功能。

SLS0673I

LSM AA:LL pending offline

解释：对指定的 LSM 发出了 MODify lsm OFFline 请求；但是，LSM 正处于使用状态。某个请求（例如，Mount、DISMount）处于活动状态，或者 CAP 已被保留。

系统操作：脱机请求将等待。当不再处于使用状态时，MODify lsm OFFline 请求将完成。如有必要，不管 LSM 是否活动，发出带 FORCE 选项的 MODify lsm OFFline 使其脱机。

用户响应：无

SLS0674I

ACS AA Station C...C driver cannot run without ESTAE

解释：此站三次建立 ESTAE 环境失败。正常情况下，在没有 ESTAE 例程安排重试例程的情况下，无法恢复可恢复的错误。如果此站停止工作，请安排回收 HSC。

- AA 是 ACS 编号。
- C...C 是站地址。

系统操作：对 HSC 的处理继续，但站仍保持不活动状态。

用户响应：此问题可通过使 ACS 变为脱机后再联机进行更正。

SLS0675E

LSM AA:LL CCC...CCC

解释：如消息的可变文本部分所述，检测到所指示的 LSM 故障或部分故障。

如果 CCC...CCC 的文本为：

- Try MODIFY Again; Config Request Failed. (再次尝试 MODIFY；配置请求失败。)

SLSLCLSM 三次从数据库获取 LSM 的当前状态失败。虽然数据库可能显示 LSM 处于自动模式，但 LSM 在逻辑上仍处于脱机状态。

- Try MODIFY Again; Read LSM Status Failed. (再次尝试 MODIFY；读取 LSM 状态失败。)

SLSLCLSM 三次从 LMU 获取 LSM 的当前状态失败。虽然数据库显示 LSM 处于自动模式，但 LSM 在逻辑上仍处于脱机状态。

- Try Modify Again When LSM Is Ready. (当 LSM 准备就绪时再次尝试修改。)

SLSLCLSM 检测到 LSM 未准备就绪，因此 LSM 在当前状态下无法在逻辑上联机。虽然数据库显示 LSM 处于自动模式，但 LSM 在逻辑上仍处于脱机状态。

- Try MODIFY Again; Modify LSM Online Failed. (再次尝试 MODIFY；将 LSM 修改为联机失败。)

SLSLCLSM 三次使 LSM 联机失败，即使检测到 LSM 处于就绪状态时也是如此。虽然数据库显示 LSM 处于自动模式，但 LSM 在逻辑上仍处于脱机状态。

- Is Online, But CAP Query Failed. (处于联机状态，但 CAP 查询失败。)

LSM 现已联机，但对 LSM 的所有 CAP 记录的配置查询失败。CAP 保留/释放处理无法进行。

- Is Online, But Failed To Re-Reserve CAP CC. (处于联机状态，但无法重新保留 CAP CC。)

LSM 现已联机，但 CAP CC 处于活动状态。LMU 认为此主机是其所有者，并且 SLSLCLSM 三次尝试将 CAP CC 重新保留到此主机失败。

- Is Online, But Failed To Lock CAP CC. (处于联机状态，但无法锁定 CAP CC。)

LSM 现已联机，但 CAP CC 处于活动状态。LMU 认为此主机是其所有者，并且 SLSLCLSM 三次尝试锁定 CAP CC 失败。

- Is Online, But Failed To Unlock CAP CC. (处于联机状态，但无法解锁 CAP CC。)

LSM 现已联机，但 CAP CC 处于活动状态。LMU 认为此主机是其所有者，并且 SLSLCLSM 三次尝试取消锁定 CAP CC 失败。

- Is Online, But Failed To Release CAP CC. (处于联机状态，但无法释放 CAP CC。)

LSM 现已联机，但 CAP CC 未处于活动状态。LMU 认为此主机是其所有者，并且 SLSLCLSM 三次尝试将其释放失败。

- Is Online, But Carts.In Motion Not Resolved. (处于联机状态，但未解析运转中的磁带。)

LSM 现已联机，但 SLSLCLSM 三次尝试读取转换中的集合失败。在此 LSM 中可能仍有损坏的磁带。

系统操作：系统不会立即采取措施，但在稍后会为未在其起始单元中找到的磁带自动调用非正常恢复。

用户响应：具体取决于消息文本的可变部分。如果 CCC...CCC 的文本为：

- Try MODIFY Again ... (再次尝试 MODIFY ...)

则打开再关闭 LSM 门或发出 MODify lsm ONLINE。如果该操作失败，或者得到 "LSM Lock Not Available" 消息，假定硬件正常，则有必要发出 MODify lsm OFFline (可能要强制) 和 MODify lsm ONLINE。

- Is Online, But ... (处于联机状态，但 ...)

LSM 已联机但 CAP 未正确重新初始化，或者无法读取转换中的集合。非正常恢复可以自动查找未恢复的卷。不需要立即安排，但操作员最终应在无错误的情况下使 LSM 脱机并重新联机。

SLS0676I

Can't process requests; LMU server is terminating

解释：没有 LMU 服务器可用来处理请求。但由于定时，有些任务尝试将对 LMU 的请求进行排队。将不会接受此请求。

系统操作：终止继续。

用户响应：无

SLS0677I

LMU I/O Error XXXX, XX1, XX2, XX3, XX4, XX5

解释：在对 LMU 执行 I/O 时发生 I/O 错误。

- XXXX 是站设备编号。
- XX1 是发出的 CCW。
- XX2 是单元状态。
- XX3 是通道状态。
- XX4 是检测字节 0。
- XX5 是检测字节 1。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：如有必要，请与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS0678I

LMU Attention Error DDD, SS

解释：设备 DDD 在 LMU 注意中断处理过程中返回了通道/设备状态 SS。

系统操作：如果该状态包含一个注意指示符，则将处理注意。

用户响应：可能存在设备问题。请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0679E

Restart HSC sometime; an LMU server subtask has abended

解释：某个非关键资源已异常终止，应安排一个方便的时间重新启动 HSC。

系统操作：无

用户响应：使发生问题的站变为脱机，然后再使其变为联机。如果问题仍然存在，请向 Oracle 报告此异常终止，并安排一个方便的时间重新启动 HSC。

SLS0680I

ABEND XXX1, CCC1, XXX2, XXX3, CCC2

解释：某个 LMU 服务器任务异常终止。

- XXX1 是异常终止代码。

- CCC1 是异常终止的 CSECT 的名称。
- XXX2 是异常终止的 CSECT 的起始地址。
- XXX3 是异常终止的 TCB 的地址。
- CCC2 是在异常终止的 RB 的地址异常终止的 PRB 的名称。

系统操作：终止失败的任务。

用户响应：此消息是为在 LMU 服务器内部发生的异常终止生成的。另一条 HSC 消息将描述此 XXX1 异常终止的严重性。

SLS0681I

ORH interval expired: ACS AA, SEQNO BBCCC, CCC1, CCCCCCCCCCCCCC

解释：某个请求的响应等待时间间隔已到期。

- AA 是 ACSid。
- BB 是 HOSTid。
- CCC 是不在活动请求队列上时缺少的序号。
 - ACT—活动请求队列
 - WTG—等待响应队列
 - TMP—临时中断队列
- CCCCCCCCCCCCCC 是 EBCDIC 格式的 LMU 请求数据。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS0683I

ORH aborted request: ACS AA, SEQNO BBCCC, {ACT|WTG|TMP}

解释：请求已被过期响应处理程序中止。

- AA 是 ACSid。
- BB 是 HOSTid
- CCC 是不在活动请求队列上时缺少的请求序号。
 - ACT—活动请求队列
 - WTG—等待响应队列
 - TMP—临时中断队列

系统操作：HSC 释放所选择的卷并将其标记为非正常。

用户响应：操作员可以根据需要输入覆盖命令。

SLS0684I

ORH interval extended: ACS AA, SEQNO BBCCC, {ACT|WTG|TMP}

解释：过期响应处理程序已延长了某个请求的响应等待时间间隔。

- AA 是 ACSid。
- BB 是 HOSTid
- CCC 是不在活动请求队列上时缺少请求的序号。
 - ACT—活动请求队列
 - WTG—等待响应队列
 - TMP—临时中断队列

系统操作：HSC 为 LMU 提供的更多时间来完成对此请求的处理。

用户响应：无

SLS0685I

ORH completed request: ACS AA, SEQNO BBCCC, {ACT|WTG|TMP}

解释：过期响应处理程序已将请求标记为完成。

- AA 是 ACSid。
- BB 是 HOSTid
- CCC 是不在活动请求队列上时缺少请求的序号。
 - ACT—活动请求队列
 - WTG—等待响应队列
 - TMP—临时中断队列

系统操作：HSC 将请求标记为已完成。

用户响应：无

SLS0686I

ORH redrive request: ACS AA, SEQNO BBCCC, {ACT|WTG|TMP}

解释：过期响应处理程序已重新驱动请求。

- AA 是 ACSid。
- BB 是 HOSTid
- CCC 是不在活动请求队列上时缺少请求的序号。
 - ACT—活动请求队列
 - WTG—等待响应队列
 - TMP—临时中断队列

系统操作：如果请求最终又到了临时中断队列上，则表明所需的站（路径）、LMU 或 LSM 未准备就绪。

用户响应：执行相应的操作使所需的站、LMU 或 LSM 准备就绪。

SLS0687I

Invalid reply <CCCCCCCC>

解释：HSC 无法识别某个字符串。CCCCCCCC 是无法识别的字符串。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0688I

Invalid broadcast message received - XX (ignored)

解释：收到了无效的广播。

XX 定义了广播中的无效内容：

- 04—收到了无效的类型。
- 08—收到了无效的编号。
- 0C—收到了无效的 ACS。
- 10—收到了无效的 ACS。
- 14—收到了无效的磁带机编号。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0689I

ORH request not on queue: ACS AA, SEQNO BBCCC, {ACT|WTG|TMP}

解释：请求不再在所指示的队列上。在 SLS0682D 未完成的情况下收到了过期响应。

- AA 是 ACSid。
- BB 是 HOSTid。
- CCC 是不在活动请求队列上时缺少请求序号。
 - ACT 代表活动请求队列。
 - WTG 代表等待中请求队列。
 - TMP 代表临时中断队列。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0690E

ORH: no stations ready for redrive: ACS AA

解释：操作员用 "REDRIVE" 来响应消息 SLS0682D。在查找要发布的可用站驱动程序时，HSC 确定所有站都未准备就绪。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：操作员应调查各个站的状态。HSC 需要一个准备就绪的站来与 LMU 进行通信。

SLS0691I

Invalid UCB for station XXXX

解释：OPEN 提供的设备类型无效。在 SMS 安装中，ACS 例程可能不恰当地更改了 OPEN 请求。

系统操作：站未变为联机。

用户响应：确保 ACS 例程从设备首选方案中排除了站设备。如果不存在任何 ACS 例程，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0692I

Physical audit in progress for LSM AA:LL

解释：检测到 LSM 有正在进行的物理审计。当 LSM 准备就绪或者发出了 Display LSM 命令时，可能发生这种情况。

系统操作：当对 LSM 的物理审计完成时，将显示一条 SLS0693I 消息。

用户响应：无

SLS0693I

Physical audit has completed for LSM AA:LL

解释：对 LSM 的物理审计已完成。

系统操作：系统继续进行处理。

用户响应：无

SLS0694I

ACSAA : Switch has completed

解释：已为 ACS 完成切换。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0695I

CAPid AA:LL:CC CAP reserve overridden by the CLI/SLC

解释：站点管理员已通过 CLI 或 SLConsole 取消了指定 CAP 的 CAP 保留。

系统操作：针对此 CAP 的活动已终止。

用户响应：当该 CAP 再次可用时，可将其用于新的请求。

SLS0696I

CAPid AA:LL:CC CAP door opened

解释：指定的 CAP 已打开。

系统操作：ENter 或 Eject 将等待。

用户响应：清空或填充 CAP，然后将其关闭。

SLS0697I

CAPid AA:LL:CC CAP door closed

解释：指定的 CAP 已关闭。

系统操作：ENter 或 Eject 将继续。

用户响应：无

SLS0698I

Req ACS AA SEQ DD/DD REQ CC CCCCCCCCCC Basic info

LSM LL CCCCCC	A suffix
VOL volser SRC LL/PP:RR:CC CCC XXX	
TGT LL/PP:RR:CC CCC XXX	B C D E suffix
LSM LL START PP:RR:CC END PP:RR:CC CCC	
	K suffix
VOL volser	M suffix
TXT CCCCC...(X53)...CCCCC	P suffix
HST DD CCCCCC	Q suffix
LSM LL	R S ZG suffix
SEQ DD/DDD	V W suffix
LSM LL CAP CC	ZA ZB ZC ZD ZE suffix
LSM LL PNL PP	ZH suffix

解释：此消息描述失败的请求。LMU 无法完成此请求。关联的 SLS0699I 消息描述包括失败原因在内的错误响应。针对每种类型的请求都提供了基本信息。针对某些类型的请求附加了后缀。有些请求类型不需要附加的后缀。

- AA 是 ACSid
- DD/DDD 是 HOSTid/请求序号
- CC 是请求代码（参见下表）
- CCCCCCCCCC 是请求功能性描述（参见下表）

下表列出了请求代码及其函数：

表 2.1. 请求代码描述

请求代码	请求函数
A	Vary LSM (更改 LSM)
B	Mount (挂载)
C	Dismount (卸载)
D	Swap (交换)
E	Move (移动)
K	Catalog (编目)
L	Read Configuration (读取配置)
M	Read Volser Status (读取卷序列号状态)
N	ACS Statistics (ACS 统计)
P	Host-to-Host Broadcast (主机到主机广播)
Q	Quiesce Host (停顿主机)
R	Read Transition Cartridge (读取转换磁带)
S	LSM Status (LSM 状态)
T	LMU Status (LMU 状态)
V	Query Request Status (查询请求状态)
W	Cancel Request (取消请求)
X	View Request (查看请求)
ZA	CAP Reserve (CAP 保留)
ZB	CAP Release (CAP 释放)
ZC	CAP Unlock (CAP 解锁)
ZD	CAP Lock (CAP 锁定)
ZE	CAP Status (CAP 状态)
ZG	LSM PTP Status (LSM PTP 状态)
ZH	LSM Transport Status by Panel (LSM 传送装置状态 (按面板))
-	Unknown Req (未知请求)

类型 A 后缀 (MODify LSM (修改 LSM)) :

"LSM LL CCCCCC"

- LL—LSM 编号 (十进制)
- CCCCCC—ONline/OFFLine/FORCE

类型 B、C、D、E 后缀 (Mount (挂载)、DISMount (卸载)、Swap (交换)、MOVE (移动)) :

"VOL volser SRC LL/PP:RR:CC CCC XXX

TGT LL/PP:RR:CC CCC XXX"

- *volser*—卷序列号
- *LL/PP:RR:CC*—源/目标 LSM 编号（十进制）/面板/CAPid:行:列
- *CCC*—CAP/CEL/DRV/RDO
 - CAP—CAP 单元
 - CEL—普通存储单元
 - DRV—可写磁带机
 - RDO—只读磁带机
- *XXXX*—磁带机通道/单元地址（仅限 DRV/RDO）

类型 K 后缀（Catalog/Cell Scan（编目/单元扫描））：

"LSM LL START PP:RR:CC END PP:RR:CC CCC"

- *LL*—LSM 编号（十进制）
- *PP:RR:CC*—起始/结束面板:行:列
- *CCC*—CAP/CEL/DGN/DRV/PNL
 - CAP—CAP 扫描
 - CEL—单元扫描
 - DGN—诊断单元
 - DRV—磁带机扫描
 - PNL—完全面板扫描

类型 M 后缀（Read *volser* Status（读取卷序列号状态））：

"VOL volser"

volser—卷序列号

类型 P 后缀（Host-to-Host Broadcast（主机到主机广播））：

"TXT CCCCCC.....(x53).....CCCCCC"

CCC...CCC—最多 53 个字符的广播消息

类型 Q 后缀（Quiesce Host（停顿主机））：

"HST DD CCCCCCCC"

- *DD*—HOSTid
- *CCCCCCCC*—正常/覆盖

类型 R、S、ZG 后缀 (Read Transition Cartridges (读取转换磁带)、LSM Status (LSM 状态)、LSM PTP Status (LSM PTP 状态)) :

"LSM LL"

LL—LSM 编号 (十进制)

类型 V、W 后缀 (Query Request Status (查询请求状态)、Cancel (取消)) :

"SEQ DD/DDD"

DD/DDD—HOSTid/REquest 序号

类型 ZA、ZB、ZC、ZD、ZE 后缀 (CAP Reserve (CAP 保留)、RElease (释放)、Lock (锁定)、Unlock (解锁)、CAP Status (CAP 状态)) :

"LSM LL CAP CC"

- LL—LSM 编号
- CC—CAP 编号

类型 ZH 后缀 (LSM Transport Status by Panel (LSM 传送装置状态 (按面板)))

"LSM LL PNL PP"

- LL—LSM 编号 (十进制)
- PP—面板编号 (十进制)

系统操作：有关导致请求自动重试的错误类型，请参见 SLS0699I 错误响应。否则，HSC 不会自动采取进一步措施。

用户响应：响应取决于故障类型。参见相同 ACS、HOSTid 和请求序号的后续消息 SLS0699I 以确定从此错误进行恢复所必需的响应类型。

SLS0699I

Response ACS AA SEQ DD/DDD ERR DD/DD CCC... (x28)... CCC CCCCCCCCCCCC

LSM LL Cartridge Status Suffix

CCC DD/D Manual Recovery Suffix

解释：此消息描述了妨碍完成在之前发出的消息 SLS0698I 中所述的请求的错误。针对所有类型的请求都提供了基本信息。针对失败的磁带移动请求添加了 "Cartridge Status" 后缀。如果磁带卡在了 LSM 中的某个机械装置中，则会添加 "Manual Recovery" 后缀。

基本信息（对于所有错误类型）：

- AA 是 ACSid。
- DD/DDD 是 HOSTid/请求序号
- DD/DD 是错误类别/错误代码（参见下文）
- CCC..(x28)..CCC 是错误描述文本（参见下文）

01/xx—无效的参数错误代码描述：

- 01/01—错误的主 LSM
- 01/02—错误的辅助 LSM
- 01/05—未定义选项或修饰符
- 01/06—无效的 LSM
- 01/07—无效的面板
- 01/08—无效的行
- 01/09—无效的列
- 01/10—无效的磁带机
- 01/11—无效的 CAP 行
- 01/12—无效的 CAP 列
- 01/13—无效的单元地址
- 01/14—无效的标签修饰符
- 01/15—无效的源修饰符
- 01/16—非法的源类型
- 01/17—非法的目标类型
- 01/18—非法的编目单元范围
- 01/19—卷序列号中有非法字符
- 01/20—无效的请求代码
- 01/21—无效的事务处理长度
- 01/22—无效的 HOSTid
- 01/23—请求中有非法字符
- 01/24—HOSTid 不匹配
- 01/25—重复的序号
- 01/26—预期的请求或消息确认。
- 01/27—错误的取消请求

02/xx—配置错误代码：

- 02/01—LSM 不在 LMU 配置中
- 02/02—磁带机不存在

03/xx—CAP 过程错误代码：

- 03/01—CAP 未保留
- 03/02—CAP 已保留
- 03/03—CAP 处于 ENTER 模式
- 03/04—CAP 处于 EJECT 模式
- 03/05—CAP 移动活动
- 03/06—CAP 门打开
- 03/07—CAP 编目在处理中
- 03/08—无法在 REL Req 中终止 ENTER。
- 03/09—无法释放 CAP，门已打开（门可能未完全关闭）
- 03/10—无法取消 ENTER
- 03/11—CAP 磁带盒不存在

04/xx—一般过程错误代码：

- 04/01—LSM 未准备就绪
- 04/02—LSM 处于维护模式
- 04/03—LSM 脱机暂挂
- 04/04—LSM 脱机
- 04/05—磁带机已满
- 04/06—连接 LSM 不可用
- 04/07—多个 LSM 请求处于维护模式
- 04/08—路径被拒绝，已满 PTP 死锁
- 04/10—路径被拒绝，已满 PTP 死锁
- 04/11—已超出最大请求数
- 04/12—停顿主机已处于活动状态
- 04/13—停顿主机已覆盖
- 04/14—最大读取卷序列号请求处于活动状态
- 04/15—取消对请求的暂挂
- 04/16—已被取消请求取消
- 04/19—卷序列号意外可读
- 04/20—卷序列号错误读取
- 04/21—卷序列号不相符
- 04/22—单元已满
- 04/23—单元为空
- 04/24—磁带机为空
- 04/25—磁带机处于活动状态
- 04/26—磁带机未重绕
- 04/27—未挂载磁带
- 04/28—介质不相符

- 04/29—介质和卷序列号不相符
- 04/30—不兼容的介质/磁带机

05/xx—LMU 硬件错误代码：

- 05/01—已拒绝；节点上没有 LSM
- 05/02—已拒绝；错误的 LSMid
- 05/03—已拒绝；LSM 未在通信
- 05/04—已拒绝；传输错误
- 05/05—已拒绝；无确认
- 05/06—已拒绝；无正在运行的 LAN
- 05/07—已拒绝；缓冲区不足
- 05/08—缓冲区溢出
- 05/09—已拒绝；没有对命令的响应
- 05/10—已拒绝；LSM 已强制脱机
- 05/11—CAP 取消锁定已处于活动状态

06/xx—LMU 逻辑错误代码：

- 06/01—未知的分配请求
- 06/02—错误的限定符字节 0
- 06/03—错误的限定符字节 1
- 06/04—错误的限定符字节 2
- 06/05—LSM 联机
- 06/06—暂挂脱机被覆盖
- 06/10—LMU 配置中有未知的面板类型
- 06/11—检测到 LMU 逻辑问题
- 06/12—直通端口单元已满
- 06/13—直通端口单元为空
- 06/15—动态任务发现已满的邮箱
- 06/16—分配暂挂超时
- 06/17—LSM 命令暂挂超时
- 06/20—路径在逻辑上不可用

07/xx—LSM 机械手装置错误代码：

- 07/01—机械臂故障
- 07/02—机械手故障
- 07/03—直通端口故障
- 07/04—不存在的直通端口

- 07/05—CAP 故障
- 07/06—无法到达
- 07/07—必需的元件发生故障
- 07/08—机械手装置移动失败
- 07/09—放置错误
- 07/10—获取错误
- 07/11—触手收缩错误
- 07/12—触手延伸错误
- 07/13—直通端口位置错误
- 07/14—没有正常运行的机械手
- 07/15—磁带机未检测到磁带
- 07/16—移动定位失败
- 07/17—触手在不安全位置
- 07/18—单元重新校准失败

08/xx—LSM 硬件错误代码：

- 08/01—LSM 未响应
- 08/04—CAP 取消锁定切换过载
- 08/05—取消锁定失败
- 08/06—锁定失败
- 08/07—磁带机未在通信
- 08/08—磁带单元接口故障
- 08/09—将图像复制到内存失败

09/xx—LSM 逻辑错误代码：

- 09/01—获取响应上有错误的 LSM
- 09/02—响应包类型无法识别
- 09/03—响应上有错误的任务 ID
- 09/04—响应上有错误的函数 ID
- 09/05—响应上有错误的单元地址
- 09/06—LSM 脱机
- 09/07—单元位置错误
- 09/08—未知的结束状态
- 09/09—LSM 提供了无效响应
- 09/10—不合逻辑的 CAP 消息
- 09/16—结束状态指示故障
- 09/17—结束状态指示繁忙
- 09/18—错误的命令

- 09/19—命令上有错误参数
- 09/20—错误的地址类型
- 09/21—错误的面板、行或列
- 09/22—机械臂当前已保留
- 09/23—CAP 当前已保留
- 09/24—端口 1 当前已保留
- 09/25—端口 2 当前已保留
- 09/26—底座当前已保留
- 09/43—LSM 联机
- 09/44—LSM 处于维护模式
- 09/45—LSM 脱机
- 09/46—LSM 检修门已打开
- 09/47—LSM 未初始化
- 09/50—不存在的单元位置
- 09/51—机械手已满
- 09/52—机械手为空
- 09/53—磁带机已满
- 09/55—门已开锁
- 09/56—无法在空闲状态下开锁
- 09/57—门已打开
- 09/58—门已锁定
- 09/60—已处于空闲模式
- 09/61—已处于弹出模式
- 09/62—已处于装入模式
- 09/63—无法在装入模式下弹出
- 09/64—无法在弹出模式下装入
- 09/65—门未进行空闲锁定
- 09/70—不是磁带机面板
- 09/71—所在地址没有磁带机可用
- 09/72—无效的磁带机命令指定
- 09/75—主动传递数据
- 09/76—无法重绕
- 09/77—无法卸载
- 09/78—磁带机无法实现写保护
- 09/79—磁带机当前已保留

10/xx—磁带机错误代码：

- 10/01—磁带机未在通信

- 10/02—磁带机未运行
- 10/03—暂挂对磁带机的请求
- 10/04—磁带机已分配
- 10/05—磁带机已装入磁带
- 10/10—磁带机无法装入磁带
- 10/11—正在装入/卸载
- 10/12—特殊用途磁带装入失败
- 10/13—介质错误导致挂载失败
- 10/14—磁带机需要维护

磁带状态后缀（对于磁带移动请求）：

"CCCCCCCCCCCC LSM LL"

- CCCCCCCCCCCC—磁带状态描述符：
 - Cart Not Mvd—磁带从未移动
 - Recovered In—磁带已恢复
 - Retd To Src—磁带未返回到源
 - Stuck In Mch—磁带卡在机械装置中
 - Unk End Stat—未知的磁带结束状态
- LL—磁带当前所在的 LSMid

手动恢复后缀（在发生机械故障后）：

- CCC DD/D—卡住磁带的机械装置：
 - HND D—机械手 (0/1)
 - PTP DD—直通端口面板 (01-11)
 - DRV DD/D—面板 (01-11) & 磁带机 (0/3)

系统操作：HSC 不会自动执行任何进一步操作。

注：

以 04/01 错误结束的请求将被置于临时中断队列中，并且在受影响的 LSM 重新准备就绪时自动重试。以 04/11 或 10/03 错误结束的请求将被置于等待中请求队列上，并在 10 秒后重试。除非最终以其他错误结束，否则从不在 SLS0698I 和 SLS0699I 消息中报告这些请求。

用户响应：取决于遇到的错误类型。

- 如果错误指示 CAP 门已打开，请确保 CAP 门已关闭并上锁。
- 如果在发出 SWitch ACS 后 CAP 遇到 03/01 错误，请参考 ELS 出版物《StorageTek Enterprise Library Software 管理 HSC 和 VTCS》了解有关 CAP 手动恢复的过程，以便在装入或弹出正在进行时切换磁带库控制器。

- 如果在发出 SWitch ACS 后 CAP 遇到 07/05 错误，请参考 ELS 出版物《StorageTek Enterprise Library Software 管理 HSC 和 VTCS》了解有关 CAP 手动恢复的过程，以便在 CAP 处于自动模式时切换磁带库控制器。
- 如果遇到了参数错误，请修改相应的参数，然后重新发出请求。
- 如果遇到定时问题，请在相关设备变得可用后重新输入请求。
- 如果指示了硬件问题，请重试失败的请求。如果问题仍然存在，请与 StorageTek 软件支持联系。
- 如果指示了 HSC 或 LMU 软件问题，请重试失败的请求。如果问题仍然存在，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0702I

DDname CCCCCCC failed to open

解释：遇到尝试打开指定文件不成功的问题。

系统操作：验证要打开的文件的数据集名称。

用户响应：尝试再次启动 ACS 子系统。如果仍有错误，请与系统程序员联系以获取进一步帮助。如果需要进一步支持，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0704E

Unable to acquire any ITT blocks; all are owned by host CCCCCCC

解释：搜索主控制数据集时发现大多数 ITT 块属于指定的主机。

系统操作：尝试启动列出的主机，它将释放 ITT 块。

用户响应：重新启动 HSC 子系统。

SLS0707I

VARINUSE flag off

解释：尝试了更新 ACS 控制数据集中的某个卷记录，但未设置正在使用标志。

系统操作：中止尝试。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0708I

VARVOL mismatch

解释：尝试了写入卷记录，但记录中的卷序列号与参数列表中的卷序列号不匹配。

系统操作：中止尝试。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0712I

DCH invalid

解释：尝试更新控制数据集时遇到错误。

系统操作：终止更新尝试。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0713I**VAR area overflow**

解释：尝试将卷添加到控制数据集时遇到错误。

系统操作：终止添加卷。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0714I**DCHFOLL invalid**

解释：尝试查找下一个 DCH 队列条目时遇到错误。

系统操作：中止控制数据集请求。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0715I**Database {switch|expand} complete**

解释：添加、删除、重命名或重定位 CDS 副本（切换）的操作或者扩展 CDS（扩展）的操作已完成。当多主机环境中的所有活动主机都完成同步时，会发出此消息。

系统操作：所有 HSC 活动主机上的 CDS 切换或扩展都已完成。

用户响应：如果切换是由某个错误导致的，请更正错误，然后输入 CDs Enable 操作员命令以将数据集恢复到 HSC。此外，还可使用操作员命令有意让切换或扩展发生。

SLS0719I**Attach for Insert/Delete User Exit 06 Server failed, RC=XX**

解释：尝试了连接“插入/删除用户出口服务器”例程 (SLSDXIT6)。XX 是来自 ATTACH 宏的返回代码。

系统操作：用户出口 06 代码将不可用。

用户响应：确定连接失败的原因并更正问题。必须回收 HSC 以激活出口。如果无法更正问题，请保存所有信息并与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0720I

Insert/Delete server routine - CCC...CCC

解释：由于异常终止而调用了“插入/删除用户出口 06”服务器例程 (SLSDXIT6) ESTAE。CCC...CCC 是一个 30 字节的字段，将包含以下内容之一：

SLSDXIT6 EXIT SERVER ABEND

— 在 SLSDXIT6 插入/删除服务器中检测到异常终止。

ABEND WITHOUT SDWA

— 在 SLSDXIT6 插入/删除用户出口服务器任务中检测到异常终止，并且系统未提供 ESTAE 例程和 SDWA。

系统操作：禁用用户出口 06。

用户响应：保存所有信息并与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0721I

Insert/Delete User Exit 06 DISABLED, "Invalid Function" Return Code

解释：禁用了“插入/删除用户出口”，因为用户出口 06 代码提供的返回代码指示通过 HSC 出口服务器任务向该用户出口传递了一个无效的条目类型（函数代码）。

系统操作：禁用用户出口 06。

用户响应：检查用户编写的代码中的用户出口 06 以验证十六进制返回代码 FF 是不是编码错误的结果。如果是，则更正错误并动态地重新装入用户出口 06。如果没有编码错误，请保存所有信息并与 StorageTek 软件支持联系。

注：

仅当 HSC JCL Deck 中包括了 "SLSUEXIT" DD 卡时，才可以对用户出口 06 执行动态装入/重新装入。

SLS0723I

ESTAE creation failed in SLSDXIT6

解释：插入/删除用户出口服务器例程 (SLSDXIT6) 尝试建立 ESTAE。创建 ESTAE 失败。异常终止入口处的寄存器 2 包含 ESTAE 返回代码。

系统操作：禁用用户出口 06。

用户响应：将寄存器 2 中的返回代码与来自 MVS ESTAE 宏的返回代码进行核对，并更正所有错误。如果无法更正问题，请保存所有信息并与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0724I

Invalid entry type passed to user exit SLSUX06

解释：这是内部错误。插入/删除用户出口服务器例程 (SLSDXIT6) 向 SLSUX06 传递了无效的函数条目类型。异常终止入口处的寄存器 2 包含无效代码。

系统操作：禁用用户出口 06。

用户响应：保存所有信息并与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0725E

Too many errant volumes in ACS AA

解释：ACS AA 包含了太多非正常卷。必须减少非正常卷的数量，然后才能添加其他卷。

系统操作：不向非正常集进行添加。

用户响应：对卷报告上列出的非正常卷执行 Vary LSMs OFFline/ONline 或者 Mount 或 Eject 操作，以便调用非正常恢复。如果无法定位卷，可将其以逻辑方式从磁带库中弹出。

SLS0726I

Invalid ACSid in DESAD

解释：用于添加非正常记录的计算检测到所用的 ACSid 无效。

系统操作：中止非正常集添加。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0730I

Permanent error attempting to write database

解释：尝试将心跳记录写入 CDS 时，HSC 遇到一个永久性的 I/O 错误。

系统操作：HSC 异常终止。

用户响应：检查控制台日志以确定导致 I/O 错误的原因。如果无法找到并更正错误，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0738D

Confirm RECOVER for host CCCCCCCC, reply YES or NO

解释：操作员请求了 RECover HOSTid FORCE。

系统操作：此消息请求确认是否要请求某个 RECover HOSTid。

用户响应：确定主机 CCCCCCCC 是否真的已停机。

如果是，则回复 YES（是）以确认恢复。

注：

恢复活动的主机可能会导致控制数据集损坏。

回复 NO（否）将取消恢复。

可能会显示以下消息：

SLS0851I Cross Host Recovery not needed for host CCCCCCCC.

这表示对于处于死机状态的主机，没有要恢复的资源。已设置了恰当的恢复标志，并且不允许处于死机状态的主机更新控制数据集，直到它进行回收。

SLS0745I

Duplicate volume volser found in database is being deleted

解释：卷序列号 *volser* 的卷记录是在散列随机重排过程中创建的重复项。

系统操作：自动删除重复的卷记录。

用户响应：无

SLS0746I

Stray footprint volser found in database is being erased

解释：卷序列号 *volser* 的卷记录已预定要移动以进行散列压缩。未找到重复项。

系统操作：自动删除空间占用。

用户响应：无

SLS0747I

Unexpected empty VAR block

解释：删除卷期间发生了严重的逻辑错误。

系统操作：异常终止 1096，原因代码 747。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0750I

SLSWVRT INTERFACE ERROR; PLIST=XXXXXXXX1, RSA=XXXXXXXX2, REASON=XX

解释：在子系统消息编写器例程中检测到一个接口错误。这是一个内部错误。

XXXXXXXX1 是提供给消息编写器例程的参数列表的地址。

XXXXXXXX2 是包含消息编写器例程入口处的寄存器的寄存器保存区的地址。

xx 定义了具体的错误原因代码：

- 01—无效的控制块首字母缩写
- 02—无效的流程请求类型
- 03—无效的回复区地址
- 04—无效的回复 ECB 地址
- 05—无效的回复长度
- 06—未知的消息 ID
- 07—未提供 MLWTO 标签文本

系统操作：中止消息请求。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0751I

SLSWMRT MLWTO ERROR; PLIST=XXXXXXXX1, RSA=XXXXXXXX2, R15=XX

解释：在尝试输出多行请求时从 WTO 收到一个非零返回代码。这是一个内部错误。

XXXXXXXX1 是提供给消息编写器例程的参数列表的地址。

XXXXXXXX2 是包含消息编写器例程入口处的寄存器的寄存器保存区的地址。

XX 是来自 WTO 的返回代码。

系统操作：中止消息请求。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0752I

SLSWMRT Unknown message SLSNNNN from module CCCCCCCC

解释：收到了要求发出消息 NNNN 的请求，但在指定给 SLSWMRT 的消息表中不存在该消息。

系统操作：执行转储，处理将继续。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0760I

{DATABASE|JOURNAL} {READ|WRITE} BDAM parm error; Unit XXXX; Vol volser; DSname CCCCCCCC; Block DDDDDDDD

解释：在尝试对指示的控制数据集或日志执行 READ 或 WRITE 时发生 I/O 错误。操作未成功完成。验证控制数据集是否已联机并可访问。

系统操作：子系统发出异常终止。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0761E

{DATABASE|JOURNAL} {READ|WRITE} Permanent error; Unit XXX; Vol volser; DSname CCCCCCCC; Block DDDDDDDD

解释：在指示的控制数据集或日志文件上发生了 I/O 错误。

系统操作：自动进行控制数据集或日志切换。

用户响应：请参阅本地灾难恢复过程。

SLS0762E

DATABASE {READ|WRITE|INVALID DATA} error RC= XX

解释：在尝试对控制数据集文件之一执行读取或写入时发生 I/O 错误。还可能对控制数据集文件之一的读取成功，但确定数据块不正确。RC= 是来自 I/O 操作的十六进制返回代码，位于 DECB 完成代码字段 (DECCC2) 的第二个字节中。I/O 操作未完成到该文件。

系统操作：自动进行控制数据集切换，生成一个 SDUMP，HSC 继续运行。随后显示一条单独的错误消息，描述存在该错误的控制数据集。如果确定数据块不正确，则不会执行 SDUMP。生成 SLS0761E 并调用数据库切换。

用户响应：有关对错误控制数据集的恢复，请参阅本地灾难恢复过程。保存 SDUMP 并与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0764I

Switching journals; either backup the database or offload the journal(s)

解释：两个日志中的当前日志已满，另一个日志即将成为新的当前日志。如果禁用了日志，则录制将中断，直到运行 BACKUP 或 OFFLOAD 为止。通过执行 BACKUP 或 OFFLOAD，可重置日志数据集并自动为事务处理录制启用日志数据集。

系统操作：进行日志切换。

用户响应：对控制数据集进行备份，或者转移已满的日志。

SLS0765E

Journal DSname CCCCCCCC is DDD% full

解释：当前处于活动状态的日志已使用 DDD%。

系统操作：无

用户响应：当前使用的日志文件即将变满。如果备用日志已满，请备份控制数据集或者转移日志。

SLS0766E

Cannot switch journals; both journals have now had I/O errors

解释：当前的日志有 I/O 错误，但系统无法切换日志，因为另一个日志也有 I/O 错误。

系统操作：异常终止 1096，原因代码 733。

用户响应：请参阅本地灾难恢复过程。

SLS0767E

Cannot switch journals; journal DSname CCCCCCCC has not been reset

解释：两个日志都已满。日志记录无法继续。

系统操作：如果在 PARMLIB 中指定了 JRNDEF FULL=Abend，则 HSC 将发出异常终止 1096、原因代码 736。如果指定了 JRNDEF FULL=Continue，则会中断日志记录。HSC 会在没有日志的情况下继续正常进行处理。

用户响应：如果收到了异常终止，请更为频繁地运行控制数据集备份。如果指定了 Continue，则会对所有数据集运行 BACKUp。日志记录将自动继续进行。

SLS0768E

Error follows journal switch

解释：进行日志切换后立即发生日志记录 I/O 错误。

系统操作：异常终止 1096，原因代码 735。

用户响应：请参阅本地灾难恢复过程。

SLS0769I

Neither journal has been reset; you must backup the database to reset them

解释：在 HSC 初始化时，日志记录初始化例程确定两个日志都已满。

系统操作：如果在 JRNDEF 上指定了 FULL=Abend，则 HSC 将终止。如果在 JRNDEF 上指定了 FULL=Continue，则 HSC 将在禁用日志记录的情况下继续运行。

用户响应：运行 HSC BACKUp 实用程序以重置两个日志。重新启动 HSC 子系统。

SLS0770I

One journal is full; you must backup the database to reset the journals

解释：在 HSC 初始化时，日志记录初始化例程确定一个日志已满。

系统操作：HSC 初始化使用另一个日志继续进行。

用户响应：运行 HSC BACKup 实用程序以重置两个日志。

SLS0780I

Cannot start the oVTCS CDS server; CCCCCCCC

解释：DBSERVER 命令指定了 START 选项，但 oVTCS CDS 数据库服务器因为所述原因而无法启动。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正条件并重新提交 DBSERVER 命令。

SLS0781I

oVTCS CDS database server started on PORT=NNNN

解释：DBSERVER 命令指定了 START 选项，并且已成功开始在指定的端口号上侦听。

系统操作：无。

用户响应：无。

SLS0782I

Timeout waiting for oVTCS CDS database server startup

解释：DBSERVER 命令指定了 START 选项，但是 oVTCS CDS 数据库服务器在分配的超时期限内没有成功启动。

系统操作：无。

用户响应：检查控制台以查找指明了启动失败的原因的消息。

SLS0783I

Cannot {LIST|RESET|STOP} the oVTCS CDS server; not currently active

解释：DBSERVER 命令指定了 LIST 或 STOP 选项，但是 oVTCS CDS 数据库当前未处于活动状态。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：无。

SLS0784I

Timeout waiting for oVTCS server CCCCCCCC termination

解释：DBSERVER 命令指定了 STOP 选项，但是所指出的 oVTCS CDS 数据库服务器组件在分配的超时期限内没有成功终止。

系统操作：无。

用户响应：检查控制台以查找指明了终止失败的原因的消息。如果问题仍然存在，请使用 DBSERVER STOP FORCE 选项。

SLS0785I

oVTCS CDS database server termination complete

解释：DBSERVER 命令指定了 STOP 选项，并且已成功终止。

系统操作：无。

用户响应：无。

SLS0786I

oVTCS server TCP/IP error; func=CCCCCCCC, errno=NN {TERMINATING|RESETTING|RETRYING|CONTINUING}

解释：oVTCS CDS 数据库服务器在进行处理期间遇到了 TCP/IP 错误。

系统操作：oVTCS CDS 数据库服务器将终止、重置自身、重试操作，或者直接忽视错误并继续，具体取决于所指定的操作。

用户响应：运行 HSC BACKup 实用程序以重置两个日志。

SLS0787I

oVTCS server transaction error; CCCCCCCC

解释：oVTCS CDS 数据库服务器在处理 oVTCS 事务处理或响应时遇到错误。

系统操作：重置与 oVTCS 客户机的通信。

用户响应：如果问题仍然存在，则与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0788I

oVTCS protocol failure: CCCCCCCC

解释：oVTCS CDS 数据库服务器在与 oVTCS 客户机通信时或者在处理 oVTCS 请求时检测到严重错误。协议中的此意外错误或违反已影响 oVTCS 服务器完整性。

系统操作：重置与 oVTCS 客户机的通信。

用户响应：如果问题仍然存在，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0789I

oVTCS client has held the CDS reserve for MNM seconds

解释：oVTCS CDS 数据库服务器检测到了由 oVTCS 客户机启动的长期数据库保留。这是异常的，并超过了预期的 CDS 保留持续时间。

系统操作：将释放此 CDS 保留并重置与 oVTCS 客户机的通信。

用户响应：检查 oVTCS 客户机和 HSC 的日志文件。如果问题仍然存在，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0790I

oVTCS CDS server cannot continue; CCCCCCCC

解释：oVTCS CDS 数据库服务器遇到了严重错误，无法继续运行。

系统操作：oVTCS CDS 数据库服务器将终止。

用户响应：使用合适的参数发出 DBSERVER START 命令以重新启动 oVTCS CDS 数据库服务器，并与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0791I

oVTCS CDS server reset complete; awaiting new connection

解释：oVTCS CDS 数据库服务器停止然后又重新启动自身来响应意外事件或操作员 DBSERVER RESET 命令。

系统操作：现有 oVTCS 客户机连接将关闭，并且连接进程将重新启动。oVTCS 服务器现在可供 oVTCS 客户机重新连接。

用户响应：检查 MVS 或 HSC 日志以查找发生重置事件的根本原因。

SLS0792I

oVTCS client connection accepted from CCCCCCCC

解释：oVTCS CDS 数据库服务器接受了来自 IP 地址 CCCCCCCC 的新套接字连接。

系统操作：oVTCS CDS 数据库服务器现在已准备就绪，可以处理来自指定客户机的请求。

用户响应：无。

SLS0793I

oVTCS Server status:

*oVTCS Server started: DD/MM HH:MM:SS
Socket listener port: NNNNN
CDS reserve time in seconds: NNNN
CDS asynchronous read tasks: NN
Data trace length in bytes: NNNNN
Number of input messages: NNN, NNN, NNN
Number of output messages: NNN, NNN, NNN
Number of input bytes NNN, NNN, NNN{K|M}
Number of output bytes: NNN, NNN, NNN{K|M}
Number of process resets: NNN, NNN, NNN
Client connected MM/DD HH:MM:SS from NN.NN.NN.NN*

解释：DBSERVER 命令指定了 LIST 选项。

系统操作：将显示 oVTCS CDS 数据库服务器设置和状态。

用户响应：无。

SLS0805I

{LET|EET|EOM} Subsystem Exit Not Used; RC=XXXXXXXX

解释：在 HSC 子系统初始化过程中，地址空间通信组件 (Address Space Communications Component, ASCOMM) 无法为所标识的 SSREQ 子系统出口/广播安装子系统功能例程。

- LET—任务延迟结束，函数代码 4
- EOM—内存结束，函数代码 8
- EET—任务提前结束，函数代码 50
- XXXXXXXX = 12—子系统的函数代码插槽数量为零或 8—使用了子系统的所有已定义的函数代码插槽。

系统操作：ASCOMM 初始化；但是，有些恢复函数 ({LET|EET|EOM}) 不可用。

用户响应：通知本地的系统编程员工。如果问题仍然存在，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0810I

XXXXXXXX1 Abend CCCCCCCC, XXXXXXXXX2, XXXXXXXXX3

解释：地址空间通信 (Address Space Communication, ASCOMM) 组件检测到了异常终止。

- XXXXXXXXX1 是异常终止完成代码。
- CCCCCCCC 是模块名称。
- XXXXXXXXX2 是发生错误时 PSW 的下半部分。
- XXXXXXXXX3 是发生错误时的当前 TCB。

系统操作：终止 ASCOMM 请求。

用户响应：向 StorageTek 软件支持咨询该问题。还可能会存在与异常终止关联的 SDUMP。如果存在，请保存此转储的副本以帮助诊断问题。

SLS0850I

Host CCCCCCCC is active

解释：请求了跨主机恢复，但指定的主机被标识为活动的。

系统操作：不执行跨主机恢复。

用户响应：以物理方式验证相关主机是否未活动。当且仅当此主机未活动时，重新发出带 FORCE 选项的 RECover host 命令。

注意：

要非常慎重地使用 FORCE 操作数。确保指定的主机确实处于未活动状态，然后再指定此操作数。

强制恢复处于活动状态的主机会要求回收该主机上的 HSC。已恢复的主机上的所有数据库活动都将被禁止，这在发生磁带活动时或者在该主机上回收 HSC 时可能会导致意外的异常终止。

SLS0851I

Cross host recovery not required for host CCCCCCCC

解释：请求了跨主机恢复，但指定的主机没有正在进行的工作。

系统操作：不执行跨主机恢复。

用户响应：无

SLS0852I

Cross host recovery in progress for host CCCCCCCC

解释：指定的主机的跨主机恢复正在进行。

系统操作：正在执行跨主机恢复。

用户响应：无

SLS0853I

Cross host recovery complete for host CCCCCCCC

解释：指定的主机的跨主机恢复已完成。

系统操作：跨主机恢复已完成。

用户响应：无

SLS0854D

Volume volser not found; (logically) Delete or Ignore (D/I)

解释：恢复命令确定无法在磁带库中找到指定的卷。您必须确定是否要在逻辑上从数据库中删除卷。

系统操作：恢复命令将等待，直到您回复 Delete（删除）或 Ignore（忽略）。

用户响应：回复以下项之一：

- D

此响应将从 CDS 中删除卷。如果您确定卷不在磁带库中，这可能是最好的响应。

注意：

如果卷仍在磁带库中，可能需要进行审计或手动干预来查找缺失的卷。

在逻辑上删除指定的卷可能会导致发出其他的操作消息，并要求操作员进行响应。

• |

此响应忽略对卷的请求。如果您不确定卷的位置，这可能是最好的响应。如果仍未找到卷，则可能会再次出现此消息。在此期间，作业将等待找到或挂载卷。

SLS0855I

Volume volser not found; AUDIT or MANUAL intervention may be needed

解释：恢复命令确定无法在磁带库中找到指定的卷。卷以非正常状态保留在 CDS 中。建议进行审计或手动干预来尝试查找卷。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：执行审计实用程序函数来尝试查找卷。如果审计未发现卷，则卷可能已被从 CDS 中删除。

SLS0856D

No available CAP in ACS AA for LSM LL; Retry or Cancel (R/C)

解释：恢复需要一个 CAP 来弹出卷，但没有可供选择的 CAP。CAP 可能在脱机的 LSM 中，优先级为零，或者全都已分配。

系统操作：恢复命令将一直等待您的答复。

用户响应：如果可让某个 CAP 可用（对 CAP 执行 DRAIN，对 LSM 执行 MODIFY 使其联机，或者为 CAP 提供一个非零 CAPPref），请执行该操作并回复 R。

- 如果没有可提供的 CAP，请回复 C。
- 如果在初始化过程中发生这种情况，并且无法使某个 CAP 变得可用，请回复 C。
- 在子系统完成初始化后，使 CAP 变得可用，并修改 LSM 使其脱机再联机。

SLS0857I

Invalid reply C

解释：对消息的回复无效。

系统操作：重新发出要求回复的原始消息。

用户响应：无

SLS0858I

Invalid HOSTid CCCCCCCC

解释：为指定的主机请求了跨主机恢复，但主机是同一个主机，或者未将主机定义到磁带库软件。

系统操作：不执行跨主机恢复。

用户响应：使用正确的 HOSTid 重新发出命令。

SLS0860D

Non-OCR volume volser not found; (logically) Delete or Ignore (D/I)?

解释：恢复命令确定无法在磁带库中找到指定的非 OCR 标签卷 (volser)。您必须确定是否要从数据库中删除卷。

系统操作：恢复命令将一直等待您的答复。

用户响应：如果应当从数据库中删除卷，请回复 D；否则回复 I。如果再次调用恢复，则在仍未找到卷的情况下，可能会再次出现此消息。

SLS0863I

Subtask attach failure; RC=XXXXXXXX; Subsystem not started

解释：在子系统初始化过程中，某个任务的 ATTACH 操作失败并显示了指定的返回代码。

系统操作：子系统将终止。

用户响应：通知系统程序员。

SLS0864I

Errant recovery of volser - Unable to scan {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN}; it is loaded

解释：在尝试查找非正常卷 volser 时，发现装入了某个磁带机。

系统操作：卷的非正常恢复将停止。

用户响应：卸载磁带机，然后重试非正常恢复。要卸载 MVS 中的磁带机，可使用 UNLOAD 命令。要卸载 VM 中的磁带机，可将磁带机 ATTACH 到某个虚拟机，然后对其执行 DETACH 操作。

SLS0865I

Attached task failure; RC=XXXX

解释：在恢复过程中，负责执行特定函数的某个任务失败，并显示了指定的返回代码。

系统操作：执行系统转储。其他恢复处理将继续进行。

用户响应：通知系统程序员。保存转储的副本以帮助诊断问题。

SLS0866I

Host recovery already in progress for HOSTid CCCCCCCC

解释：在针对指定主机发出 RECover host 命令时，该主机的另一个主机恢复操作已在进行中。

系统操作：停止处理后来的 RECover host 命令。

用户响应：无

SLS0867E

Attempting to locate errant volume volser

解释：HSC 将某个卷标记为非正常，因为它不再确定该卷的位置。造成这种情况的原因有很多。其中包括将 LSM 修改为脱机、取消 HSC 或者在 LMU 或 LSM 中发生了错误。HSC 现在正尝试查找卷并发出了此消息。

系统操作：处理继续进行。位置处理完成时，将对该消息执行 DOM 操作。

如果 HSC 能够合理确定卷不在 ACS 中，则会发出一条消息以允许将卷从控制数据集中删除。

注：

如果 HSC 无法扫描卷可能在的位置，则不会发出消息。例如，如果卷可能在某个脱机的 LSM 中，或者在已装入的磁带机上，并且无法在其他位置找到卷，则不发出消息。

用户响应：无

SLS0868I

LMU error XXXXXXXX ACS AA

解释：向 ACS AA 发出请求时，HSC 有一个错误的 XXXXXXXX。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS0869D

*Errant recovery of volser - {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} is loaded;
reply Retry, Ignore, or Dismount (R/I/D)*

解释：在 volser 的非正常恢复过程中，发现磁带机 XXXX 或磁带机 ID AA:LL:PP:NN 已装入。这意味着机械手视觉系统无法读取外部标签。

系统操作：恢复命令将等待操作员回复。

用户响应：

- 如果磁带机完成了重绕和卸载过程，请回复 R 以重试卸载。
- 如果知道卷在磁带机上，并且未分配到任何处理器上的作业，请回复 D 以强制卸载。
- 如果磁带机正在使用中，请用 I 回复此消息，让作业完成对磁带机上的卷的处理。
- 如果由于故障而无法卸载磁带机，请使磁带机脱机并与 StorageTek 硬件支持联系，对此消息回复 I。

注：

如果卷不在磁带机上，请回复 I。这将导致 HSC 不再继续执行对卷的当前非正常恢复尝试，使其保留在非正常状态。此回复没有持续影响。只要装入了磁带机并假设卷在该磁带机上，则将来的非正常恢复尝试将再次发出此消息。

SLS0870I

Errant recovery of volser - an audit of the locations associated with the volume may be required

解释：在尝试查找非正常卷 *volser* 时，扫描出错位置时无法解析卷的位置。非正常恢复在两个位置发现相同的 OCR 可读卷序列号，或者两个位置都有不可读的卷序列号。

系统操作：卷的非正常恢复将停止。

用户响应：安排在方便地时候对与该卷关联的非正常位置进行审计。可通过发出 *Display Volume* 命令来确定位置。

SLS0871I

Errant recovery of volser - unable to scan (D)

解释：在尝试查找非正常卷 *volser* 时，非正常恢复无法扫描某个位置。

D 代表原因代码：

- 7—磁带机未在通信。LMU 无法与磁带机进行通信。
- 8—移动不当。尝试移到某个位置时，LMU 收到错误。

系统操作：卷的非正常恢复将停止。

用户响应：使用 *Display Volume* 命令显示卷非正常位置。与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS0873I

Errant recovery of volser - Volume at {cell AA:LL:PP:RR:CC|DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN}

解释：非正常恢复在指定的位置找不到卷。

系统操作：如果卷不在其起始位置，则非正常恢复将尝试将其移到此位置。

用户响应：无

SLS0874A

Manually remove cart XXXXXX from ACS AA LSM LL

解释：在 HSC 启动过程中，在 ACS AA LSM LL 中的底座、机械手或直通端口中发现磁带 XXXXXX。HSC 进入了恢复模式来尝试处理磁带。不过，在这种情况下，HSC 不会有此磁带的卷记录。HSC 会将磁带保留发现它时的状态。可以手动将磁带从 LSM 中移除；或者在 HSC 5.0 或更高版本中，运行带 INTRANS 参数的审计实用程序。这些磁带在正常情况下位于底座中。

系统操作：处理将继续正常进行。磁带留在它被发现的地方。

用户响应：打开 LSM 并将磁带从磁带库中移除，或者运行带 INTRANS 参数的审计实用程序。如果磁带留在 LSM 中，则每次启动 HSC 以及每次 HSC 服务级别从 Base 变为 Full 时，都将发出此消息。

SLS0898I

Recovery of volser1 - found volser2 in cell AA:LL:PP:RR:CC; new cell assigned for volser1

解释：在恢复过程中，在 volser1 的起始单元中发现 volser2。

系统操作：将为 volser1 分配一个新的起始单元。

用户响应：可能需要审计起始单元位置 AA:LL:PP:RR:CC 以查找 volser2 并将其插入到 CDS 中。

SLS0899I

Recovery of volser - cell AA:LL:PP:RR:CC requires auditing

解释：在尝试恢复指定的卷时，发生了错误。发现要将卷移动到其中的单元已被其他磁带占用。

系统操作：恢复命令将尝试选取其他单元并重试移动。

用户响应：审计在消息文本中列出的单元。

SLS0901D

Mount of volser1 on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - volser readable (volser2); Retry, Bypass, Eject, or Ignore (R,B,E,I)

解释：在挂载 volser1 时，LMU 发现一个具有不同的外部标签 volser2 的卷序列号。该卷最初在控制数据集中被标记为没有外部标签。

系统操作：挂载命令将等待。

用户响应：

- 如果要重试挂载，请回复 R。
- 如果要卷标记为绕过标签处理并重试挂载，请回复 B。
- 如果要弹出卷，请回复 E。将从控制数据集中删除卷序列号 *volser1*。此外，如果 *volser2* 不在控制数据集中，则它将以物理方式弹出。
- 如果要忽略挂载，请回复 I。

SLS0902D

Dismount of volser1 from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - volser readable (volser2); Retry, Bypass, Eject, or Ignore (R,B,E,I)

解释：在卸载 *volser1* 时，LMU 发现一个具有不同的外部标签 *volser2* 的卷序列号。该卷最初在控制数据集中被标记为没有外部标签。

系统操作：卸载命令将等待。

用户响应：如果要重试卸载，请回复 R。

- 如果要卷标记为绕过标签处理并重试卸载，请回复 B。
- 如果要弹出卷，请回复 E。将从控制数据集中删除卷序列号 *volser1*。此外，如果 *volser2* 不在控制数据集中，则以物理方式将其弹出。
- 如果要忽略卸载，请回复 I。

SLS0904I

Swap of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Error doing scan

解释：在尝试交换 *volser* 时，需要扫描磁带机。但是，LMU 指示发生了移动错误，或者无法与磁带机进行通信。

系统操作：不执行交换。

用户响应：对磁带机 *XXXX|driveid AA:LL:PP:NN* (“来源”磁带机) 输入 DISMount 命令以重试交换的卸载部分。然后，输入 Mount 命令以在“目标”磁带机上挂载卷 *volser*。

SLS0905D

No cartridges to clean {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} ACS AA; Reply "I", "T,capid,volser", or "R" (Ignore, Temp Enter or Retry)

解释：没有与在 ACS AA 中发现的磁带机兼容的清洗磁带。

注：

不同类型的传送装置需要不同的清洗磁带介质类型。例如，纵向传送装置（4480、4490 和 9490）需要标准清洗磁带，RedWood 传送装置需要 DD3D 清洗磁带。

系统操作：挂载命令将等待回复。

用户响应：回复以下项之一：

- I

忽略挂载请求。将不再为此传送装置安排清洗。

- T,*capid,volser*

临时从指定的 CAP 中装入指定的清洗磁带来清洗磁带机。（注：临时装入的清洗磁带的卷序列号不必以 *cleaning* 前缀开头。）

- R

重试清洗器查找（一般在装入了某些清洗磁带之后）。

警告：

必须装入与传送装置兼容的新清洗磁带以便继续进行自动清洗。

SLS0906E

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Unable to mount

解释：此主机上的 HSC 无法挂载某个卷。应当会发出其他消息来指示问题的来源。

系统操作：挂载失败。

用户响应：在连接到 ACS 的所有系统上检查错误消息。尝试更正问题，然后重新发出挂载请求。

SLS0907I

Mount of volser1 on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Overriding mount volser2 request

解释：尝试了挂载 *volser1*，但有针对卷 *volser2* 的已排队挂载请求。

系统操作：不执行 *volser2* 挂载。将执行 *volser1* 挂载。

用户响应：无

SLS0908I

Mount of volser1 on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Mount of volser2 active; attempting suppression

解释：*volser1* 挂载发现有一个针对 *volser2* 的挂载请求处于活动状态。

系统操作：系统将尝试禁止挂载暂存。不管禁止是否成功，都将执行 *volser1* 挂载。

用户响应：无

SLS0909D

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - LSM AA:LL in manual mode; reply Delete or Ignore (D/I)

解释：收到要在手动模式 LSM 中卸载卷的请求。

系统操作：卸载命令将等待，直到您回复 D 或 I、将 LSM 修改为联机或者发出 "MNTD Dismount Auto" 命令。

用户响应：如果要手动卸载卷，请回复 D，否则回复 I。

- 如果回复 D，则将从控制数据集中移除卷。应从磁带库中移除卷，直到可以执行 ENter 命令为止。
- 如果回复 I，则不会从控制数据集中删除卷。
- 如果将 LSM 修改为联机，则卸载将继续。

SLS0910I

{Mount|Dismount} of volser {on|from} driveid AA:LL:PP:NN - Request terminated { |ACS IS SWITCHING}

解释：收到了挂载或卸载磁带的请求。请求将终止，未发出任何其他消息。检查是否存在可能会使卷保持锁定的其他未完成消息或操作。如果显示了 ACS IS SWITCHING，请使用 Display Status 命令检查磁带机所在的 ACS acs-id 是否正在切换。如果 ACS 正在切换，请等待它完成，然后再执行其他挂载或卸载。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0911D

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Manual volume at AA:LL:PP:RR:CC; reply Delete or Ignore (D/I)

解释：请求从手动 LSM 挂载卷。

系统操作：挂载将等待，直到您回复 D 或 I，或者将 LSM 修改为联机。

用户响应：如果要手动挂载卷，请将卷从位置 AA:LL:PP:RR:CC 中移除。如果卷在您的手头，请回复 D 将其从控制数据集中删除。卸载时，应从磁带库中移除卷，直到可以执行 ENter 命令为止。

- 如果要忽略请求，请回复 I。
- 如果将 LSM 修改为联机，则挂载将继续正常进行。

SLS0912I

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Drive is loaded; mount request is being aborted

解释：挂载命令发现某个磁带机已挂载了卷，因此调用了卸载。卸载命令发现已装入了磁带机，并且要卸载的卷与要挂载的卷匹配。

系统操作：将取消卸载请求。挂载请求也将中止。

用户响应：如果确实需要卸载卷，并且磁带机未在使用中，则可将卷从磁带机中卸载，然后重新发出挂载请求。要卸载 MVS 中的磁带机，可使用 UNLOAD 命令。要卸载 VM 中的磁带机，可将磁带机 ATTACH 到某个虚拟机，然后对其执行 DETACH 操作。

SLS0913I

Robotics request active for {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - unable to mount

解释：另一个系统对所提到的磁带机的机械手请求处于活动状态。对同一个磁带机发出了两个挂载请求，此系统的挂载发现另一个系统的请求正在先处理。

系统操作：取消此系统的挂载请求。

用户响应：可能还必须取消并重新提交请求挂载的作业，因为 HSC 发现另一个系统正在对同一个磁带机执行挂载。不会重新驱动此系统上的挂载。

SLS0923I

{DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} has been cleaned using volser

解释：使用指定的 *volser* 自动清洗了磁带机。

系统操作：无

用户响应：无

SLS0925D

Eject of volser - Volume not in cell AA:LL:PP:RR:CC; Reply (Logically) Delete or Ignore (D,I)

解释：Eject 操作在控制数据集中找到了卷位置，但该位置是空的。

系统操作：要求您从控制数据集中删除 (D) 该条目，或者忽略 (I) 请求。

用户响应：回复 D 将清除控制数据集并假设卷不在磁带库中。回复 I 将终止操作。

SLS0926I

C invalid reply

解释：操作员回复与 WTOR 提供的选项不匹配。C 是操作员的无效回复。

系统操作：重新发出 WTOR 为操作员再提供一次机会。

用户响应：使用有效的选项进行回复。

注：

C 只能有一个字节长度。

SLS0927A

Wrong cartridge entered; expected volser1 and found volser2

解释：请求操作员输入特定的卷序列号 (*volser1*) 以响应临时装入。在 CAP 中发现了错误的卷序列号 (*volser2*)。

系统操作：将 CAP 门开锁以允许操作员访问。

用户响应：打开 CAP 门，然后移除不正确的磁带 (*volser2*)。替换成正确的磁带 (*volser1*)，然后关闭 CAP 门。

SLS0928A

ENTER processing interrupted; empty CAPid AA:LL:CC

解释：装入处理被中断。有磁带遗留在 CAP 中。需要清空 CAPid AA:LL:CC。

系统操作：系统会等待，直到操作员打开再关闭 CAP 门，此时将检查 CAP 以确保它是空的。如果磁带留在 CAP 中，系统可能会再次发出此消息。一旦 CAP 空了之后，装入处理将继续。

用户响应：打开 CAP 门，然后移除所有磁带。

SLS0929I

{Enter|Eject} of volser - CCC...CCC; run a utility audit against cell AA:LL:PP:RR:CC

解释：ENter 操作发现某个应该为空的单元不是空的。或者 EJect 操作失败，CAP 组件无法将卷置于非正常状态。*volser* 是卷的卷序列号。*CCC...CCC* 是 32 字节的错误描述。

系统操作：ENter 或 EJect 操作将终止。

用户响应：对所报告的单元位置运行审计以更正控制数据集。

SLS0931I

LSM AA:LL is {NOT READY|OFFLINE PENDING|OFFLINE}

解释：指定的 LSM 的状态为 OFFLINE、PENDING OFFLINE 或 NOT READY。

系统操作：请求发现了未联机并准备就绪的 LSM。

用户响应：确保指定的 LSM 已联机并准备就绪。

SLS0934D

EJECT of volser, Drive not rewound; reply Dismount, Retry or Ignore (D,R,I)

解释：某个磁带机中的 EJect 操作发现该磁带机尚未重绕并卸载。

系统操作：系统将等待操作员回复 R（重试）、D（卸载）或 I（忽略）。

用户响应：在 MVS 中，使用 MVS Unload 命令卸载卷。在 VM 中，将磁带机 ATTACH 到某个虚拟机，然后对其执行 DETACH 操作。

- 回复 R 将在不使用重绕选项的情况下重试弹出。
- 回复 D 将在使用重绕选项的情况下重试操作。
- 回复 I 将有条件地使卷非正常并终止操作。

SLS0935D

EJECT of volser - volser not readable; reply Bypass label checking or Ignore (B,I)

解释：请求对某个卷执行 Eject 操作，但操作由于磁带标签不可读而失败。

系统操作：要求您绕过标签检查 (B) 或忽略 (I) 该请求。

用户响应：回复 B 将重试 Eject 操作，并将绕过标签检查。回复 I 将有条件地使卷非正常并终止操作。

SLS0936D

EJECT of volser - SOURCE VOLSER DOES NOT MATCH DB; reply Ejector Ignore (E,I)

解释：尝试了 Eject 操作，在控制数据集指定的位置中找到的卷序列号与所请求的 *volser* 不匹配。

系统操作：要求您弹出 (E) 或者忽略 (I) 该请求。

用户响应：回复 E 将重试 Eject 操作，并绕过标签检查。回复 I 将无条件地使卷非正常并终止操作。

SLS0937D

ENTER of volser - Source volser not readable; reply Bypass label checking or Eject (B,E)

解释：请求对某个卷执行 ENter 操作，但操作由于磁带标签不可读而失败。

系统操作：要求您绕过 (B) 该请求，或者弹出 (E) 卷。

用户响应：回复 B 将重试 ENter 操作，并绕过标签检查。回复 E 将弹出卷，并绕过标签处理。

SLS1000I

ACS ACS_id status: ACS_status

```
[Waiting Queue elements          Q_count]
[Active Queue elements           Q_count]
[Temporary Outage Queue elements Q_count]
```

```

Partition ID=PART_id
Compatibility levels: HSC=HSC_lvl, LMU=LMU_lvl

Redundant Electronics "is"|"not" Configured
-or-
Dual LMU "Is"|"Not" Configured
[Master is "A"|"B"; Standby is SBY_status]
[IP addr DDD.DDD.DD1
-or-
Hostname STN_hostname
-or-
Station STN_devno STN_status]

Scratch Volumes available..... SCR_count
Free Cells available..... FREE_count
[Library Summary:
NETC Lib LC Mode Status IP Addr/Host Name
Nid Lid Cid CNTR_mod CNTR_stat DDD.DDD.DD2|CNTR_host]

[ACS slots available for COMPLEX ACS_slots]

```

解释：显示 ACS 命令响应。

消息变量：

```

ACS_id      (2) "00"."99"
ACS_status  (11) "Connected"/"Disconnect"/"Unallocated"
Q_count     (8) Number of queue elements
             Queue counts are only displayed if > 0.
PART_id     (3) "001"-"999" (Partition ID)
             "000"      (Not partitioned)
HSC_lvl     (2) "10"-"23" (HSC maximum compatibility level)
LMU_lvl     (2) "00", "05"-"23" (LMU compatibility level)
             "00" (LMU not connected)
             NOTE: The functionality available is
             implied by the lowest level listed (HSC or LMU)
SBY_status  (9) "ready"|"not ready" (Standby LMU status)
DDD.DDD.DD1 (9) Station IP address
STN_hostname (8) Station hostname
STN_devno   (4) Station Device Number
STN_status  (17) Station Status (Dual LMU):
             ONLINE      Enabled Path to Master LMU
             OFFLINE     Disabled Path to ACS

```

	STANDBY	Enabled Path to Standby LMU
	PENDING ONLINE	Path being varied online
	PENDING OFFLINE	Path being varied offline
	PENDING FORCE	Path being forced offline
	NOT READY	Network attached LMU not initialized
	NETWORK RECONNECT	Network recovery active
	TCP/IP CON ERR	Network recovery failure
	UNKNOWN	Status unavailable
SCR_count	(8)	Number of Scratch Volumes available
FREE_count	(8)	Number of Free Cells available
		NOTE: The following information is displayed when a specific ACS has been requested this ACS supports Redundant Electronics.
Nid	(2)	"01"-"40" (Network Connection ID)
Lid	(1)	"1"-"9" or "A"-"Z" (Library ID)
Cid	(1)	"A" or "B" (Library Controller ID)
CNTR_mod	(7)	"active" "standby" "switch" (Library Controller Mode)
CNTR_stat	(17)	Status values are the same as for STN status.
DDD.DDD.DD2	(11)	Library Controller IP Address
CNTR_host	(8)	Library Controller Hostname
		NOTE: The following line is displayed when no specific ACS requested by the command.
ACS_slots	(4)	Number of available ACS slots for COMPLEX

系统操作：系统处理将继续。

用户响应：无

SLS1001I

ENTER not scheduled on CAPid AA:LL:CC

解释：为 CAPid AA:LL:CC 输入了 SENter 命令。未安排 ENter。未中断 Eject 命令。"NOT ACCEPTED" 的可能原因包括：

- CAP 不是由此主机分配的。
- CAP 不弹出。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1002I

ACS AA: Switch already active

解释：已对指定的 ACS 输入了 SWitch 命令。AA 是 ACSid。

系统操作：此 SWitch 命令已终止，但上一个 SWitch 命令将继续处理。

用户响应：如果之前输入了 SWitch 命令，则无需响应；否则，请向 StorageTek 软件支持报告此事件。

SLS1003I

Switch failed, {ACSid|LIBid} is required

解释：在配置中有多个 ACS，因此必须指定 ACSid。或者，在 ACS 中有多个磁带库，因此必须指定 LIBid。

系统操作：SWitch 命令处理将终止。

用户响应：

- 对于所需的 ACSid：

重新输入 SWitch 命令和 ACS 参数以及 ACSid 值（例如 SW ACS 00）。

- 对于所需的 LIBid：

重新输入 SWitch 命令和 ACS 参数、ACSid 值、LIB 参数以及 LIBid 值（例如 SW ACS 00 LIB 1）。

SLS1004I

ACS AA cannot switch; CCCCCC1 CCCCCC2 C3

解释：

- 对于 LMU 兼容性级别 22 及更低级别：

即使指定的 ACS 是双 LMU ACS，当前此 ACS 仍没有备用站将 HSC 连接到备用 LMU。

- 对于冗余电子设备（兼容性级别 23+）：

即使指定的 ACS 安装了冗余电子设备，以下原因仍可能适用于解释为什么未发生切换：

1. 不存在连接到 HSC 的备用网络连接。
2. 冗余电子设备未得到许可。
3. 备用磁带库控制器未在通信。
4. ACS 忙于处理函数或实用程序。

- AA—ACSid: "00"-"FF"
- CCCCCCCC1—原因文本：
 - 没有备用连接
 - RE 未得到许可
 - 备用设备未在通信
 - ACS 忙
- CCCCCCCC2—"LIBID" 或空白。
- C3—库 ID: "1"-"9"、"A"-"Z" 或者空白。

系统操作：SWitch 命令处理将终止。

用户响应：

- 对于 LMU 兼容性级别 22 及更低级别：

将站更改为与备用 LMU 联机，然后重新输入 SWitch 命令。

- 对于冗余电子设备（兼容性级别 23+）：

连接备用连接，或者安装/许可冗余电子设备，或者修复备用磁带库控制器。

- 对于 ACS 忙：

停止 ACS 的活动。在停止之后，使用 Display Status 命令验证所有的切换冲突函数或实用程序是否都处于非活动状态。如果均未处于活动状态，请重新为 ACS 输入 SWitch 命令。

SLS1005I

ACS AA cannot switch; ACS disconnected or not Dual LMU

解释：指定的 ACS 不是双 LMU ACS，或者到此 ACS 的所有站都已脱机，因此没有可供备用 LMU 使用的站。

系统操作：SWitch 命令处理将终止。

用户响应：无

SLS1007I

ACS AA: Initiating switch via CCCCCC1 C2 CCC3 CCCCC4 C5

解释：SWitch 命令参数已经过验证，并选择了一个可用的备用站或磁带库 ID 来将 SWitch 命令发送到备用磁带库控制器（该控制器将通知活动的磁带库控制器）。

- AA 是 ACSid: "00"-"FF"。
- CCCCCC1 是 "Station" 或 "LIBID"。
- C2 是 LIBid: "1"-"9"、"A"-"Z" 或空白。
- CCC3 是 "for" 或空白。
- CCCCC4 是 "LIBID" 或空白。
- C5 是 LIBid: "1"-"9"、"A"-"Z" 或空白。

系统操作：已通知选择的备用站驱动程序或磁带库控制器启动切换过程。

用户响应：无

SLS1008I

ACS AA: Switch in progress flag and counts are reset successfully

解释：进行中的对 ACS 的切换已成功重置。另外，切换实用程序和函数计数已重置为零。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1010I

CCCCCCC1 value list not allowed with CCCCCC2 value list on CCCCCC3 command

解释：输入的 CCCCCC3 命令遇到的 CCCCCC1 参数有一个值列表（用逗号或短划线分隔的多个值），遇到的 CCCCCC2 参数也有值列表。但是，如果为 CCCCCC2 参数提供了值列表，则只能在命令上标识单个 CCCCCC1 值。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正命令参数，然后重新输入命令。

SLS1011I

The range specified on the CCCCCC1 parameter of the CCCCCC2 command is invalid or not allowed

解释：在操作员命令上指定了一个单元范围。指定的范围包含的卷超过了 100 个，或者包含了此参数不允许的范围。

系统操作：无

用户响应：输入多个命令以指定包含 100 个或更少卷的范围，或者运行对应的批处理 HSC 实用程序（该实用程序对单元格范围无限制），或者删除无效的范围。

SLS1012I

The value list specified for the CCCCCCCC1 parameter of the CCCCCCCC2 command exceeds the maximum number of list items

解释：尝试了输入命令或实用程序函数，但为 CCCCCCCC2 命令的 CCCCCCCC1 参数指定的值列表超出了列表项的最大数目。

系统操作：请求的命令或实用程序将终止。

用户响应：重新输入命令或实用程序，并指定其项数等于或少于列出的最大数量的值列表。

SLS1014I

SCRATCH SUBPOOL SUMMARY:

```
ACS(AA)
LSM(LL)      SUBPOOL(CCCCCCCCCCCC1) SCRATCH
COUNT=DDDDDDDD1
              SUBPOOL(CCCCCCCCCCCC2) SCRATCH
COUNT=DDDDDDDD2
LSM(LL)      SUBPOOL(CCCCCCCCCCCC3) SCRATCH
COUNT=DDDDDDDD3 SUBPOOL(CCCCCCCCCCCC4) SCRATCH
COUNT=DDDDDDDD4
TOTAL SCRATCH=DDDDDDDD
```

解释：Display SCRatch 命令成功完成。显示了可用于活动子池的暂存卷的数量。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1015I

ACS AA LSM LL:CC...CC1|DD..DD1 invalid for CC...CC2 parameter on CC...CC3 command

解释：为指定的命令输入了无效数据。

- AA 是 ACSid（十进制）。
- LL 是 LSMid（十进制）。
- CC...CC1|DD...DD1 是在出错的命令上输入的数据。
- CC...CC2 是在出错的命令上指定的选项。
- CC...CC3 是违反了语法规则的命令的名称。

系统操作：系统不采取进一步措施（除非使用默认值），并且命令会在查看时间无效时继续。

用户响应：使用正确的参数重新输入命令。

SLS1016I

ACS AA LSM LL: CCCCCCCC1 rejected, CCC...CCC2 CCC...CCC3

解释：指定的命令因指定的状况而被拒绝。

- AA 是 ACSid（十进制）。
- LL 是 LSMid（十进制）。
- CCCCCCCC1 是命令的名称（View 等）。
- CCC...CCC2 是对象的名称（ACS、ACSid、ADDRESS、CAP 列、CAP 行、单元列、单元行、COLUMN、连接 LSM、HOST、HSC、LMU、LSM、LSMid、PANEL、PLAYGRND、PTP 列、ROW、XLSM）或者 LMU 请求返回代码（如果是逻辑错误状况）。
- CCC...CCC3 是对象的状况（不存在、有下级微软件、连接断开、无效、脱机、关闭、未找到、未指定、参数指定错误、与其他参数相同）或者逻辑错误。

系统操作：命令被拒绝。系统不会采取进一步措施。

用户响应：用户可以在状况缓解时重新输入命令。

SLS1018D

ACS AA LSM LL; holding camera <N> for <time> seconds on <component> <location>

AA	ACSid (hexadecimal 00-FF)
LL	LSMid (hexadecimal 00-FF)
<N>	camera number (decimal 0-1)
<time>	5-120 as entered in the View command or defaulted from the OPTION Viewtime command
<component>	CAPid, CELL, HOSTis & Drive, Playgrnd, or PTP as entered on the View command
<location>	address (ROW RR COL CC, PP:RR:CC, XXX, CC, or LL:CC) as specified on the View command

解释：View 命令成功完成。相机保持在所请求的位置中。

系统操作：相机在请求的时间间隔内保持在位置中，在此间隔后将释放机械手进行其他工作。还可以向 SMF 数据集写入一条记录来记录此事件。

用户响应：应查看 ACS、LSM 和相机标识符指示的监视器，记下被检测的元素的状况，然后响应未完成的 WTOR（任何响应）以释放机械手进行其他工作。如果不对 WTOR 进行响应，则在指定的或默认的时间间隔到期时会自动释放机械手。

SLS1025I

Volser range (#-#) exceeds 300 volumes

解释：指定范围包含的卷数量超过了 300 个可能的卷。最多可以指定 300 个卷。

系统操作：无

用户响应：缩小范围。

SLS1026I

CCCCCCCC of EXIT successful

解释：CCCCCCCC 是函数。对于 Load 函数，已成功装入所请求的出口。如果启用了出口，则将在调用出口时调用新模块。对于 Enable 函数，成功启用了出口的最新模块。调用出口时，将使用此模块。对于 Disable 函数，成功禁用了出口的最新模块。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS1027I

CCC...CCC1 of EXIT failed, CCC...CCC2

解释：CCC...CCC1 是所请求的函数。对于 Load 函数，无法装入所请求的出口。对于 Enable 函数，无法启用最新出口。对于 Disable 函数，无法禁用最新出口。CCC...CCC2 是错误消息的原因。

原因解释包括：

- 所有用户出口都不活动—无需说明
- 用户出口编号无效—必须为 UX01-UX99 格式
- 未找到模块—装入模块不在装入磁带库中
- 发生装入错误—HSC 内部错误，重试
- 函数无效—不是 "LOAD"、"ENABLE" 或 "DISABLE"
- 出口状态无效—不是 "ACTIVE" 或 "DISABLE"
- 锁定尝试失败—HSC 内部错误，重试
- 发生程序错误—HSC 内部错误，重试
- 出口不是动态的—无法重新装入出口

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：对于 load 函数，验证所请求的模块是不是在 HSC 启动过程中或者在 STEPLIB 数据集串联内由 SLSUEXIT DD 语句描述的装入模块磁带库中的成员名称。对于 enable 函数，验证模块是否成功装入并且处于禁用状态。对于 disable 函数，验证模块是否成功装入并且处于启用状态。

SLS1028I

User exit status:

```

User exit status:
EXIT STATUS      LOAD-TIMESTAMP  MODNAME  SEQ # STATUS-CHANGED
ccc1 cccccc2     cccccccccccc3  ccccccc4 nnnnn cccccccccccc5
-
-
-
QUERY of EXIT successful

```

解释：输入了 UEXIT QUERY 命令。显示所请求的用户出口的状态。针对所请求的每个出口都会提供一行信息，采用以下格式：

- *ccc1* 是用户出口标识符。
- *ccccc2* 代表用户出口状态。它是以下状态之一：
 - ACTIVE—出口已装入并处于活动状态。
 - INACTIVE—出口未装入。
 - DISABLED—出口已装入，但它是以禁用状态装入的，或者已被禁用。
 - ABENDED—出口已装入，但由于异常终止而被停用。
 - PENDING—出口已装入，并且发出了 UEXIT DISABLE 命令。禁用尚未完成。
- *ccccccccccc3* 代表装入用户出口的日期和时间。值为 *yyyy-mm-dd hh:mm:ss*；如果出口未装入，则为 NEVER LOADED。
- *cccccc4* 显示为此出口装入的模块的名称；如果出口未装入，则为 N/A。
- *nnnnn* 是已装入此接口的次数；如果接口未装入，则为 NONE。
- *ccccccccccc5* 代表上次更改用户出口状态的日期和时间。值为 *yyyy-mm-dd hh:mm:ss*；如果出口未装入，则为 NEVER CHANGED。

系统操作：显示用户出口状态信息。

用户响应：无

SLS1030I

HSC service level {BASE|FULL} active

解释：Display SRVlev 命令已成功完成。HSC 在指示的服务级别上执行。当针对基础或完全服务级别完成了 Display SRVlev 命令时会出现此消息。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1031I

SUBpool(CCCCCCCCCCCC) not found; operator command ended

解释：尝试了输入带可选参数 SUBpool 的一个操作员命令，但请求的子池是 HSC 未知的子池。

系统操作：操作员命令将终止，不执行所请求的函数。

用户响应：验证 SUBpool 名称，然后重新输入操作员命令。

SLS1032I

No match found for ACSid AA; operator command ended

解释：尝试了对特定的 ACSid 输入操作员命令；但是，未找到 ACSid 的匹配项。

系统操作：操作员命令将终止，不执行所请求的函数。

用户响应：使用正确的 ACSid 重新输入操作员命令。

SLS1033I

No match found for LSMid AA:LL; operator command ended

解释：尝试了对特定的 LSMid 输入操作员命令；但是，未找到输入的 LSMid。

系统操作：操作员命令将终止，不执行所请求的函数。

用户响应：更正 LSMid，然后重新输入操作员命令。

SLS1034I

No subpool data found for SUBpool XXXXXX

解释：尝试了输入 Display SCRatch 命令和可选参数（如 ACSid、LSMid 或 SUBpool），但未找到指定的数据的匹配项。XXXXXX 是 SUBpool 名称。

系统操作：不显示任何信息。

用户响应：更正相应的输入参数，然后重新输入操作员命令。

SLS1035I

CCCCCC of EXIT failed; user exit index is not valid

解释：CCCCCC 是 UEXIT 命令的函数。函数包括 Load、Enable、Disable 或 Query。在 UEXIT 命令中传递的出口编号不在当前的现有出口编号中。

系统操作：命令将终止。

用户响应：提供正确的用户出口编号。

SLS1037I

THRESHOLD VALUE SUMMARY:

```
ACS AA Threshold DDDDDD LSM LL Threshold DDDD
Subpool CCC...CCC Threshold DDDDDD
Subpool CCC...CCC Threshold DDDDDD
Subpool CCC...CCC Threshold DDDDDD
```

```
.  
. .  
Subpool CCC...CCC Threshold DDDDD
```

解释：Warn 命令成功完成。"Threshold" 值代表 Warn 命令设置的值。

系统操作：系统不会采取进一步措施，继续正常运行。

用户响应：不需要进一步的用户操作。

SLS1038I

Scratch Subpooling not in effect; Operator command terminated

解释：尝试了输入专门处理暂存子池的操作员命令，但暂存子池未生效。

系统操作：操作员命令将终止，不执行所请求的函数。

用户响应：仅当暂存子池处于活动状态时才输入该命令。

SLS1039I

Invalid Subpool name S...S specified in C...C

解释：发出的命令 C...C 指定了无效的子池名称。子池名称本身可能无效，或者在请求的主机中无效。

系统操作：命令将终止，不执行所请求的函数。

用户响应：重新发出命令并指定有效的子池名称。

SLS1040I

CCCCCCCC1 CCCCCCCC2 confirmed

解释：此消息指示 CCCCCCCC1 值为 CCCCCCCC2。例如，在 HSC 启动时调用的各种选项设置命令可以有一个 HOSTid 关键字。如果有 HOSTid，则将在命令执行前对其进行确认。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1041I

A keyword must be provided for the CCCCCCCC command

解释：输入命令 CCCCCCCC 时未输入关键字。

系统操作：无

用户响应：使用合适的关键字重新输入命令。

SLS1042I

CCCCCCCC ACS List: ACSID(s): (AA, AA, AA-AA)

解释：此消息显示 CCCCCCCC 关键字 ACS 列表的设置，其中 AA 是 ACS 标识符。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1050I

CCCCCCCC information is not available; subsystem is not at the proper service level

解释：Display 命令无法获取 CCCCCCCC 信息，因为子系统不在正确的服务（功能）级别。此消息可能会在 HSC 完全初始化之前显示，或者在 SRVlev 命令更改了服务级别后显示。Display SRVlev 可用于显示 HSC 的当前服务级别。

系统操作：无

用户响应：在子系统处于恰当的级别时重新输入 Display 请求。

SLS1051I

CCCCCCCC1 command not executed; HSC is at service level CCCC2

解释：子系统未执行 CCCCCCCC1 命令，因为子系统不在 CCCC2 所指示的正确服务级别（BASE 或 FULL）。

系统操作：无

用户响应：在子系统处于恰当的级别时重新输入请求。

SLS1052I

CCCCCCCC1 command not executed; HSC service level CCCC2 change in progress

解释：子系统未执行 CCCCCCCC1 命令，因为子系统当前正在处理对 CCCC2（BASE 或 FULL）的更改。

系统操作：无

用户响应：在子系统处于恰当的级别时重新输入请求。

SLS1053I

CCCCCCCC1 command not executed; VSM not active

解释：子系统未执行 CCCCCCCC1 命令，因为虚拟存储管理器 (Virtual Storage Manager, VSM) 的虚拟磁带控制系统 (Virtual Tape Control System, VTCS) 支持未在此系统上运行。

系统操作：无

用户响应：在 VTCS 处于活动状态时重新输入请求。

SLS1054I

CCCCCCCC1 command not executed; MERGEcds is in progress

解释：子系统未执行 CCCCCCCC1 命令，因为 MERGEcds 实用程序当前未在执行。

系统操作：无

用户响应：在 MERGEcds 实用程序完成后重新输入请求。

SLS1071D

RELEASE CAP AA:LL:CC requested; reply N to cancel, or Y to continue

解释：输入了 RELEase CAP 命令。验证 CAP 未被任何系统使用，然后再用 Y 回复此消息。要取消释放 CAP，请回复 N。

系统操作：如果响应为 Yes（是），则 CAP 释放处理将继续进行。如果响应为 No（否），则不释放 CAP。

用户响应：使用 Y 或 N 回复。

SLS1072I

CAP AA:LL:CC released

解释：RELEase CAP 命令成功完成。CAP AA:LL:CC 已释放。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1074I

HSC CCCCCCCCCCCCC1 options:

CCCCCCCC2 - CCCCCCCC3 (for downlevel SMC)

解释：此消息显示了组件相关设置选项命令之一的所有关键字的设置。如果单个关键字设置后跟文本 "(for downlevel SMC)"，则表示该选项仅在服务请求来自低级别 SMC 客户机时才有效。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1075D

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Error on Tape; Ignore or Eject (I/E)

解释：某个错误（例如消息 IEC512I）导致卸载卷 *volser*。

系统操作：要求您忽略 (I) 磁带卷上的该错误，或者从磁带库中弹出 (E) 磁带卷。

用户响应：回复 Ignore（忽略）将导致卷正常卸载。回复 Eject（弹出）将导致卷被卸载并被从磁带库中弹出。在任何一种情况下，都应在系统日志中检查消息（例如 IEC512I、IEC502E），这些消息会描述磁带错误，可能对决定如何继续运行作业有重要意义）。

SLS1153I

CCCCCCCC1 parameter list not allowed with parameter CCCCCCCC2 value list, on CCCCCCCC3 function

解释：处理 CCCCCCCC3 函数时遇到具有值列表的 CCCCCCCC1 参数和 CCCCCCCC2 参数（有多个用逗号或短划线分隔的值）。如果为 CCCCCCCC2 参数提供了值列表，则只能在该函数上标识一个 CCCCCCCC1 值。

系统操作：拒绝针对列出的函数的实用程序控制语句。

用户响应：更正针对所列出的函数的实用程序控制语句上的参数，然后重新发出命令。

SLS1155I

Move summary: DDD {volumes|cells} specified; {DDD volumes not found|DDD empty source cells}; DDD volumes moved; DDD move errors

解释：HSC MOVE 命令已完成。如果 MOVE 命令指定了 Volume 参数，则会有在卷范围中指定的 DDD 卷以及未找到的 DDD 卷。否则，如果 MOVE 命令指定了 Flsm 参数，则会有在来源 LSM（面板、行或列）中指定的 DDD 单元以及 DDD 空源单元。还会报告实际移动的卷数量以及错误数量。

系统操作：无

用户响应：如果报告的错误数大于 0，则通过检查之前的错误消息来确定错误的原因。

SLS1158I

SCRATCH misspelled on ENTER utility control statement

解释：尝试了 SLUADMIN ENTER 实用程序；但是，在 ENTER 控制语句上指定的 SCRatch 选项拼写错误。

系统操作：请求的实用程序函数将终止。

用户响应：进行必要的控制语句更正，然后重新提交实用程序。

SLS1159I

SUBpool (CCCCCCCCCCCC) is invalid - not known to system

解释：EJECT 实用程序请求从特定的子池弹出暂存卷，但该子池是系统未知的子池。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：选择要从中弹出暂存卷的其他子池。

SLS1160I

HSC Address Space Communications is not active

解释：SCREdist（暂存重新分配）实用程序无法启动 ASCOMM 任务。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1161I

Invalid keyword detected on PARM input

解释：提交的 SLUADMIN 实用程序作业使用的 PARM= 参数有无效关键字。有效的关键字及其值如下：

*MIXED, NOHDR, LINECNT=nn, DATE={4YR|2YR} XMLCASE={M|U}, and
XMLDATE={YYYYMONDD|YYYY-MON-DD|YYYY-MM-DD}*

其中 *nn* 是一个介于 10 和 99 之间的值。NOHDR 和 LINECNT 互斥。

系统操作：将终止实用程序函数。

用户响应：更正 JCL PARM 字段中的值，然后重新提交。

SLS1162I

Parm values LINECNT and NOHDR are mutually exclusive

解释：提交的 SLUADMIN 实用程序作业使用的 PARM= 值同时包含 NOHDR 和 LINECNT。这两个参数是互斥的。

系统操作：将终止实用程序函数。

用户响应：请为 SLUADMIN 作业选择 NOHDR 或 LINECNT，然后重新提交。

SLS1163I

Invalid LINECNT on PARM input

解释：提交的 SLUADMIN 实用程序作业使用的 PARM= 值包含无效的 LINECNT 值。LINECNT 的值为 10 到 99 之间的数字。

系统操作：将终止实用程序函数。

用户响应：更正 JCL PARM 中的 LINECNT 值，然后重新提交。

SLS1177I

The CDS specified on the CDS keyword is inactive

解释：CDS 关键字指定了导致错误的数据集。请参阅应该会出现的其他实用程序消息。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：如果 CDS 有 I/O 错误，则根据另一个 CDS 运行备份（如果可用）。尽快恢复 CDS。

SLS1180I

The block count between the primary and secondary control data sets do not match

解释：BACKUP 实用程序数据集验证发现主控制数据集与辅助控制数据集中的块的数量不匹配。

系统操作：如果 CDS 参数指示了辅助数据集，则实用程序将终止。否则，实用程序继续使用主数据集。

用户响应：确保使用正确的数据集。如果使用的数据集正确，则此错误暗示相关的位置寻址在两个数据集间不一致。分析数据集以了解块计数是否相同。可能需要对数据集进行恢复来更正此情况。在出现这种情况时，要备份辅助 CDS，可将辅助数据集指定为 SLSCNTL，将主数据集指定为 SLSCNTL2。这样一来，可以在主数据集上进行恰当的保留，同时备份辅助数据集。

SLS1181I

Open failed for SLSCNTL

解释：尝试打开指定的文件不成功。

系统操作：参考操作系统消息和代码以执行相应的操作。

用户响应：进行必要的更正，然后重新运行实用程序。

SLS1182I

Open failed for SLSLIBGN

解释：尝试打开指定的文件不成功。

系统操作：参考操作系统消息和代码以执行相应的操作。

用户响应：进行必要的更正，然后重新运行实用程序。

SLS1183I

Wrong format CDS

解释：LISTCDS 遇到了低于 V1.0.4 的 CDS 版本

系统操作：实用程序将终止，不会采取进一步措施。

用户响应：更正错误消息中描述的情况，然后重新提交作业。

SLS1184I

Read error on CDS

解释：尝试读取 SLSCNTL DD 语句指向的文件失败。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：进行必要的更正，然后重新运行实用程序。

SLS1185I

LSM has no drives or passthru ports

解释：SLSCNTL 指向的 HSC CDS 没有指示磁带机或直通端口。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：验证 SLSCNTL DD 卡是否指定了正确的 CDS。如果 CDS 正确，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1186I

LIBGEN record CCCCCCCCCC

解释：一条记录 (CCCCCCCC) 被回显至 LIBGEN 反汇编实用程序中的 SLSPRINT 文件。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1187I

Possible invalid CDS - (CCC...CCC)

where (CCC...CCC) is:

No host count found

No TECHNIQUE specified

Unknown panel type

解释：SLUDBMAP 发现 SLSCNTL DD 语句指向的 HSC CDS 有问题。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：验证 SLSCNTL DD 卡是否指定了正确的 CDS。如果 CDS 正确，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1190E

Maximum CCCCCC discrepancy count reached

解释：BACKup 分析例程发现达到了 CCCCCC 的最大差异数量。CCCCCC 可以为 SCRATCH、SELECT 或 AUDIT。每种差异类型的限制如下：

- AUDIT= 96,000
- SELECT=10,000
- SCRATCH=10,000

系统操作：实用程序将中断差异保存和差异类型输出。此类型以前的所有差异仍将保存并输出供 RESTore 处理使用。

用户响应：

- 如果差异类型为 AUDIT，则应在 RESTore 之后运行完全审计。
- 如果差异类型为 SCRATCH，则应在 RESTore 之后运行 SCRATCH 实用程序。
- 如果差异类型为 SELECT，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1191E

(...ERROR TEXT...)

解释：LISTCDS 遇到问题。有效的错误文本消息包括：

- Premature end of file (文件提前结束)
- No DPV record found (未找到 DPV 记录)
- Invalid record in CDS (CDS 中有无效记录)
- OBTAIN failed on CDS (OBTAIN 在 CDS 上失败)
- No VOLSERS in PARM (PARM 中没有 VOLSER)
- No VOLSERS matched CDS (没有与 VOLSER 匹配的 CDS)
- Invalid count (无效的计数)
- SLSCNTL DD not present (SLSCNTL DD 不存在)
- Track calculation error (跟踪计算错误)
- Parameter syntax error (参数语法错误)
- Too many record types in CDS (CDS 中的记录类型过多)
- Range not allowed (不允许的范围)
- List max exceeded (超出了列表最大值)
- DVAR max of 1000 exceeded (超出了 DVAR 最大值 1000)

系统操作：实用程序将终止，不会采取进一步措施。

用户响应：更正错误消息中描述的情况，然后重新提交作业。如果收到消息 "Too many record types in CDS"（CDS 中记录类型过多），则可能是内部错误。请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1192I

CCCCCCCC1 parameter CCCCCCCC2 invalid

解释：SLUADMIN 实用程序无法识别有效的关键字 CCCCCCCC2 与输入参数 CCCCCCCC1 的组合。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：提供恰当的输入关键字和参数，然后提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS1193I

Recovery techniques do not match

解释：DPV 恢复技术标志不在主控制数据集与辅助控制数据集之间进行比较。

系统操作：实用程序继续处理。

用户响应：确保提供的数据集是正确的。否则，请获取正确的数据集，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。如果这些是正确的数据集，请运行 SET 实用程序以重新建立技术，或者运行 RESTore 以恢复 DPV 标志。

SLS1194I

A CCCC mismatch occurred in block XXXX1 at offset XXXX2

解释：检测到在控制语句集的主副本与辅助副本之间存在不匹配项。当块中的某个位没有进行比较时，会出现此错误消息。这并不意味着数据集已坏，而是将对块进行分析。CCCC 是块名称。XXXX1 是遇到错误的块的十六进制编号。XXXX2 是到第一个错误的块的十六进制偏移量。

系统操作：将对块进行分析。

用户响应：此信息可用于诊断所指示的块的问题。

SLS1195I

Unable to dynamically allocate the CDS, CCC...CCC

解释：尝试了执行一个实用程序，该实用程序需要访问 CDS，但没有提供 CDS DD 语句。该实用程序无法访问 HSC 子系统来确定活动的 CDS 文件。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：更正妨碍动态分配 CDS 文件的问题，或者为 CDS 提供 DD 语句。

SLS1196E

Number of CDS statements does not match TCHNIQE parameter {NONE|SHADOW|JOURNAL|BOTH}

解释：运行了 SET TCHNIQE 实用程序函数来将恢复技术设置为指示的值，但输入 CDS DD 语句的数量与新值不匹配。

- 对于 SHADOW 和 BOTH 技术，必须指定 SLSCNTL 和 SLSCNTL2 DD 语句。
- 对于 STANDBY 和 ALL 技术，必须指定 SLSCNTL 和 SLSCNTL2 SLSSTBY DD 语句。

系统操作：实用程序函数将终止并显示 RC=8。

用户响应：提供正确的 CDS DD 语句，然后重新执行实用程序。

SLS1197I

CCCCCCC is indicated but the DD statement is not present

解释：这是一条警告消息，指明恢复技术指示了某个辅助或备用数据集。但是，其中一条必需的 DD 语句不存在。有效的辅助 DD 语句为 SLSSHDW、SLSCNTL2 和 DBASESHD。有效的备用 DD 语句为 SLSSTBY。

系统操作：实用程序将继续。

用户响应：提供 DD 语句，然后在必要的情况下重新提交 SLUADMIN 备份实用程序作业。

SLS1198I

The CCCCCC control data set DD statement is invalid or not present

解释：发现控制数据集 DD 语句无效。对于主控制数据集，有效的 DD 语句名称为 SLSCNTL 或 DBASEPRM；对于辅助数据集，为 SLSSHDW、SLSCNTL2 或 DBASESHD。

系统操作：如果这是主控制数据集，实用程序将终止。

用户响应：根据需要提供 DD 语句，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS1199I

The Backup being restored is from DDDDDDD at HH:MM:SS

解释：RESTore 实用程序发现正在恢复的备份是在 DDDDDDDD 上于 HH:MM:SS 创建的。DDDDDDDD 的格式取决于 BACKUP 实用程序上的 DATE=4YR|2YR 参数。对于 DATE=4YR（默认），日期将采用 YYYYMMDD 格式。对于 DATE=2YR，日期将采用 MM/DD/YY 格式。

系统操作：无

用户响应：如果这不是所需的备份，请获取正确的备份，然后重新提交 SLUADMIN RESTore 实用程序。

SLS1200I

Invalid eyecatcher EBCDIC(CCCC) HEX(XXXX) found in CCCCCCCC

解释：发现了无效的块识别序列 (eyecatcher)。消息同时提供了 EBCDIC CCCC 值和 EBCDIC 格式化十六进制 XXXX 值，因此可以看到 CCCCCCCC DD 数据集的实际四字节字段。

系统操作：将发现有此情况的数据集置于不活动状态。如果没有其他控制数据集可用，则实用程序将终止。如果这是 BACKup 实用程序，并且为不活动的数据集指定了 CDS 参数，则处理将终止。否则，处理将在其他可用的控制数据集上继续进行。

用户响应：确保提供正确的控制数据集。浏览给定的数据集，并找到相关的块。如果此数据集正确，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1201I

SLUDRTL M could not find the VMF control record

解释：SLUDRTL M 尝试读取 TLMS VMF 控制记录不成功。

系统操作：SLUCONDB 将不尝试对 TLMS VMF 进行进一步处理。

用户响应：确保与 SLUDRTL M 组合的 TLMS 源磁带库的版本与 TLMS VMF 的版本相同。例如，如果使用的是 TLMS 5.4 VMF，则在组合步骤的 SYSLIB 串联中，SLUDRTL M 必须与 TLMS 5.4 源磁带库组合。

SLS1202I

Utility incomplete, make corrections and rerun

解释：SLUADMIN 实用程序由于其他 SLSxxxx 消息指示的错误而无法完成。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：进行更正，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS1203I

Missing or invalid CCCCCCCC DD statement

解释：SLUADMIN 实用程序找不到所需的 CCCCCCCC DD 语句，或者提供的信息（如设备类型或数据集）无效；或者，在从 HSC 运行 VOLRPT 和首选数据集的情况下，HSC 不活动或者所在的版本级别与 VOLRPT 不同。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：提供正确的 DD 语句，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS1204I

I/O error reading the CCCCCCCC data set

解释：在从 CCCCCCCC DD 数据集读取时发生了 I/O 错误。

系统操作：如果出错的数据集是 CDS 数据集，则会使该数据集成为非活动的；如果没有其他控制数据集可用，则实用程序将终止。如果出错的数据集不是 CDS 数据集，则实用程序将终止。

用户响应：提供正确的 CCCCCCCC 数据集，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS1205I

I/O error writing the CCCCCCCC data set

解释：在写入 CCCCCCCC DD 数据集时发生了 I/O 错误。

系统操作：如果出错的数据集是 CDS 数据集，则会使该数据集成为非活动的；如果没有其他控制数据集可用，则实用程序将终止。如果出错的数据集不是 CDS 数据集，则实用程序将终止。

用户响应：提供正确的 CCCCCCCC 数据集，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS1207I

Not enough space in the CCCCCCCC data set

解释：SLUADMIN 实用程序无法继续处理 CCCCCCCC 数据集，因为空间不足。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：提供合适的空间量，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS1208I

The CCCCCCCC1 data set was made inactive; processing will continue on the CCCCCCCC2 data set

解释：BACKup 实用程序检测到某个 CCCCCCCC DD 控制数据集变不活动的，并继续在其他数据集上执行 BACKup。将保留在 CCCCCCCC1 数据集出错前发现的所有差异数据。仍在 CCCCCCCC2 上执行比较以获取单元信息并生成 DSEL (UNSELECT)、DSCR (UNSCRATCH) 和 DAUD (AUDIT) 块。

系统操作：实用程序继续在一个（而不是两个）数据集上进行处理。

用户响应：无

SLS1209I

All Control data set copies found inactive; CCCCCCCC terminated

解释：SLUADMIN 实用程序检测到所有控制数据集副本都变成了不活动的。发生了 I/O 错误或块错误。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：查找显示了错误原因的另一条 SLSxxxx 消息。

SLS1210I

Processing has started for the CCCC block

解释：BACKup 实用程序已开始分析 CCCC 块。

系统操作：详细的块分析。

用户响应：无

SLS1211I

Processing complete for the CCCC block

解释：BACKup 实用程序完成了对 CCCC 块的分析。

系统操作：无。

用户响应：无。

SLS1212I

CCCCCCCC1 has been verified for the CCCCCCCC2 utility

解释：已对 SLUADMIN 实用程序 CCCCCCCC2 信息 CCCCCCCC1 进行了验证。一个 CCCCCCCC1 示例为 JCL。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1213I

Discrepancy blocks have been generated

解释：在备份过程中至少生成了一个差异块。发现某个卷序列号或单元位置无效。将某个块放在了 SLSBKUP 数据集中以允许在恢复时执行某个操作（AUDIT、UNSELECT 或 UNSCRATCH）。

系统操作：将差异块输出到 SLSBKUP 数据集。

用户响应：无

SLS1214I

No discrepancy blocks were generated

解释：在备份过程中未生成差异块。实用程序未找到任何卷序列号或单元差异。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1215I

CCCCCCCC1 was successfully copied to CCCCCCCC2

解释：已将 CCCCCCCC1 DD 语句指定的数据集成功复制到 CCCCCCCC2 指定的数据集。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1216I

CCCCCCCC was selected as the control data set to output

解释：已选择将 CCCCCCCC DD 语句指定的数据集输出到 SLSBKUP 数据集。此操作通过 BACKUP 实用程序关键字 CDS(Primary|Secondary) 完成，或者根据看起来最新的数据集通过 BACKUP 实用程序未完成。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1217I

CCCCCCCC data set was not on DASD

解释：在 DASD 卷上未发现 CCCCCCCC DD 语句指定的数据集。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：将 CCCCCCCC 数据集放在 DASD 卷上，然后重新启动实用程序。

SLS1218I

DHBEFLAGS may not have been reset in a CDS

解释：由于之前的一个错误状况，可能未重置 DHBE 主机活动标志。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：在报告中检查之前的错误，然后根据该消息采取措施。

SLS1219I

CCCCCCCC1 data set was successfully restored from CCCCCCCC2

解释：已将 CCCCCCCC1 DD 语句指定的数据集从 CCCCCCCC2 DD 数据集中恢复。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1220I

The HSC is not at the proper service level

解释：尝试了运行指定的实用程序，但 HSC 不在运行此实用程序所需的正确级别上。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：将 HSC 提升到正确的服务级别，然后重新运行实用程序。

SLS1221I

No scratch volumes available for subpool CCCCCCCCCCCC

解释：EJECT 实用程序请求从特定的子池中弹出暂存卷；但是，该子池中没有可用的暂存卷。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：选择要从中弹出暂存卷的其他子池，或者运行 SCRATCH 实用程序使卷成为暂存卷。

SLS1222I

COMMAND CCCCCCC REQUIRES {HSC ACTIVE|HSC LEVEL BASE|HSC LEVEL FULL|VTCS ACTIVE}

解释：尝试了运行某个命令或实用程序，但 HSC 或 VTCS 不在所需的服务级别。

系统操作：命令将终止。

用户响应：将 HSC 提升到正确的服务级别，或者确保 VTCS 处于活动状态（如果需要），然后重新执行命令或实用程序。

SLS1223I

HSCLEVEL set to CCC for Host CCCCCCCC

解释：为指定主机设置了 CDS 主机活动标志和 HSC 级别标志以指示主机不活动。

系统操作：无，除非指定的主机确实处于活动状态（在这种情况下，正在运行的主机将重新启用其 "host active" 和 HSC 级别状态标志。

用户响应：无

SLS1224I

Cells AA:LL:PP:RR:CC- AA:LL:PP:RR:CC found empty or invalid

解释：发现相关的单元是空的，或者可能不是可存放卷的有效单元。与过去的审计进行比较以检查有效性。

系统操作：卷标记为非正常。

用户响应：如有必要，应对提及的单元进行审计以确保正确性。

SLS1225I

Request cancelled or subsystem terminating

解释：尝试了实用程序命令但未完成，这是因为通过 UUI CANCEL 命令取消了该命令，或者是因为 HSC 子系统正在终止过程中。

系统操作：命令将终止。

用户响应：确保 HSC 子系统处于活动状态，然后重新提交请求。

SLS1227I

RESTORE is required before running SET TCHNIQE

解释：SLUADMIN 实用程序 (SET TCHNIQE) 正在尝试 SET 控制数据集恢复 TCHNIQE，并注意到 RESTore 未运行。必须在运行 SET TCHNIQE 之前运行 BACKup 和 RESTore。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：RESTore CDS 副本，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序 (SET TCHNIQE) 作业。

SLS1228I

Unable to select HSC subsystem; all HSC subsystems are MULT

解释：SLUADMIN 实用程序或 UUI 请求尝试选择 HSC 子系统，但无法选择子系统，因为所有可用的 HSC 子系统都是以 MULT 模式启动的。

系统操作：实用程序将终止，或者不执行 UUI 命令。

用户响应：如果消息来自 SLUADMIN 实用程序，请重新提交实用程序，并在 EXEC 语句上指定 SSYS=xxxx 参数（其中 xxxx = 所需 HSC 子系统的子系统名称）。

如果消息来自 UUI 实用程序，则它指示未指定正确的接口参数。请与 StorageTek 软件支持联系以获得帮助。

SLS1250D

*ENTER of volume volser encountered missing duplicate volser;
(Logically) Delete, or Ignore (D,I)?*

解释：ENter 操作在控制数据集中发现重复的卷，但无法在磁带库中实际找到该卷。

系统操作：要求您从控制数据集中删除 (D) 该卷条目，或者忽略 (I) 装入请求。

用户响应：回复 Delete（删除）将从控制数据集中移除卷条目，从而允许装入磁带。回复 Ignore（忽略）将终止装入新卷。

SLS1251E

CAPid AA:LL:CC (CCCCCCCC1): CCCCCCCC2

解释：指定的请求者 (CCCCCCCC1) 请求在打开或解锁 CAP 时显示字符串 CCCCCCCC2。

系统操作：无。在关闭 CAP 门时不突出显示此消息。

用户响应：无

SLS1252I

EJECT of volser - Volume deleted from the CDS

解释：操作员对消息 SLS0925D 回复了 I。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1253I

CCC...CCC rejected - CCC...CCC is CCC...CCC

解释：CAP 操作失败。可能的原因包括：

- ENTER|EJECT 被拒绝—ACSid AA 无效
- ENTER|EJECT 被拒绝—ACSid AA 未连接
- ENTER|EJECT 被拒绝—CAP AA:LL:CC 忙
- ENTER 被拒绝—CAP AA:LL:CC 不可用
- ENTER|EJECT 被拒绝—LSMid AA:LL 无效
- ENTER|EJECT 被拒绝—LSMid AA:LL 脱机
- 对 volser 的 ENTER 操作被拒绝—LSMid AA:LL 已满
- 对 volser 的 ENTER 操作被拒绝—操作员中止了操作
- 对 volser 的 EJECT 操作被拒绝—卷正忙
- 对卷 volser 的 EJECT 操作被拒绝—CAP AA:LL:CC 所在的 ACS 与卷不同

系统操作：无

用户响应：无

SLS1254I

{ENTER|EJECT} rejected; non-zero return code XXXXXXXX

解释：从 CAP 处理返回了意外的返回代码。

系统操作：请求被拒绝。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1255I

Option DUPOFL set to ON, enter of dup volser allowed, scan of dup volser cell returned LMU RC - XXXX

解释：在对 volser 执行 ENter 操作的过程中，发现它是控制数据集认为在磁带库中的某个 volser 的副本。存在一个硬件问题，该问题妨碍了对控制数据集认为该 volser 所在的单元中的内容进行物理验证。LMU RC 定义了妨碍物理卷序列号查找的硬件问题。

系统操作：OPTion DUPOFL 设置为 ON 允许发生重复的卷序列号处理。从控制数据集中以逻辑方式删除重复的卷序列号。已将在 ENter 处理过程中发现重复的卷序列号装入到磁带库中。

用户响应：无

SLS1300D

CAPid AA:LL:CC allocated to AUDIT Utility; KEEP or RELEASE the CAP? (K 或 R)

解释：SLUADMIN 实用程序函数分配有一个磁带存取口 (Cartridge Access Port, CAP)，可将该端口释放并重新分配给需要使用 CAP 的其他函数。如果释放了 CAP，则实用程序函数可能会在以后尝试重新查找 CAP（如果需要）。

系统操作：实用程序将等待提供有效的响应，或者等到五分钟过后。

用户响应：如果应释放 CAP，请回复 R。然后清空 CAP 并关闭门。随后将恢复审计。

如果 CAP 在实用程序执行期间应保留已分配状态，请回复 K。如果在五分钟时间间隔内没有提供响应，则会采用默认的回复 K。

SLS1301I

Invalid reply C

解释：对消息的回复无效。

系统操作：重新发出要求回复的原始消息。

用户响应：在重新发出消息时提供有效的回复。

SLS1302I

Unable to allocate CAPid AA:LL:CC, RC=XXXXXXXX

解释：需要磁带存取口 (Cartridge Access Port, CAP) 的 SLUADMIN 实用程序函数无法分配在实用程序控制语句上指定的 CAP。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：确定指示的 CAP 错误返回代码的原因，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS1303I

Unable to allocate CAP in ACSid AA, RC=XXXXXXXX

解释：需要磁带存取口 (Cartridge Access Port, CAP) 的 SLUADMIN 实用程序函数无法分配指定的 ACS 中的 CAP。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：确定指示的 CAP 错误返回代码的原因，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS1310I

Invalid LIBONLY specified in PARM parameter of JCL

解释：SLUCONDB 实用程序检测到在调用 JCL 时不正确地指定了 LIBONLY 位置参数。

系统操作：指示参数有错误，实用程序将终止并显示返回代码 8。

用户响应：正确地重新指定参数。

SLS1311I

*Program interface error encountered while processing volume volser;
RC=XXXXXXXX*

解释：SLUCONDB 实用程序在尝试通过 HSC 程序接口将卷置于暂存状态时遇到错误。

系统操作：消息文本中指示了卷和返回代码；实用程序将终止并显示返回代码 8。

用户响应：请参阅与此消息一起发出的其他错误消息来确定错误原因，更正错误，然后重新提交作业。

SLS1312I

DDDDDDDD volumes successfully scratched

解释：SLUCONDB 实用程序已成功将指定数量的卷置于暂存状态。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1313I

No valid parameters specified for the CCCCCCCC utility

解释：CCCCCCCC 描述的实用程序需要至少一个有效的关键字或参数。

系统操作：无

用户响应：提供合适的关键字，然后重新提交实用程序。

SLS1314I

CDS CCCCCCCCCC was not provided in the JCL

解释：在 CDS 中发现了数据集名称 CCCCCCCCCC，但在实用程序 JCL 中未提供该名称。

系统操作：实用程序将终止并显示 RC=8。

用户响应：在实用程序 JCL 中添加合适的 CDS DD 语句。

SLS1315I

DDDDDDDD was selected as the CCCCCCCC control data set

解释：实用程序函数根据 DHB 块或 JCL 发现数据集 DDDDDDDD 是 CCCCCCCC CDS。

系统操作：实用程序将继续。

用户响应：无

SLS1316I

Standby control data set not used during analysis

解释：实用程序函数发现在执行 BACKup OPT(Analyze) 过程中提供了备用 DD 语句。

系统操作：实用程序将停止使用备用数据集。

用户响应：无

SLS1317I

No DES record found for errant volume volser

解释：在审计过程中，针对显示卷非正常的卷 *volser* 发现了一条 VAR 记录。但是，在 CDS 中没有找到该非正常卷匹配的 DES 记录。此消息在 SLUADMIN AUDIt 报告中应当伴随着消息 SLS0180I 一起出现。

系统操作：实用程序将终止，不完成所请求的函数。

用户响应：此消息指示 CDS 有一个严重的逻辑问题，并且可能指示发生了数据库损坏。保存所有控制台日志 (SYSLOG)，并准备好提供 CDS 的备份副本作为问题文档。请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1318I

Volume volser now has a readable label

解释：在审计过程中，针对显示卷具有不可读外部标签的卷 *volser* 发现了一条 VAR 记录。但是，实际扫描该卷表明 OCR 标签可读，并且与 VAR 中的卷序列号匹配。

系统操作：实用程序将更新 CDS 以指示卷有可读的外部标签。

用户响应：无

SLS1321I

Invalid parameter found at end of PARM parameter of JCL

解释：SLUCONDB 实用程序检测到在调用 JCL 时指定的有效参数的末尾之后有其他字符。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：正确地重新指定 PARM 参数。然后再次执行实用程序。

SLS1401I

User exit 03 overridden by VOLPARM definitions

解释：用户出口 03 定义已被 SET VOLPARM 实用程序定义覆盖。如果 SET VOLPARM 实用程序中不含任何 TYPE(SCRATCH) POOLPARM 定义，则将不定义任何 SCRATCH 池。

系统操作：SET VOLPARM 实用程序定义处于活动状态。

用户响应：无

SLS1402I

Actual entries=nn or subpools=nn not equal expected

解释：用户的 SLSUX03 用户出口构建的卷子池不符合初始 SLSUX03 用户出口定义。

系统操作：无；使用实际的子池和条目数量构建子池。

用户响应：更正 SLSUX03 用户出口以正确地定义子池。

SLS1403I

Parmlib control statement value CCCCCCCC invalid for SCRPOOL=CCCCCCCC

解释：处理 SCRPOOL 控制语句时发现了指定的错误。"value CCCCCCCC" 中的 "CCCCCCCC" 可以包含以下文本：

- RANGE 指示 "RANGE" 用法问题。
- RANGE=(111111-222222) 指示 "RANGE" 列表问题。
 - 111111 是指定的 SCRPOOL 范围列表中的第一个值。
 - 222222 是指定的 SCRPOOL 范围列表中的第二个值。

- NAME 指示 "NAME" 用法问题。
- LABEL 指示 "LABEL" 用法问题。
- HOSTID 指示 "HOSTID" 用法问题。

系统操作：将不会处理出错的 SCRPOOL 控制语句，并且该子池定义将不会在系统中。

用户响应：进行必要的更正。然后停止再启动 HSC 以激活更改。

SLS1404I

Duplicate definition(s) for SCRPOOL CCCCCCCCCCCCCC

解释：HSC 为已经定义的子池名称检测到一个 SCRPOOL 语句。

系统操作：HSC 将忽略重复的定义。

用户响应：从 HSC 启动参数中或 SCRDEF 文件中删除子池 CCCCCCCCCCCCCC 的重复定义。

SLS1405E

Virtual SCRPOOL CCCCCCCC not found in current definitions

解释：在计算虚拟卷的当前暂存计数时，VTCS 返回了一个 HSC 未知的暂存池名称。

系统操作：HSC Display SCRATCH 命令不会将未知的虚拟暂存子池报告为命名的子池，但会将子池暂存计数添加到虚拟暂存总计数中。

用户响应：不应出现此情况，出现此情况指示可能存在软件错误。请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1406I

Label Type CCC is already assigned to SUBPOOL CCCCCCCCCCCCCC

解释：HSC 初始化发现将多个标签类型分配给了同一个子池。

系统操作：可能是用户错误。确保在将子池定义到 HSC 时仅为每个子池指定一种标签类型。

用户响应：在 HSC 用户出口 03 中或定义暂存子池的 HSC PARMLIB 成员中更正该用户错误。

SLS1407I

User SCRATCH subpool definition from CCCCCC initiated

解释：使用 CCCCCC 作为源的用户 SCRATCH 子池定义已开始。

- CCCCCC ="PARMLIB"—用户 SCRATCH 子池定义的源为 "SLSSYSnn" DD 卡。
- CCCCCC ="UEXIT03"—用户 SCRATCH 子池定义的源为用户出口 03。

系统操作：定义用户 SCRATCH 子池。正常情况下，此消息会后跟消息 SLS1969I 和 SLS1408I。

用户响应：无

SLS1408I

User SCRATCH subpool definition from CCCCCC complete

解释：用户 SCRATCH 子池定义已完成，使用 CCCCCC 作为源。

- CCCCCC ="PARMLIB"—用户 SCRATCH 子池定义的源为 "SLSSYS00" DD 卡。
- CCCCCC ="UEXIT03"—用户 SCRATCH 子池定义的源为用户出口 03。

系统操作：无。正常情况下，此消息之前有消息 SLS1407I 和 SLS1969I。

用户响应：无

SLS1409I

Subpool CCCCCCCCCCCC has duplicate volser range volser-volser

解释：子池 CCCCCCCCCCCC 的定义有重复的卷序列号范围。

系统操作：不装入子池定义。

用户响应：确保子池 CCCCCCCCCCCC 的用户出口 03、parmlib SCRPOOL 定义或 SCRPODEF 暂存子池定义没有重复的卷序列号范围。

SLS1410I

VCAM cleaner error detected for LSM AA:LL

解释：跟踪 LSM AA:LL 的清洗器磁带的 HSC 控制数据集 (Control Data Set, CDS) 中的记录有错误。低磁带序列大于高磁带序列。

系统操作：HSC 读取所有清洗器卷记录并将它们与 LSM 清洗器数据同步。然后，重试清洗器选择过程。

用户响应：无

SLS1411I

SCRPODEF cmd(s) disabled by PARMLIB SCRPOOL(s) or USER EXIT03

解释：

1. SCRPODEF 命令在 HSC STARTUP 过程中由于存在 SCRPOOL 命令或 USER EXIT03 处理而被禁用。
2. SLS1411I 消息是在 HSC STARTUP 处理禁用 SCRPODEF 命令时发出的。
3. 如果在禁用了 SCRPODEF 命令后请求 SCRPODEF 命令，则也会发出此消息。

系统操作：将绕过 SCRPFDEF 命令。

用户响应：

- 如果需要 SCRPFDEF 命令，请更正相应的 HSC PARMLIB 和 HSC 启动处理：
 - 删除 SCRPOOL 命令。
 - 删除 USER EXIT03 处理。
- 如果不需要 SCRPFDEF 命令，则不需要更正措施。

SLS1450I

CAP cannot be released.LSM AA:LL is not available

解释：无法满足在 LSM AA:LL 上释放 CAP 的请求，因为 HSC 无法与 LSM 通信。

系统操作：HSC 将不会释放 CAP。

用户响应：在控制台日志中检查其他可能指示 LMU 错误或硬件错误的 HSC 消息。可能是 LSM 处于不活动状态或未准备就绪状态。正在所有发现的硬件错误，然后尝试重新释放 CAP。

SLS1500I

Error copying primary data base to secondary and/or standby data base

解释：辅助和/或备用控制数据集可能无效。

系统操作：重新配置停止处理。

用户响应：安装可以使用实用程序（如 IEBGENER）将主控制数据集复制到辅助和/或备用控制数据集。

SLS1501I

SYNAD Error Message text

解释：在重新配置处理结束时将主控制数据集复制到辅助和/或备用控制数据集的过程中，SYNAD 错误例程获取了控制权。消息文本是 SYNAD 处理提供的文本。

系统操作：重新配置停止处理。

用户响应：在确定了错误原因后，安装可以使用实用程序（如 IEBGENER）将主控制数据集复制到辅助和/或备用控制数据集。

SLS1502I

SMF subparameter CCCCCCCC; no SMF data will be recorded

解释：未指定此子系统的 SUBPARM 参数或者该参数无效。

系统操作：子系统默认为无 SMF 记录。

用户响应：如果安装希望添加 SMF 记录，则可输入 SET SMF 或 SETSMF 命令并指定 'SUBPARM(ssnx(SUBTYPE(a,b,c...)))'。

SLS1505I

HSC service level {BASE|FULL|JES3} initialization complete

解释：指示服务级别的 HSC 初始化过程完成。当基础或完全服务级别或者 JES3 子系统的初始化完成时，将出现此消息。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1506I

HSC service level {BASE|FULL|JES3} termination in progress

解释：HSC 已开始终止指示的服务级别。当基础或完全服务级别或者 JES3 子系统的终止开始时，将出现此消息。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1507I

Command starting at line NN has excessive length

解释：当 HSC 遇到超长的命令时，将从参数数据集读取命令。对于操作员命令，此限制为 126。对于其他命令，此限制为 32767。

系统操作：处理继续进行。忽略出错的命令。

用户响应：确保参数数据集的语法正确。

SLS1508I

Unknown command CCCCCCCC at line NN

解释：当 HSC 遇到未定义的命令时，将从参数数据集读取命令。

系统操作：处理继续进行。忽略出错的命令。

用户响应：确保参数数据集的语法正确。

SLS1509I

I/O error CCCCCCCC

解释：出现 I/O 错误。CCCCCCCC 是描述错误的消息。对于 MVS，这是来自 SYNADAF 消息缓冲区的信息。对于 VM，其中包括了作业名称、单元地址、DD 名称、DECB ECB 的十六进制转储以及相关的块编号。

系统操作：忽略参数数据集的剩余部分。语句成功读取后将处理错误。如果可能，系统继续初始化。如果缺少 CDS 或 JOURNAL 语句，则无法继续初始化。

用户响应：可以为参数数据集中缺少的许多语句发出操作员命令。对于 CDS 或 JOURNAL 语句，更正错误后重新启动 HSC。

SLS1510I

Comment not terminated near line NN

解释：在处理参数数据集期间，某个注释（以 /* 开始）未用 */ 终止。此错误发生在行 NN 附近。

系统操作：忽略命令在 /* 之后的剩余部分。将处理出错命令之后的命令。但是，可能会发生其他错误。

用户响应：将结束注释指示符 (*/) 放在参数数据集中。

SLS1511I

CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC

解释：HSC 将来自参数数据集的信息发送到硬拷贝日志供文档使用。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS1512I

Error occurred processing CCC...CCC

解释：处理参数数据集 (CCC...CCC) 时出错。

系统操作：忽略参数数据集的剩余部分。语句成功读取后将处理错误。如果可能，系统继续初始化。如果缺少 CDS 或 JOURNAL 语句，则无法继续初始化。

用户响应：可以为参数数据集中缺少的许多语句发出操作员命令。对于 CDS 或 JOURNAL 语句，更正错误后重新启动 HSC。

SLS1513I

HSC service level {BASE|FULL} termination complete

解释：HSC 终止了指示的服务级别。如果是由操作员命令启动的，则终止是正常的。如果是由 HSC 本身因为无法恢复的软件故障而启动的，则终止是不正常的。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1515I

MVS 4.1.0 services are not present

解释：尝试了在不支持必要的服务（未启用 CVTH4410）的 MVS 上初始化 MVS 4.1 .0 版的 HSC。

系统操作：HSC 不会初始化。

用户响应：初始化正确版本的 HSC。

SLS1516I

HSC Version CCCCCCCC

解释：被初始化的 HSC 版本显示在 CCCCCCCC 中。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS1517A

The HSC task name does not match a subsystem name or the SSYS keyword was not provided

解释：在初始化过程中，子系统名称必须与启动过程名称或者启动过程中的 PARM="SSYS(CCCC)" 定义匹配。CCCC 是一至四个字符的子系统名称。

如果指定了 SSYS 参数，则 HSC 将使用 SSYS 参数值搜索与该值匹配的子系统名称。如果未指定 SSYS 参数，则 HSC 将使用启动过程名称（启动的任务名称）进行搜索。

在 MVS 中，以 IEFSSNxx 格式定义子系统名称。在 VM 中，启动过程是 HSC 启动 SLKJCL 文件。系统配置文件 (SYSPROF) 中的 LIBSUBSYS 参数值必须与 HSC 启动 SLKJCL 文件中的作业名称匹配，或者 SSYS 参数值必须与 LIBSUBSYS 参数值匹配。

系统操作：HSC 终止。

用户响应：提供正确的子系统名称或作业名称，然后重新启动 HSC。

SLS1518I

Pre-initialization complete

解释：使用 INIT 参数调用的 HSC 启动过程已完成。

系统操作：INIT 参数将子系统设置为使用作业输入子系统 (Job Entry Subsystem, JES) 服务。

用户响应：无

SLS1519I

PARMLIB command CCCCCCC at line NN is not supported in this environment - ignored

解释：当 HSC 遇到在此环境（MVS 或 VM）中不支持的命令时，将从参数数据集读取命令。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：无

SLS1520I

PARMLIB command CCCCCCC at line nn must be run as a utility - IGNORED

解释：HSC PARMLIB 中的命令 CCCCCCC 仅在作为实用程序时有效。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：使用 Display CMD CCCCCCC 确定 HSC 和 VTCS 命令的有效环境。运行 SLUADMIN 实用程序以执行 PARMLIB 中无效的命令。

SLS1521I

No TAPEPLEX name found in CDS

解释：在 HSC 启动过程中，发现尚未设置 TAPEPLEX 名称。

系统操作：无。SMF 记录不会包含 TapePlex 名称，因此可能会影响统计信息报告。

用户响应：运行 SET TAPEPLEX 实用程序函数将 TapePlex 名称设置为所需的值，或者启动 SMC 以自动设置 TapePlex 名称。在设置了 TapePlex 名称后，将拒绝任何从不匹配的 TapePlex 名称发送的 SMC 命令。

SLS1600I

HOST-to-HOST Summary:

```

HOST-to-HOST Summary:
Hostid   Method   MethLim   VTAMname   LMUpath
[>>] host1   meth1     methlim1   [name1]    [acsid1]
      host2   meth2     methlim2   [name2]    [acsid2]
      .       .         .           .           .
      .       .         .           .           .
      .       .         .           .           .
      hostn  methn     methlimn   [namen]    [acsidn]
```

解释：显示了包含对应的当前方法和方法限制的已定义 HSC HOSTid 的列表。显示 ">>" 以指示参数用于执行主机。如果已定义，则显示 VTAMpath 名称。如果当前方法为 LMU，则显示活动的 LMUpath ACSid。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1601I*Host-to-Host Detail:*

```
[>>]Hostid=hostid1
      Method=meth
      Method limit=methlim
      [VTAMname=name]
      [Active LMU path=acsid]
      [LMU path(s) defined:
        acsid1 acsid2 acsid3 acsid4
        acsid5 acsid6 acsid7 acsid8
        .      .      .      .
        .      .      .      .
        .      .      .      acsidn ]
```

解释：显示已定义的 HSC HOSTid 的当前设置。显示 ">>" 以指示参数用于执行主机。如果已定义，则显示 VTAMpath 名称。如果定义了 LMUpath ACSid，并且当前方法为 LMU，则显示活动的 LMUpath ACSid。如果定义了 LMUpath ACSid，则以搜索顺序显示 ACSid 的列表。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1602I*Method CCCC invalid; no CCCC path defined*

解释：指定的通信方法未定义对应的路径。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：重新输入命令，指定具有之前定义的路径的方法或者指定所需的路径。

SLS1603I*Cannot delete all CCCC path definitions while current method is CCCC*

解释：删除当前活动的通信方法的所有路径定义无效。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：重新输入命令，为当前通信方法指定不活动的路径定义，或者先输入命令并指定新的命令方法。

SLS1604I*Cannot {delete|modify} active CCCC path definition*

解释：删除或修改当前活动的路径定义无效。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：停用或更改路径，或者更改通信方法。然后重新输入命令。

SLS1605I

No matching CCCC path definition to delete

解释：当前未定义使用 DEL 参数指定的路径定义。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：使用所需的正确路径定义重新输入命令。

SLS1606I

Too many CCCC path definitions specified

解释：路径定义的数量超过了允许的最大定义数量。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：删除过时的或不需要的定义，然后使用所需的正确路径定义重新输入命令。

SLS1607I

MONITOR STATUS: CCCCCCCC1 - CCCCCCCC2

解释：在响应 Display MONitor 命令时发出了此消息。CCCCCCCC1 定义控制台。CCCCCCCC2 指定生效的监视类型。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1608I

Undefined CCCCCCCC specified: XXXXXXXXX

解释：之前未定义参数值 (CCCCCCCC)。XXXXXXXXX 指示指定的内容。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：使用正确的参数重新输入命令。

SLS1609I

No valid parameters specified for CCCCCCCC command

解释：尝试了输入 CCCCCCCC 命令，但输入该命令时未提供任何有效参数。之前的消息将描述错误。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：使用有效的参数重新输入命令。

SLS1610I

Method CCCC is higher than limit defined for host CCCCCCCC

解释：指定的通信方法在方法层次结构上高于为指定主机定义的限制，该主机可以是执行命令的主机，也可以是命令指定的主机。

系统操作：命令完成，但方法变得与指定主机的方法限制相同（如果可能）。结果可以是没有实际的方法切换。

用户响应：无。或者修改指定主机的方法限制，然后重新输入命令。

SLS1611I

Invalid RETRY function - CCCCCCCC

解释：在 RETry 命令上指定了无效的函数 (CCCCCCCC)。

系统操作：RETry 命令处理终止。

用户响应：参考相应的 ELS 指南，或者发出 HSC Display CMD RETry 命令以确定当前支持 RETry 函数。

SLS1613I

Data set CCCCCC1 {ENABLED|DISABLED}

解释：CCCCCC1 是数据集名称。发出并完成了 CDs Enable 或 CDs Disable 命令。

系统操作：HSC 恢复正常活动。

用户响应：无

SLS1614I

Auto Enable {ENABLED|DISABLED}

解释：发出了 Auto Enable 命令，可以是启用，也可以是禁用。

系统操作：HSC 恢复正常活动。

用户响应：无

SLS1615I

Journal {ABEND|Continue} option enabled

解释：发出并成功完成了 Journal FULL=Abend 或 Continue 命令。

系统操作：HSC 恢复正常活动。

用户响应：无

SLS1616I

Disable request rejected; last active CDS cannot be disabled

解释：对最后的活动 CDS 发出了禁用请求。

系统操作：请求失败。系统不允许该操作。HSC 必须至少有一个 CDS 副本处于活动状态，否则将关闭。

用户响应：发出 HSC Display CDS 操作员命令以验证所有 CDS 副本的情况。

SLS1617E

Request failed; data set CCCCC1 not known to this host

解释：CCCCC1 是数据集名称。发出了 CDs Disable 请求，但输入的数据集是此主机未知的数据集。

系统操作：HSC 恢复正常活动。

用户响应：只能禁用当前 HSC 已知的数据集。使用 Display CDS 命令列出当前的 CDS 定义，然后重新发出 CDs Disable 命令。

SLS1619I

{ENABLE|DISABLE|EXPAND} request failed

解释：在处理 CDs Enable、Disable 或 EXpand 请求时发生了错误。

系统操作：HSC 恢复正常活动。

用户响应：检查与请求关联的其他 HSC 错误消息。

SLS1620I

Enable request validation for data set CCCCC1 failed; CCCCC2

解释：CCCCC1 是数据集名称。CCCCC2 将是以下内容之一：

- Allocation failed (分配失败)
- Deallocation failed (取消分配失败)
- Data set must be allocated (必须分配数据集)
- Open failed (打开失败)
- Close failed (关闭失败)
- Read failed (读取失败)
- Not a valid CDS. (不是有效的 CDS。)
- Data set is in error (数据集有错误)
- Invalid flag (无效标志)

在响应 Enable CCCCC1 时，系统尝试通过分配、打开、读取和确认数据集来验证提供的数据集名称。然后，系统尝试关闭并取消分配数据集。如果这些测试成功，则启用 CDS 并/或执行切换。否则，将发出此消息以指示哪个测试失败了。

系统操作：HSC 恢复正常运行。

用户响应：如果无法通过之前的 MVS 或 HSC 控制台消息确定 CDS 错误及其解决方法，请致电 StorageTek 软件支持。

SLS1621I

To enable a new CDS data set, only one CDS copy can be inactive; currently multiple copies inactive

解释：尝试使用 CDs Enable 命令激活新的 CDS 数据集使用失败，因为有多个 CDS 的副本当前处于不活动状态。

系统操作：HSC 使用当前的 CDS 定义继续运行。

用户响应：使用 Display CDS 命令显示当前的 CDS 数据集定义。使用 CDs Enable 命令激活已知的 CDS 副本之一，然后重新发出原来的 CDs Enable 命令以激活新的 CDS 数据集。

SLS1622I

Down-level host CCC1 found active during attempt to CCCCCCCC2

解释：尝试使用 HSC 5.0 功能发出 CDs 命令时检测到下级 HSC 系统在主机 CCC1 上处于活动状态。CCCCCCCC2 是以下 HSC 5.0 功能之一：

- 启用新的 CDS 数据集
- 扩展 CDS

系统操作：HSC 使用当前的 CDS 定义继续运行。

用户响应：在主机 CCC1 上停止下级 HSC（以及其他主机上的其他任何下级 HSC），然后重新发出 CDs 命令。

SLS1623I

CDS CCCC...CCCC inactive; all CDS copies must be enabled to expand CDS

解释：尝试使用 CDs EXpand 命令扩展 CDS 时检测到 CDS 的一个副本（数据集 CCCC...CCCC）处于不活动状态。要扩展 CDS，所有 CDS 副本都必须处于活动状态（启用）。

系统操作：HSC 使用当前的 CDS 定义继续运行。

用户响应：使用 CDs Enable 命令使 CDS CCCC...CCCC 处于活动状态。然后，重新发出 CDs EXpand 命令。

SLS1624I

Attempt to CCCCCCCC failed; could not read DHB

解释：在读取活动的 CDS DHB 记录时，尝试使用 CDs 命令执行 HSC 5.0 功能失败。CCCCCCCC 是以下 HSC 5.0 功能之一：

- 启用新的 CDS 数据集
- 扩展 CDS

系统操作：HSC 使用当前的 CDS 定义继续运行。

用户响应：如果无法通过之前的 IBM 或 HSC 控制台消息确定 CDS 错误及其解决方法，请致电 StorageTek 软件支持。

SLS1625I

CCCC..CCC1 obsolete; use CCCC..CCC2

解释：不再支持请求的函数 *CCCC..CCC1*。使用指定的替代 *CCCC..CCC2*。下面是有指定替代项的请求函数列表：

- LOad SLSDDQR - Display CDS
- LOad SLSLDQR - Display Requests
- LOad SLSMDQR - Display DRives
- LOad SLUPCOPY - PITCOPY Utility

系统操作：无

用户响应：无

SLS1626I

CCCCCCCC Parms installed from data set DDDDDDDD

解释：在响应 *xxxxDEF* 命令时，HSC 成功地装入了在指定数据集中包含的参数语句。只要发出此消息，HSC 就在使用这些参数。

- *CCCCCCCC* 是要安装的参数的类型 (*xxxxDEF*)。
- *DDDDDDDD* 是数据集名称。

系统操作：装入的参数可供 HSC 和 VTCS 函数使用。

用户响应：无

SLS1627I

CCCCCCCC Parms not installed, Reason code XXXX

解释：在响应 *xxxxDEF* 命令时，HSC 未成功地装入在指定数据集中包含的参数语句。

- *CCCCCCCC* 是要安装的参数的类型 (*xxxxDEF*)。
- *XXXX* 是十六进制原因代码。

以下原因代码和定义指示参数未装入的原因：

- 0008— 在至少一条语句上发生了语法错误
- 0009— 发现两条语句间存在不一致
- 000B— 提供的信息无效
- 000C— 读取数据集时发生了 I/O 错误
- 0010— HSC 无法分配数据集
- 0014— HSC 无法打开数据集
- 0018— 没有足够的内存可供处理数据集
- 001C— 错误数过多

系统操作：HSC 恢复正常运行。

用户响应：更正参数数据集的问题，然后重试命令。

SLS1628I

CCCCCCCC: Record DDDDDDDD ... EEEE

解释：在处理 xxxxDEF 命令或 SLSMERGE 控制语句时，HSC 遇到一个错误。

- CCCCCCCC 是命令 (xxxxDEF) 或控制语句 (SLSMERGE) 的类型
- DDDDDDDD 是文件中记录的十进制编号。
- EEEE 是系统生成的编号，用于标识此多行消息的以下行。

记录编号标识出错的语句。记录编号零 (0) 指示数据集问题或者涉及多个记录的错误。

此消息是一条两行消息；第二行指示错误的性质。第二行文本将是以下内容之一：

- ACS - unknown ACSid (ACS—未知的 ACSid)
使用 ACS 关键字指定的 ACSid 是 HSC 未知的 ACSid。
- ACSlist - duplicate ACSids (ACSlist—重复的 ACSid)
使用 ACSlist 关键字指定的 ACSid 列表包含重复值。
- ACSlist - maximum number of ACSids exceeded (ACSlist—超出了最大 ACSid 数量)
使用 ACSlist 关键字指定的 ACSid 数量超出了允许的最大数量。
- ACSlist - unknown ACSid (ACSlist—未知的 ACSid)
使用 ACSlist 关键字指定的一个或多个 ACSid 是 HSC 未知的 ACSid。
- ARCHAge - Must be between 1 and 999 days (ARCHAge—必须在 1 天和 999 天之间)

ARCHAge 参数值超出了这些限制。

- ARCHPol - Number of STORCLAS names exceeds maximum (ARCHPol—STORCLAS 名称的数量超出了最大值)
- ARCHPol - STORclas name is invalid (ARCHPol—STORclas 名称无效)

根据 VTCS 的 CDS 级别，存储类的名称的数量被限制为 2 个或 4 个。

- CCCCCC value out of range; must be D-DDD (CCCCCC 值超出了范围；必须为 D-DDD)

为 MVCPOOL 参数指定的值不在可接受范围内。

CCCCCC = MVCFREE、MAXMVC、THRESH 或 START 参数

D-DDD= 可接受的参数值范围

- Comment unclosed at end of file (注释在文件末尾未闭合)
- End of file found before end of last statement (发现文件末尾在最后一语句末尾之前)
- CONSRC - invalid specification (CONSRC—无效的指定)

存储类名称没有以字母字符开头。

- CONSRC - MIGpol does not specify > 1 STORclas name (CONSRC—MIGpol 不指定 > 1 STORclas 名称)

MIGpol 参数也是必需参数，必须包含两个以上唯一名称。

- CONSRC - No matching STORclas name on MIGpol parameter (CONSRC—在 MIGpol 参数上没有匹配的 STORclas 名称)

指定的存储类名称必须与 MIGpol 参数上的名称之一匹配。

- CONSRC - VSM(ADVMTGMT) FEATures not active (CONSRC—VSM(ADVMTGMT) FEATures 不活动)
- CONTGT - invalid specification (CONTGT—无效的指定)

存储类名称没有以字母字符开头。

- CONTGT - VSM(ADVMTGMT) FEATures not active (CONTGT—VSM(ADVMTGMT) FEATures 不活动)
- DELSCR - invalid specification (DELSER—无效的指定)

使用 DELSCR 关键字指定的值不是 NO 或 YES。

- DUPlex - invalid specification (DUPlex—无效的指定)

使用 DUPlex 关键字指定的值不是 YES 或 NO。

- Error allocating data set; Code XXXX-XXXX (分配数据集时出错；代码 XXXX-XXXX)

XXXX-XXXX = DYNALLOC 错误和原因代码

- Error opening data set; Completion code XXX-XX (打开数据集时出错; 完成代码 XXX-XX)

XXX-XX = OPEN 完成代码和原因代码

- Error near column NNN:TTTTTTTT (列 NNN:TTTTTTTT 附近出错)

NNN = 检测到错误的列编号

TTTTTTTT = 错误文本

- Error on CCCCCCCC {parameter|list|range}: TTTTTTTT (在 CCCCCCCC {parameter|list|range} 上出错: TTTTTTTT)

CCCCCCCC= 出错的参数、列表或范围

TTTTTTTT= 错误文本 (在下面列出)

以上两条第二行消息的可能错误文本 (TTTTTTTT) 包括:

- Cleaning Media invalid as media value (清洗介质作为介质值无效)
- Co-requisite parameter missing (缺少并存参数)
- Invalid length of value (无效的值长度)
- Invalid value (无效值)
- Mandatory parameter missing (缺少必备参数)
- Mutually exclusive parameters found (发现互斥的参数)
- Positional error (位置错误)
- Required value not found (未找到所需值)
- Syntax error (语法错误)
- Unknown keyword (未知关键字)
- Value supplied when none allowed (不允许值时提供了值)
- File processing terminated due to excessive number of errors (文件处理由于错误数过多而终止)
- FUNCTION - Unrecognized value (FUNCTION—不可识别的值)
- I/O error reading data set:CCCCCCCC (读取数据集时发生 I/O 错误: CCCCCCCC)

CCCCCCCC = SYNADAF 生成的错误消息

- IMMEdmig - invalid specification (IMMEdmig—无效的指定)

使用 IMMEdmig 关键字指定的值不是 NO、KEEP 或 DELETE。

- Insufficient memory (内存不足)
- LMUADDR IP addr invalid; CCCCCCCC (LMUADDR IP 地址无效; CCCCCCCC)

LMUADDR 参数似乎是 IP 地址, 但不符合 IPv4 或 IPv6 地址格式。

- LMUADDR unknown hostname; CCCCCCCC (LMUADDR 未知主机名; CCCCCCCC)

LMUADDR 参数不是有效的 IP 地址，未能解析为有效的主机名。

- LMUADDR no IPv6 support; CCCCCCCC (LMUADDR 无 IPv6 支持; CCCCCCCC)

LMUADDR 参数指定了 IPv6 地址，但主机不支持 IPv6 协议。

- LMUADDR list contains duplicate entries (LMUADDR 列表包含重复条目)

LMUADDR 语句包含重复条目。LMUADDR 语句中的每个条目必须唯一。

- LMUADDR list contains more than maximum allowed items (LMUADDR 列表包含的项目数多于允许最大数)

可以为单个 LMUADDR 关键字最多指定四 (4) 主机名或 IP 地址。

- LMUADDR unable to initialize the EZASMI API (LMUADDR 无法初始化 EZASMI API)

TCP/IP 支持模块不可用于让套接字通信接口初始化。

- LMUPATH duplicate ACS ID found (发现 LMUPATH 重复 ACS ID)

遇到的 ACS ID 是在上一条 LMUPATH 语句上指定的。

- LMUPATH Invalid ACS ID found (发现 LMUPATH 无效 ACS ID)

指定 ACS ID 尚未定义到 HSC。

- LMUPDEF: Does not contain any LMUPATH statements (LMUPDEF: 不含任何 LMUPATH 语句)

如果在读取 LMUPDEF 文件时在任何行上都找不到 LMUPATH 语句，则将发出此文本。如果 LMUPATH 语句在该文件中，则应检查上一个注释语句。注释必须放在注释块中；该块以斜杠星号开头，以星号斜杠结束；列 73-80 被忽略。

- MAXCLEAN incompatible with implied/default MEDIA (MAXCLEAN 与隐含/默认 MEDIA 不兼容)

未指定 MEDIA 关键字，隐含/默认介质类型不是 STD、DD3D、STK1U 或 STK2W (与 MAXclean 兼容的唯一介质类型)。删除 MAXclean 关键字，或者使用兼容的介质值指定 MEDIA 关键字。

- MAXCLEAN incompatible with MEDIA(XXXXXXXX) (MAXCLEAN 与 MEDIA(XXXXXXXX) 不兼容)

XXXXXXXX 是为 MEDIA 关键字指定的值。

- MAXCLEAN valid only for Cleaning Cartridge Volsers (XXXXXX) (MAXCLEAN 仅对清洗磁带卷序列号 (XXXXXX) 有效)

XXXXXX 代表清洗磁带卷序列号的格式，由 HSC 清洗器前缀后跟 xxx 组成。

- MAXCLEAN value not within allowable range (MAXCLEAN 值不在允许范围内)
指定了 MAXclean 关键字，但值不在允许的范围 1-32767 内
- MAXVtvsz exceeds that supported by CDS - DEFAULTED (MAXVtvsz 超出了 CDS - DEFAULTED 支持的范围)
在 MAXVtvsz 参数中指定的值超出了 CDS 的级别支持的范围。参数将默认为 CDS 级别支持的最高值。
- MAXVtvsz - invalid specification (MAXVtvsz—无效的指定)
使用 MAXVtvsz 关键字指定的值不是 400、800、2000 或 4000。
- MEDIA - cleaner cartridge media invalid (MEDIA—清洗器磁带介质无效)
清洗器磁带介质类型在 STORclas 语句上无效。
- MEDIA - duplicate types in list (MEDIA—列表中有重复的类型)
在 STORclas 语句上发现了重复的介质类型。
- MEDIA - too many types in list (MEDIA—列表中类型太多)
介质类型的数量在 STORclas 语句上不能超过 20 个。
- MGMTCLAS is not valid with this FUNCTION (MGMTCLAS 对此 FUNCTION 无效)
- MIGpol - Number of STORclas names exceeds maximum (MIGpol—STORclas 名称数量超出了最大值)
根据 VTCS 的 CDS 级别，存储类的名称的数量被限制为 2 个或 4 个。
- MIGpol - STORclas name is invalid (MIGpol—STORclas 名称无效)
存储类名称没有以字母字符开头。
- MIGpol - VSM(ADVGMGT) FEATures not active (MIGpol—VSM(ADVGMGT) FEATures 不活动)
- MVCPOOL Names ALL and DEFAULTPOOL not allowed (不允许使用 MVCPOOL 名称 ALL 和 DEFAULTPOOL)
- MVCPOOL values conflict with those on Record DDDDDDDD (MVCPOOL 值与记录 DDDDDDDD 上的值冲突)
MVCPOOL 语句的 MVCFREE、MAXMVC、THRESH 或 START 值与上一个同名 MVCPOOL 语句上的值不同。
DDDDDDDD = 上一个 MVCPOOL 语句的记录数
- MVCPOOL/STORCLAS not valid with FUNCTION(SPECIFIC) (MVCPOOL/STORCLAS 对 FUNCTION(SPECIFIC) 无效)
- MVCPOOL/STORCLAS/PREVTSS not valid with FUNCTION(SCRATCH) (MVCPOOL/STORCLAS/PREVTSS 对 FUNCTION(SCRATCH) 无效)

- NAME - invalid specification (NAME—无效的指定)

使用 NAME 关键字指定的值超过了 8 个字符或包含无效字符。为 NAME 指定的值必须以 A-Z 开头，并只能包含 A-Z、0-9 以及 \$、#、@。

- REPlicat - invalid specification (REPlicat—无效的指定)

使用 REPlicat 关键字指定的值不是 NO 或 YES。

- REPlicat(YES) - VSM(ADVMGMT) FEATures not active (REPlicat(YES)—VSM(ADVMGMT) FEATures 不活动)
- RESTIME - invalid specification (RESTIME—无效的指定)

RESTIME 必须有一个 1 和 9999 之间的值。

- RESTIME - Mutually exclusive with IMMEDMIG(DELETE) (RESTIME—与 IMMEDMIG(DELETE) 互斥)

不能指定 VTV 应保留在 VTSS 中同时立即迁移和删除

- RESTIME - VSM(ADVMGMT) FEATures not active (RESTIME—VSM(ADVMGMT) FEATures 不活动)
- Statement is too long (语句太长)
- STORclas - Migrate option invalid specification (STORclas—对迁移选项的指定无效)

为 MIGRATE 参数指定的值无效。

- STORclas - VSM(ADVMGMT) FEATures not active (STORclas—VSM(ADVMGMT) FEATures 不活动)
- Text indicating that unit, model, media type and rectech are invalid or incompatible (指示单元、型号、介质类型和记录技术的文本无效或不兼容)
- Unrecognized statement (无法识别的语句)
- Volser specification conflicts with that on Record DDDDDDDD (对卷序列号的指定与记录 DDDDDDDD 上的指定内容冲突)

在 MVCPOOL 语句上指定的卷序列号与在上一个 MVCPOOL 语句上定义的具有不同名称的卷序列号重叠。

DDDDDDDD = 上一个 MVCPOOL 语句的记录数

- VTSSSEL - VSM(ADVMGMT) FEATures not ACTIVE (VTSSSEL—VSM(ADVMGMT) FEATures 不活动)
- VTVPAGE - invalid specification (VTVPAGE—无效的指定)

使用 VTVPAGE 关键字指定的值不是 STANDard 或 LARGE。

- VTVPAGE value not supported by CDS - Ignored (CDS 不支持的 VTVPAGE 值—已忽略)

该 CDS 级别不支持参数值 LARGE。请求被忽略，采用值 STANDard。

- VTVPAGE(STANDARD) is invalid with MAXVtvsz > 800 - defaulting to LARGE (VTVPAGE(STANDARD) 对 MAXVtvsz > 800 无效—默认为 LARGE)

STANDARD 的参数值对 MAXVtvsz > 800 无效。请求被忽略，采用值 LARGE。

- Wild card(s) not allowed in MVCPOOL (MVCPOOL 中不允许使用通配符)

不允许在 MVCPOOL 语句上的卷序列号指定中使用通配符。

有关此处未列出的任何文本的描述，请参见消息 SLS1973I。

系统操作：HSC 继续处理数据集，除非显示的记录编号为零，或者除非在文件中遇到了 50 个错误。对于这两种情况，将终止数据集处理。

用户响应：更正参数数据集的问题，然后重新发出命令。

SLS1629I

CCCCCCCC: DDDDDDDD does not contain any stmts to process

解释：在响应 xxxxDEF 命令时，HSC 未在指定数据集中发现任何相应类型的语句。

- CCCCCCCC 是要安装的参数的类型 (xxxxDEF)。
- DDDDDDDD 是数据集名称。

系统操作：HSC 处理继续。

用户响应：更正参数数据集的问题，然后重新发出命令。

SLS1630I

CCCCCCCC parameters are not loaded

解释：在响应 Display xxxxDEF 命令时，HSC 发现尚未装入该类型的参数。CCCCCCCC 是要安装的参数的类型 (xxxxDEF)。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS1631I

CCCCCCCC parameter status:

解释：CCCCCCCC = 要显示的参数类型 (xxxxDEF)。在响应 Display xxxxDEF 命令时，HSC 显示了有关所请求的参数的信息。

此消息是三行或四行显示内容中的第一行。显示的其他行包括：

- LOADED FROM DDDDDDDD

显示从中装入参数的数据集（包括相应的成员名称）。

- TITLE: CCCCCCCC

显示从中装入参数的数据集中的标题（来自 OPTIONS 语句）。如果参数不含 TITLE，则省略此行显示内容。

- LOADED ON YYYY-MM-DD AT HH:MM:SS

显示 HSC 装入参数的日期和时间。

- No SCRATCH POOL(s) defined for this HSC（未对此 HSC 定义任何 SCRATCH POOL）

找不到适用于此 HSC 的 POOLPARAM 语句且已请求 Display SCRDEF 时，此行将替换日期和时间消息行。

系统操作：HSC 处理继续。

用户响应：如果未对 HSC 定义任何暂存池，请查看 SET VOLPARAM 实用程序的 POOLPARAM 语句以确定所需的更新内容。然后，重新提交 SET VOLPARAM 实用程序。

SLS1632I

MODIFY command cancelled - a non-610 HOST active

解释：MODIFY CONFIG 已输入，但是一个或多个主机的级别低于 HSC610。

系统操作：无

用户响应：将非 610 HOST 关闭，然后再输入 MODIFY CONFIG 命令。

SLS1633I

SCRDEF parameters not installed from DDDDDDDD

解释：在响应 SCRDEF 命令时，HSC 发现没有 SCRPOOL 语句，或者在名为 DDDDDDDD 的数据集中至少有一个无效的 SCRPOOL 语句。

系统操作：HSC 不替换之前的 HSC 暂存子池设置。

用户响应：更正参数数据集的问题，然后重试命令。

SLS1634I

MODIFY command is cancelled - VTCS DR Test is active.

解释：MODIFY CONFIG 命令输入时 VTCS DR Test 处于活动状态。不会执行该命令。

系统操作：无

用户响应：等到 VTCS DR Test 完成，然后再重新输入命令。

SLS1635D

To allow RESET to proceed; Reply Y to continue or N to cancel.

解释：在允许 CONFIG RESET 或 SWITCH RESET 继续之前，要求操作员答复消息以确保命令不是意外输入的。

系统操作：无

用户响应：答复 Y 允许 RESET 继续，否则答复 N 取消 RESET 选项。

SLS1636D

To allow DELETE ACS to proceed; Reply Y to continue or N to cancel

解释：在删除 ACS 之前，操作员必须答复此消息以确保命令不是意外输入的。

系统操作：无

用户响应：答复 Y 允许 DELETE ACS 继续，否则答复 N 取消。

SLS1637I

Verify the ACS is CCCCCCCC for the CCCCCCCC ACS command

解释：验证 ACS 是否对 UPDATE 命令有效（已连接）并且对 DELETE 命令脱机（断开连接）。

系统操作：F CONFIG UPDATE/DELETE ACSid 命令被拒绝。

用户响应：在 ACS 处于正确的状态之后重新输入命令。

SLS1638I

MODIFY command cancelled; Switch in progress for ACS AA

解释：针对 ACS AA 的切换正在进行，这阻止了 MODIFY CONFIG 函数继续。

系统操作：取消 MODIFY CONFIG 命令。

用户响应：在切换完成后重新输入命令。

SLS1639I

Parameter PPPPPPPP is obsolete

解释：指示的参数不再受支持。

系统操作：忽略该参数。

用户响应：如果命令包含在 HSC 启动参数中，则应将其删除。

SLS1640I

{Command|Parameter|Utility} CCCCCCCC is not valid in a tapeless configuration

解释：尝试发出的命令、调用的实用程序或指定的参数需要磁带库硬件，但系统被定义为无磁带系统。

系统操作：拒绝命令或实用程序请求。

用户响应：如果命令或参数包含在 HSC 启动参数中，则应将其删除。

SLS1650E

ACS AA: Dual LMU {is|is not} configured; Master Is y, Standby is not ready

解释：备用 LMU 未准备就绪。这可能是操作员引入的切换操作导致的临时情况，y 将是主 LMU ID "A" 或 "B"，但由于 LMU 错误也可能是 "0"。

系统操作：处理继续使用主 LMU。

用户响应：如果备用 LMU 由于操作员发起的切换操作而未准备就绪，则无需响应。

如果备用 LMU 由于明显的故障而未准备就绪，请向 StorageTek 硬件支持报告此事件。

SLS1651I

ACS AA: Dual LMU is configured; Master is y, Standby is ready

解释：此消息指示哪个 LMU 是主 LMU 以及备用 LMU 的状态。即使备用 LMU 已准备就绪，也必须至少有一个站的状态 STANDBY 以便进行完全自动化的切换。

- AA 是 ACSid 编号。
- y 将是主 LMU ID "A" 或 "B"，但由于 LMU 错误也可能是 "0"。

系统操作：处理继续使用主 LMU。

用户响应：无

SLS1652I

ACS AA: Switch aborted, C...C not standby station

解释：站 C...C 在发出 SWitch 命令时是备用站，但现在它不再是备用站。很可能发生了自动切换。

系统操作：SWitch 命令处理将终止。

用户响应：如果发出了 SLS1650E 或 SLS1651I，则无需响应。如果怀疑是硬件问题，请向 StorageTek 硬件支持报告此事件。

SLS1653D

ACS AA: NN {CAP|CAPs} active; confirm switch to standby LMU (Y/N)

解释：此消息指示 ACS 中活动的 CAP 数量，并允许操作员终止切换过程。NN 是 ACS 中活动的 CAP 数量。

系统操作：HSC 等待答复，然后继续切换 (Y) 或者终止 SWitch 命令处理 (N)。

用户响应：确保所有 CAP 门已紧闭再用 Y 响应此消息，否则答复 Y 以中止切换。

SLS1654I

ACS AA: Switch terminated due to operator response

解释：此消息确认切换处理因操作员响应而被取消。

系统操作：SWitch 命令处理终止。

用户响应：无

SLS1655I

ACS AA, Station C...C: Switch uncertain, standby LMU CCCCCC error

解释：HSC 将 SWitch 命令发送到备用 LMU，但由于发生了错误而未获得经过验证的响应。

CCCCCC 将是以下错误之一：

- TIMEOUT
- ACK-1
- ACK-2
- RESPONSE
- READ-1
- READ-2
- NOISE
- EDIT-1

系统操作：可能发生了切换，也可能未发生切换。

用户响应：等待 1 分钟。如果未发出消息 SLS1650E 或 SLS1651I，请重新输入 SWitch 命令。向 StorageTek 硬件支持报告此错误。

SLS1656E

ACS AA: Switch initiated

解释：处于活动状态的磁带库控制器已接受了 SWitch 命令。

系统操作：处于活动状态的磁带库控制器 (Library Controller, LC) 应当重新执行 IPL 操作，并且备用 LC 应当作为活动 LC 进行接管。

用户响应：如果此消息来自全新的主机，请参考已启动的主机以查看是否有下面的相关消息：

- 如果发出了 SLS1650E、SLS1651I 或 SLS1667I，则不需要做出响应。
- 如果未发出 SLS1650E、SLS1651I 或 SLS1667I，则存在问题。请重试 SWitch 命令。如果命令失败，可通过手动对活动 LC 重新执行 IPL 操作来生成切换。向 StorageTek 硬件支持报告故障。

SLS1657I

ACS AA: Switch rejected, CCC...CCC

解释：备用 LMU 尝试让主 LMU 重新执行 IPL 操作，但错误导致通常不成功。CCC...CCC 将是以下原因之一：

- Not "Dual LMU" (不是“双 LMU”)
- Not standby Station (不是备用站)
- LAN link down (LAN 链路关闭)
- NAK from Master LMU (NAK 来自主 LMU)
- SWITCH already active (SWITCH 已处于活动状态)
- Master did not respond (主 LMU 未响应)
- Both active and standby connections required (同时需要活动连接和备用连接)
- Unknown error (未知错误)

系统操作：SWitch 命令处理将终止。

用户响应：如果发出了 SLS1650E、SLS1651I、SLS1666E 或 SLS1667I，则无需响应。否则，重新尝试 SWitch 命令，并向 StorageTek 配件支持报告故障。可通过手动对主 LMU 执行 IPL 操作生成切换，也可使用 RE 磁带库的 SL 控制台进行切换。

SLS1658E

ACS AA: CCCCCC station C...C connected to LMU y as ZZZZZZ

解释：检测到逻辑不一致：

- CCCCCC 是联机或备用的站，具体取决于 LMU 连接状态。
- C...C 是站地址。
- y 是 LMU ID ("A" 或 "B")。
- ZZZZZZ 是 LMU 状态 (主或备用)。

系统操作：HSC 尝试继续。

用户响应：验证站是否连接到正确的 ACS，然后使 ACS 变为脱机后再变回联机。如果问题仍然存在，请通知 StorageTek 硬件支持。

SLS1659E

ACS AA: CCCCCC station C...C MMM...MMM

解释：检测到逻辑不一致：

CCCCCC 站处于联机或备用状态，具体取决于 LMU 连接状态；C...C 是站地址。MMM...MMM 将是以下内容之一：

- not a Dual LMU station (不是双 LMU 站)
- invalid Dual LMU ident (无效的双 LMU 标识)

系统操作：HSC 尝试继续。

用户响应：验证站是否连接到正确的 ACS，然后使 ACS 变为脱机后再变回联机。如果问题仍然存在，请通知 StorageTek 硬件支持。

SLS1660E

ACS AA: Master LMU W level XX, Standby LMU Y level ZZ

解释：检测到 LMU 微代码不一致。主 LMU 和备用 LMU 有不同的微代码。

系统操作：HSC 将继续。

用户响应：向 StorageTek 硬件支持报告此情况。在双 LMU 配置的两个 LMU 中安装相同的 LMU 微代码级别。HSC 可以在两个 LMU 上以不同的兼容性级别运行，但这不是推荐的过程，应予更正。使所有备用 LMU 站变为脱机将停止对此消息的不定时报告，但会妨碍自动切换。

SLS1661I

ACS AA, Station XXXX: LMU driver has been restarted

解释：ACS AA 和站 XXXX 的 LMU 驱动程序已在上一次异常终止后重新启动。之前的消息 SLS0680I 描述了该异常终止。

系统操作：站驱动程序向 LMU 发送请求并从 LMU 接收响应。

用户响应：不需要立即执行操作，但应向 StorageTek 软件支持报告 LMU 驱动程序上一次异常终止。

SLS1662I

LMU driver monitor task has been restarted

解释：LMU 驱动程序监视任务在上一次异常终止后重新启动。之前的消息 SLS0680I 描述了该异常终止。

系统操作：站驱动程序监视任务恢复启动、监视和重新启动 LMU 驱动程序任务的责任。

用户响应：不需要立即执行操作，但应向 StorageTek 软件支持报告 LMU 驱动程序监视任务上一次异常终止。

SLS1663I

ACS AA, Station C...C: Driver has abended

解释：指定的 ACS 和站的 LMU 驱动程序已异常终止，但尚未重新启动。SLS0680I 描述该异常终止。

系统操作：除非监视任务已异常终止，并且操作系统不允许监视任务重新启动，否则监视任务将重新启动 LMU 驱动程序。

用户响应：不需要立即执行操作，但应向 StorageTek 软件支持报告 LMU 驱动程序上一次异常终止。

SLS1664A

ACS AA is disconnected

解释：HSC 已确定当前没有用于指定 ACS 的 LMU 驱动程序。HSC 无法使用当前配置自动完成磁带移动请求。

系统操作：HSC 每五分钟发出一次此消息，并在约 30 秒后对其执行 DOM 操作，即使情况已解决也是如此。这是定期提醒 ACS 已断开连接。

用户响应：如果实现对受影响 ACS 自动挂载和卸载需要 HSC，则操作员应执行以下操作之一：(1) 使站变为联机 (2) 强制执行双 LMU 切换以激活备用站，或 (3) 重新启动 HSC。

SLS1665E

ACS AA, Station XXXX: Driver CCC...CCC

解释：ACS AA 站 XXXX 遇到以下情况 (CCC...CCC) 之一：

- attach failed (连接失败)
指示连续的三次尝试无法建立驱动程序任务。
- inoperable, maximum attach attempts failed (不可操作，超出最大连接尝试次数)
指示已用尽连接该驱动程序的总尝试次数 (33 次)。

系统操作：

- attach failed (连接失败)
首次针对某个站发出该消息时，SLSLDMON 将异常终止，导致执行转储。然后 SLSLDMON 将再次尝试连接驱动程序，直到用尽全局连接限制。在针对单个站后续发出该消息时，不会执行附加转储。
- inoperable, maximum attach attempts failed (不可操作，超出最大连接尝试次数)

SLSLDMON 不会再尝试连接此驱动程序。应重新启动 HSC 以重新启用该站。

用户响应：

- attach failed (连接失败)

不需要立即执行操作，但应将向 StorageTek 软件支持报告以前的 LMU 驱动程序异常终止和后续的 SLSLDMON 异常终止。

- inoperable, maximum attach attempts failed (不可操作，超出最大连接尝试次数)

向 StorageTek 软件支持报告该事件并安排在方便的时间点重新启动 HSC。

SLS1666E

ACS AA: RE LIBID C1 {is/is not} configured; Active y {is|not} ready, Standby not ready

解释：备用磁带库控制器未准备就绪。这可能是由操作员引起的切换操作或 LMUPDEF 设置问题导致的临时情况。

- AA 是 ACSid: "00"-"FF"。
- C1 是磁带库 ID: "1"-"9" 或 "A"-"Z"
- y 是活动 LC ID "A" 或 "B"，但可能由于 LC 错误而是 "0"。

系统操作：使用活动 LC 继续处理。

用户响应：如果备用 LC 由于操作员启动的切换操作而未准备就绪，则无需进行响应。

如果备用 LC 由于明显的故障而未准备就绪，请向 StorageTek 硬件支持报告此事件。

SLS1667I

ACS AA: RE LIBID C1 is configured; Active y {is|not} ready, Standby {is|not} ready

解释：此消息指示哪个磁带库控制器 (Library Controller, LC) 是活动 LC 以及某个磁带库 ID 的备用 LC 的状态。即使备用 LC 就绪，必须至少一个端口 (2A 或 2B) 具有 STANDBY 状态才能使完全自动化的切换发生。

- AA 是 ACSid: "00"-"FF"。
- C1 是磁带库 ID: "1"-"9" 或 "A"-"Z"
- y 是活动 LC ID "A" 或 "B"，但可能由于 LC 错误而是 "0"。

系统操作：使用活动 LC 继续处理。

用户响应：无

SLS1668E

CCCCCCCC parms not installed, reason code XXXX

解释：在响应 xxxxDEF 命令时，HSC 未成功地装入在指定数据集中包含的参数语句。

- CCCCCCCC 是要安装的参数的类型 (xxxxDEF)
- XXXX 是十六进制的原因代码

以下原因代码和定义指示参数未装入的原因：

- 0008—在至少一条语句上发生了语法错误
- 0009—发现两条语句间存在不一致
- 000B—提供的信息无效
- 000C—读取数据集时发生了 I/O 错误
- 0010—HSC 无法分配数据集
- 0014—HSC 无法打开数据集
- 0018—没有足够的内存可供处理数据集
- 001C—错误数过多

在每种情况下，会在该消息之前显示消息 SLS1628I 或 SLS0002I，用于提供所遇到的错误的详细信息。

系统操作：不装入任何语句。以前的定义（如果有）仍是活动的。

用户响应：使用参数数据集更正问题并重新发出命令。

SLS1670I

ACS AA: Switch aborted

解释：在已启动的主机上对 ACS AA 的切换已中止。

系统操作：命令处理将终止。

用户响应：检查已启动的主机中的相关消息来确定合适的用户响应。

SLS1700I

DHB eyecatcher bad in CCC...CCC

解释：传递了 DHB 记录（CDS 的块零）以进行验证，但程序找不到识别序列 (eyecatcher) DHB。

系统操作：将禁用该 CDS 副本。如果这是最后一个 CDS 副本，HSC 将终止处理。

用户响应：检查输入 CDS 以确保运行的是正确的 CDS。检查您是否正尝试在非 LIBGEN 的主机上运行 HSC。此外，检查其它它们否已损坏和被覆写。如果您使用的是正确的 CDS 副本并且这些副本未损坏，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1702I

Self correcting out-of-sync CDS block blk-id

解释：在比较主 CDS 副本和辅助 CDS 副本时发现了损坏的 CDS 块 (*blk-id*)。

系统操作：正确的副本替换不正确的副本。

用户响应：无

SLS1703I

CCC...CCC is being copied to CCC...CCC

解释：正在通过从现有的 CDS 中复制记录来启用 CDS 数据集。这可能是在该主机上发出的 CDS Enable 命令的结果，也可能是该主机已识别其他主机启用的新 CDS。复制过程结束时，该消息应后跟 SLS1704I。当多主机环境中的活动主机完成同步时，应后跟 SLS0715I。

系统操作：此时持有 CDS 保留并且将在完成复制时释放。HSC 活动等待所有主机与新 CDS 配置同步。

注：

如果在大约 20 秒之后并非所有主机都实现此同步，该配置将重新返回至复制之前的状态，即将禁用已启用的 CDS，或可能重新启用已禁用的 CDS。

用户响应：无

SLS1704I

CDS copy complete for CCC...CCC

解释：应在 SLS1704I 之前显示消息 SLS1703I。对于指定的 CDS，CDS 同步已进行，并且现在已完成。已通过活动的 CDS 刷新新启用的 CDS 数据集。

系统操作：HSC 使用新的 CDS 分配恢复常规活动。

用户响应：无

SLS1705E

All Control Data Set allocations failed, HSC cannot initialize

解释：在 PARMLIB CDSDEF（或 RECDEF（如果这是重新配置））条目中指定的所有数据集的动态分配已失败。

系统操作：在没有至少一份 CDS 副本的情况下，HSC 无法初始化。

用户响应：该错误可能是由缺少 PARMLIB 条目或该条目无效导致的。检查 MVS SYSLOG/SCP CONSLOG 以便通过消息 SLS1706E（如果存在）确定动态分配失败。更正问题并重新启动 HSC。

SLS1706E

Allocation failed for CCC...CCC on volume volser, reason code XXXX, information code XXXX

解释：对于指定卷上的指定数据集，动态分配失败。如果未指定卷，将是空白或星号。

系统操作：如果是在启动过程中，HSC 初始化将继续，但不分配数据集。如果是来自 CDs Enable 命令，HSC 将使用当前 CDS 定义继续操作。

原因和信息代码来自 SVC99（动态分配）。最常见的原因代码之一是 17xx，该代码指示找不到指定的 CDS。有关更多详细信息和原因代码定义，请参阅 IBM SVC99 动态分配文档。

如果原因代码不是 17xx，则信息代码可能包含可提供有关错误原因的更多特定信息的键。使用以下键确定哪个参数出错：

- 01—字段：DDname
- 02—字段：Dsn
- 04—字段：Status
- 07—字段：Unconditional Unallocation
- 10—字段：Volser
- 15—字段：Unit
- 55—字段：Return DDname

用户响应：通过显示的错误消息确定动态分配失败的原因。如果是在启动过程中，则更正 PARMLIB 或 JCL 中的问题并重新启动 HSC。如果是来自 CDs Enable 命令，则更正 DSN 参数的指定，或针对未编目的数据集指定 NEWVol 参数和可能的 NEWUnit 参数。

SLS1708I

CCCCCCCC failed - RC=XXXXXXXX

解释：用于启用或禁用 CDS 副本的命令已失败，或与返回代码一起显示了失败的程序的模块名称。因此，CCCCCCCC 可以是 Enable、Disable 或模块名称。

系统操作：对于 Enable/Disable 命令，不进行操作。如果显示模块名称，则 HSC 将失败。

用户响应：通过返回代码确定问题的原因。更正问题，然后重新运行。

SLS1709I

Attach failed for CCCCCCCC, RC=XX

解释：连接数据库服务器任务的尝试未成功。XX 是来自《MVS SPL: System Macros》中记录的 ATTACH 宏的返回代码。

系统操作：CDS 的 I/O 例程不可用；HSC 无法初始化。

用户响应：确定连接失败的原因并更正问题。必须重新启动 HSC。如果无法更正问题，请保存所有信息并与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1710E

Database switch failed

解释：在 CDS 恢复过程中，启用替代副本失败。这可能是由动态分配、打开或复制错误导致的。

系统操作：如果活主副本可用，则继续处理。

用户响应：确定替代 CDS 副本的可用性、打开失败的任何原因或副本的 I/O 错误。如果可更正，则发出 CDs Enable 命令以使替代 CDS 副本重新联机。

SLS1711I

Database services unavailable

解释：已发生灾难性内部故障，HSC CDS 服务无法继续。

系统操作：HSC 终止。

用户响应：致电 StorageTek 软件和/或硬件支持。保存转储，以便在诊断问题时提供帮助。

SLS1712I

Hostid CCCCCC not found in CCC...CCC

解释：指定的主机标识符与在所扫描的控制数据集副本中找到的任何主机标识符都不匹配。尝试使用错误的 CDS 副本运行时可能发生用户错误，或 CDS 已损坏和/或销毁。

系统操作：如果这是最后一个 CDS 副本，HSC 将终止处理。

用户响应：检查输入 CDS 以确保运行的是正确的 CDS。检查您是否正尝试在非 LIBGEN 的主机上运行 HSC。此外，检查其它它们否已损坏和被覆写。如果您使用的是正确的 CDS 副本并且这些副本未损坏，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1713I

CDS CCC...CCC disabled

解释：已禁用 CDS CCC...CCC。

系统操作：从 HSC 取消分配 CDS。

用户响应：在系统日志中检查显示禁用 CDS 的原因的其他消息。

SLS1715I

CCCCCCCC initializing on: CCC...CCC1 CCC...CCC2 CCC...CCC3

解释：此主机已对列出的 CDS 副本进行初始化。CCCCCCCC 是 HOSTid。CCC.. .CCC1、CCC...CCC2 和 CCC...CCC3 描述 CDS 数据集名称。以前 HSC 会话的错误或其他主机的错误可能会影响该主机在启动时会初始化哪些副本。HSC 可能不会使用 PARMLIB 中存在的所有数据集，这些数据集可能具有不同的顺序。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1717I

Standby CDS CCC...CCC disabled due to "DISABLE" parameter in the CDSDEF PARMLIB command

解释：为系统定义备用 CDS (DSN3) 时用户在 CDSDEF 语句上指定了 DISABLE。

系统操作：尝试读取该 CDS 副本，以确保它是有效的 CDS；然后使其处于不活动状态并将其取消分配。

用户响应：如果需要该 CDS，HSC 不会在切换 CDS 或禁用主 CDS 或辅助 CDS 时自动使用该 CDS。必须手动启用该 CDS 以用于 CDs Enable 操作员命令。

SLS1718I

CDS CCC...CCC disabled, not in use by other hosts

解释：为了防止 CDS 损坏或不匹配，禁用了指定的 CDS 副本，因为其他活动主机未在使用该副本。

系统操作：禁用该 CDS 并从此 HSC 取消分配该 CDS。

用户响应：如果您希望利用该 CDS 副本，应使用 CDs Enable 操作员命令使该副本联机。

SLS1719I

CDS CCC...CCC disabling due to operator command

解释：由于操作员 CDs Disable 命令，将取消分配 CDS CCC...CCC。

系统操作：禁用该 CDS 并从此 HSC 取消分配该 CDS。

用户响应：如果您希望利用该 CDS 副本，应使用 CDs Enable 操作员命令使该副本联机。

SLS1720E

Database {switch|expand} not adopted by active host CCCCCCCC

解释：成功执行 CDS 切换或扩展之后，另一个活动主机在合理的时间之内无法识别 CDS 更改。

系统操作：发出命令的主机继续操作。该主机可能会恢复至限制性更强的 CDS 配置。

用户响应：如果已在另一个主机上突然终止该 HSC，该 HSC 可能会向其他主机显示为活动状态。验证另一个主机是否已终止。如果已终止，则回收该主机或运行 SLUADMIN (SET HSCLEVEL) 使该主机复位。如果在多个主机上同时输入 CDS Enable、Disable 或 EXpand 命令，则本不应显示此消息的其中一个或多个主机可能会显示该消息。如果发生该情况，则使用 Display CDS 命令验证 CDS 配置。如果该配置正确，则无需执行任何进一步操作。如果从多个主机输入命令时所有主机都处于活动状态或 CDS 配置不正确，则会出现内部错误。在 MVS 中，针对该主机发出 MVS DUMP 操作员命令，然后回收该主机。在 VM 中，针对该主机的虚拟机发出 CP VMDUMP 命令，然后对其进行回收。收集转储、MVS SYSLOG/SCP CONSLOG 和 LOGREC/EREP 数据用于确定问题，并与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1721I

CDS CCC...CCC disabled, not in use at prior HSC termination

解释：初始化时禁用了 CDS CCC...CCC，因为在上次终止 HSC 时该 CDS 未在使用中。

系统操作：禁用该 CDS 并从此 HSC 取消分配该 CDS。

用户响应：要利用该 CDS 副本，请输入 CDs Enable 命令以使该 CDS 联机。

SLS1722I

CDS CCC...CCC enabled, in use by other hosts

解释：已确定 CDS CCC...CCC 对该主机禁用并对其他主机保持活动状态。这是在其他主机上发出的操作员 CDs Enable 命令的结果。已启用 CDS 数据集供该主机使用。

系统操作：自动在该主机上启用 CDS。

用户响应：无

SLS1723I

SVARSRV service detects invalid VALUEL XXXX

解释：解析 PARMLIB 条目时，向内部例程传递了无效的长度。

系统操作：HSC 初始化失败。

用户响应：保留一个 MVS SYSLOG/SCP CONSLOG 副本和一个 HSC PARMLIB 条目副本。请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1724I

CCCCCCCC1 is invalid on the CCCCCCCC2 statement

解释：解析 PARMLIB 条目时，在指定的 PARMLIB 语句 (CCCCCCCC2) 中发现了无效的命令 (CCCCCCCC1)。

系统操作：HSC 初始化失败。

用户响应：更正指定的语句失败的条目并重新启动 HSC。

SLS1725I

Command parsed with no keywords

解释：解析 PARMLIB 条目时，发现了未包含任何关键字的命令。

系统操作：HSC 初始化失败。

用户响应：更正 PARMLIB 命令条目并重新启动 HSC。

SLS1727I

Invalid data set type (X) for dynamic allocation

解释：解析 PARMLIB 条目时，发现了未包含任何关键字的命令。

系统操作：HSC 初始化失败。

用户响应：更正 PARMLIB 命令条目并重新启动 HSC。

SLS1729E

The last copy of the CDS is in error; the HSC cannot continue

解释：由于发生错误，上次剩余的 CDS 副本已丢失。

系统操作：HSC 不会继续运行。

用户响应：寻找应解释 CDS 丢失原因的以前的消息。更正这些问题并重新启动 HSC。如果您无法更正这些问题，则获取 MVS SYSLOG/SCP CONSLOG 和/或 HSC 作业日志的当前副本。此外，在进行任何重新启动尝试之前，IEBGENER 转储作业使用的每个 CDS 的一个副本，以显示其当前状态。请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1730I

Invalid return code from SLSDCOPY

解释：内部错误。在切换到备用 CDS 之前，SLSDCOPY 返回了未知的返回代码。

系统操作：复制操作终止。如果至少有一个正常的 CDS 副本，HSC 将继续运行。如果没有，HSC 将终止。

用户响应：尝试重新启动 HSC。如果某个 HSC 仍在另一个主机上运行，则重新启动应起作用。如果重新启动不起作用，这可能是由于已确定 CDS 的所有副本都无效。

获取 MVS SYSLOG/SCP CONSLOG 和/或 HSC 作业日志的当前副本与所有 CDS 的副本以及执行的任何系统转储。请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1731I

Host-to-Host Communications registration failed, RC=XXXX (主机到主机通信注册失败, RC=XXXX)

解释: 尝试注册主机到主机通信失败。返回代码来自通信组件。

系统操作: 在多主机环境中, 该主机与任何其他活动主机之间的通信将通过 CDS 进行。

用户响应: 查阅返回代码并按照说明进行操作。如果无法解决问题, 则获取 MVS SYSLOG/SCP CONSLOG 和/或 HSC 作业日志的当前副本以及已执行的任何系统转储。请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1733E

Hostid required for JRNDEF PARMLIB entry

解释: 在 PARMLIB 中发现未包含 HOSTID 参数的 JRNDEF 语句。

系统操作: 由于系统不知道哪个主机拥有这些日志文件以及请求了日志, 因此系统不会提供。

用户响应: 针对正确的主机将 HOSTID 参数添加到 JRNDEF 语句。

SLS1734E

Duplicate CDS names specified on CDSDEF command

解释: CDSDEF 命令的至少两个 DSNx 参数指定了相同的数据集名称。

系统操作: HSC 初始化停止。

用户响应: 更正 CDSDEF DSNx 参数。

SLS1735I

No journal files available

解释: HSC 丢失了该主机的上次有效的日志文件。

系统操作: 如果将 JRNDEF 参数 FULL 设置为 Abend (默认值), 则日志任务和 HSC 将异常终止。如果将 JRNDEF 参数 FULL 设置为 Continue, 则日志任务将停顿并且 HSC 将在没有日志的情况下继续运行。

用户响应: 此时, 对于任何主机, 没有日志文件是有效的。此外, 任何负载转移的日志文件将是无效的。应立即对 HSC 系统执行备份。应调查原因“无可文件”。如果由于日志文件充满而发出该消息, 备份将重置这些文件, 日志将自动继续。如果由于文件

的 I/O 错误而发出该消息，则重新分配该文件并回收 HSC。应在该 HSC 再次可用时立即执行备份。如果无法确定发生该情况的原因，则通知 StorageTek 软件支持。

SLS1737E

*None of the Control Data Set copies is a valid primary CDS;
processing terminated*

解释：在 HSC 初始化时，子系统尝试打开并读取 CDSDEF 参数指定的所有 CDS 数据集。在实用程序初始化时，实用程序尝试打开并读取 JCL 中指定的所有 CDS 数据集。最佳的 CDS 副本不是上次使用但从此未恢复过的主 CDS 或辅助 CDS，因此该副本不是有效的主 CDS。

系统操作：

- 如果该消息是由 HSC 子系统发出的，该子系统将终止。
- 如果该消息是由某个实用程序发出的，该实用程序将以返回代码 8 结束。

用户响应：查看 CDSDEF PARMLIB 控制语句或实用程序 JCL 以确定是否指定了不正确的数据集名称。

如果指定了正确的数据集，则使用 HSC BACKup 实用程序选择并备份最新的 CDS 副本，随后使用 HSC RESTore 同步所有 CDS 副本。在 BACKup 和 RESTore 之后启动 HSC 时，确保在 CDSDEF 参数中 CDS 副本的顺序正确。

在 BACKup 和 RESTore 之后执行 HSC 实用程序时，确保按照正确的顺序指定 SLSCNTL、SLSCNTL2 和 SLSSTBY 数据集名称。

SLS1738E

*The CDS copies appear to belong to separate library environments;
processing terminated*

解释：根据 DHB 中的 CDS 数据集信息，CDSDEF 参数或实用程序 JCL 指定的数据集似乎不属于单个磁带库环境。其具体原因如下：

- CDS 副本似乎属于单独的磁带库环境或是在远程链接丢失之后运行在单独主机上的多个 HSC 的结果。在恢复链接之后未遵循合并单独控制数据集的过程。
- 具有最高影子序列号的 CDS 副本不是有效的主 CDS 副本。这可能是重新配置之后以前的备用 CDS 副本。

系统操作：

- 如果该消息是由 HSC 子系统发出的，初始化将终止。
- 如果该消息是由某个实用程序发出的，该实用程序将以返回代码 8 结束。

用户响应：查看 CDSDEF PARMLIB 控制语句或实用程序 JCL 以确定是否指定了不正确的数据集名称。

如果指定了正确的数据集，则使用 HSC BACKup 实用程序选择并备份最新的 CDS 副本，随后使用 HSC RESTore 同步所有 CDS 副本。在 BACKup 和 RESTore 之后启动 HSC 时，确保在 CDSDEF 参数中 CDS 副本的顺序正确。

在 BACKup 和 RESTore 之后执行 HSC 实用程序时，确保按照正确的顺序指定 SLSCNTL、SLSCNTL2 和 SLSSTBY 数据集名称。

SLS1739E

The number of CDS copies specified does not match the recovery technique of {NONE|SHADOW|STANDBY}

解释：正在使用尚未由 HSC 子系统成功初始化的 CDS 运行尝试更新 CDS 或 HSC 子系统的实用程序。指定为主 CDS 的 CDS 的恢复技术指定的 CDS 副本数量与以前指定的数量不同。

例如，恢复技术指定 STANDBY，但指定的 CDS 数据集少于 3 个，或恢复技术指定 NONE，但指定的 CDS 副本多于一个。报告的恢复技术不包含日志（如果已指定）。

系统操作：

- 如果该消息是由 HSC 子系统发出的，该子系统将终止。
- 如果该消息是由某个实用程序发出的，该实用程序将以 RC=8 结束。

用户响应：查看该消息中列出的恢复技术，以确定其是否为所需的技术。要更改恢复技术，请执行 HSC SET TECHNIQE 实用程序命令，从而提供与原始技术（而不是 SET 指定的技术）等效的大量 CDS DD 语句。

要执行该实用程序，HSC 必须在任何主机上都未处于活动状态。执行该实用程序之后，如果您要增加 CDS 副本的数量，则可以使用任何操作系统实用程序来创建主 CDS 的其他副本。

如果该消息中指定的恢复技术是所需的技术，则在 CDSDEF 命令中为子系统初始化或实用程序 JCL 指定正确数量的 CDS 副本以执行实用程序。

SLS1780A

Log data sets are full - run OFFLOAD LOGFILE

解释：日志记录系统无法写入日志记录，因为日志文件中没有空闲数据块。

系统操作：在发出该消息的主机上暂停日志记录，直到运行 OFFLOAD LOGFILE 实用程序。

注：

由于日志记录服务分配数据块的方式，其他主机或许能够继续写入记录。其他主机能够继续的时间取决于其日志记录活动率和所写入的日志记录的大小。

用户响应：尽快运行 OFFLOAD LOGFILE 实用程序。

SLS1781E*Log file utilization exceeds nn percent*

解释：日志文件中分配的块数已超过报告的百分比。利用率警告开始于 70% 并以预定义的百分比间隔再次出现。

系统操作：无

用户响应：为了防止日志文件变满，应尽快运行 OFFLOAD LOGFILE 实用程序。

SLS1782I*Logging {initialized|terminated} on data set CCCCCC1*

解释：已初始化（分配且打开）或终止（关闭并取消分配）日志数据集 (CCCCCC1)。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1783W*Log data set CCCCCC1 DISABLED; CCCCCC2*

解释：出于 CCCCCC2 所确定的原因，已禁用日志数据集 CCCCCC1。已关闭并取消分配禁用的日志文件。

其他信息（按原因）：

- ALLOCATION FAILURE: LOG FILE MIGRATED（分配故障：日志文件已迁移）

在分配过程中，发现数据集已迁移。

- ALLOCATION FAILURE（分配故障）

由于迁移以外的原因，数据集的分配已失败。

- COULD NOT OPEN DATA SET（无法打开数据集）

针对数据集的 OPEN 已失败。可能的原因是未使用 FMTLOG 格式化文件、DSORG 不正确或块大小不兼容。

- DATA SET NOT IN INITIALIZED STATE（数据集未处于已初始化状态）

正尝试将未初始化的日志文件置于日志记录当前不活动的配置中，或尝试将未初始化的日志文件添加到现有配置中。要添加新的日志数据集，必须使用 FMTLOG 实用程序对该日志数据集进行格式化。

- PERMANENT I/O ERROR（永久性 I/O 错误）

出现永久性 I/O 错误。数据集不可用，应对其重新分配并使用 FMTLOG 实用程序对其重新格式化。

- DATA SET BLOCK INFO CONFLICTS WITH CDS（数据集块信息与 CDS 冲突）

在日志文件初始化过程中，指示的日志文件未处于已初始化状态，其块信息与 CDS 中的块信息不匹配。

- SIZE CONFLICT WITH OTHER LOG DATA SET (大小与其他日志数据集冲突)

正尝试将一个或多个已初始化的日志文件添加到配置中，但两个日志文件的大小不匹配。如果两个日志文件都处于已初始化状态，则会禁用这两个日志文件；如果一个文件处于活动状态，而要添加另一个文件，则仅禁用新文件。

- ABEND IN THE LOG FILE I/O ROUTINE (在日志文件 I/O 例程中异常终止)

日志文件 I/O 例程中发生异常终止。请与 Oracle 软件支持联系以确定异常终止的原因。

系统操作：停止向数据集记录。如果仅定义了一个日志文件或禁用了两个日志文件，则日志记录不再运行。

用户响应：

- 如果有两个活动日志文件并且禁用了一个日志文件，则可以通过以下步骤重新启用禁用的文件：
 1. 删除并重新分配该文件，确保块数与活动文件相匹配。
 2. 运行 FMTLOG 实用程序以格式化新文件。
 3. 运行 SET LOGFILE 实用程序以暂存要重新启用的新文件。
 4. 运行 OFFLOAD LOGFILE 实用程序以转移当前现有日志文件负载并重新启用新文件。
- 如果当前没有活动日志文件，则可以通过以下步骤重新启用日志记录：
 1. 建议尽快备份 CDS，因为日志记录功能当前处于不活动状态。
 2. 删除并重新分配日志文件。
 3. 运行 FMTLOG 实用程序以格式化新文件。
 4. 运行 SET LOGFILE 实用程序以立即启用新文件。

SLS1784E

Log monitor task has terminated abnormally; logging now inactive

解释：日志监视任务中发生了异常终止。无法执行任何日志记录。

系统操作：无

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系以确定异常终止的原因。停止并重新启动 HSC 子系统以重新启用日志记录。

SLS1785E

LOG DATA SET CCCCCCCC IS DISABLED

解释：在 CDS 中定义了日志数据集 (CCCCCCCC)，但该日志数据集处于禁用状态。

系统操作：不使用该日志数据集。如果仅定义了一个日志文件或禁用了两个日志文件，则日志记录不再运行。

用户响应：请参见消息 SLS1783E 的用户响应。

SLS1790I

Log data set DDDDDDDD selected by the OFFLOAD LOGFILE utility

解释：OFFLOAD LOGFILE 实用程序已选择数据集 DDDDDDDD 作为输入文件。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1791I

OFFLOAD LOGFILE utility successfully offloaded NNNN records

解释：OFFLOAD LOGFILE 实用程序已成功完成。转移负载的记录数为 NNNN。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1792I

TTTTTTTT log file DSN has been set to DDDDDDDD

解释：已将 PRIMARY 或 SECONDARY (TTTTTTTT) 日志文件数据集名称设置为 DDDDDDDD。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1793W

No data available for OFFLOAD LOGFILE utility - RRRRRRRR

解释：OFFLOAD LOGFILE 实用程序已确定没有可用于负载转移的数据。RRRRRRRR 指示原因。

系统操作：SLUADMIN 返回代码为 4。

用户响应：无

SLS1794E

Error during OFFLOAD LOGFILE utility - RRRRRRRR

解释：OFFLOAD LOGFILE 实用程序在未全部转移已安排转移的数据的情况下终止。RRRRRRRR 指示特定错误。

系统操作：SLUADMIN 返回代码为 8。

用户响应：日志文件中的数据仍可用于转移。如果可能，更正问题并重新运行该实用程序。

如果无法更正该问题，则通过运行 SET LOGFILE 实用程序激活新日志文件，随后运行另一个实用程序 OFFLOAD LOGFILE（忽略该错误），然后立即备份 CDS。

SLS1795E

Previous OFFLOAD LOGFILE has not completed

解释：SLUADMIN 发现另一个 OFFLOAD LOGFILE 仍在运行中或未正常完成。在任何给定的时间仅允许针对某个 CDS 运行一个 OFFLOAD LOGFILE。

系统操作：实用程序返回代码为 8。

用户响应：如果前一次转移已异常终止，则在 OFFLOAD LOGFILE 实用程序控制语句上使用 RESTART 关键字重新启动该转移，否则等待活动转移完成。

SLS1796E

Improper use of the RESTART keyword

解释：在 OFFLOAD LOGFILE 实用程序控制语句上指定了 RESTART 关键字，但 CDS 不显示转移已失败。

系统操作：该实用程序完成，返回代码为 4。

用户响应：从实用程序控制语句中删除 RESTART 关键字，然后重新提交该作业。

SLS1797I

No qualifying MVCs found for ACTMVCGN utility

解释：ACTMVCGN 实用程序发现未找到活动的 MVC。

系统操作：SLUADMIN 的返回代码为 4。

用户响应：无

SLS1825I

Volume volser is not in the library

解释：该卷没有位于磁带库中。

系统操作：函数不处理该卷。

用户响应：无

SLS1900I

Invalid reply: CCCCCCCC

解释：对 WTOR 的回复无效。

系统操作：HSC 重新发出 WTOR。

用户响应：用有效的回复进行响应。

SLS1901I

A communications path switched from CCCC to CCCC; {initiated by|with} CCCCCCCC

解释：该主机上的 HSC 执行了通信方法切换。如果进行了指示，则由主机 CCCCCCCC 启动该切换，该主机已通过执行切换进行响应。否则，该主机上发生故障，将通知另一个主机执行切换。显示以前和当前的方法。

系统操作：如果由于该主机上发生错误，则执行搜索以查找下一较低级别的可用方法。如果由另一个主机启动，则使用该主机指定的新方法。

用户响应：如果由于该主机上（也可能是启动主机上）出现错误，则查找并更正提示切换的问题。然后，如果需要，则使用 COMMPATH 命令返回到以前的通信方法。

SLS1902D

Specified communications method is VTAM and VTAM is not active; reply RETRY or NOVTAM

解释：已将通信方法指定为 VTAM，但在 HSC 尝试打开 VTAM ACB 时 VTAM 未处于活动状态。

系统操作：使用下一较低级别的可用方法，直到 VTAM 变为活动状态。

用户响应：回复 RETRY，使 HSC 再次尝试打开 VTAM ACB。如果 VTAM 处于活动状态，则切换到 VTAM 方法。回复 NOVTAM，使 HSC 不等待 VTAM 变为活动状态并继续使用已选择的方法。

SLS1903I

Communications method switch not initiated; host CCCCCCCC specified unacceptable parm: CCCC

解释：主机 CCCCCCCC 上的 HSC 请求通信方法切换，但在该主机上参数 CCCC 是不可接受的。

系统操作：忽略该请求。

用户响应：由于请求了方法切换，因此您可能需要在请求主机上检查错误消息并进行相应的响应。如果结果本来是所需的结果，则使用 COMMPATH 命令修改该主机和请求主机的定义。

SLS1904E

Communications error: function XXXXXXXX1 XXXXXXXX2 [XXXXXXX3]

解释：HSC 主机到主机通信组件遇到指定的函数处理错误。XXXXXXX1 和 XXXXXXXX2 分别是主错误代码和辅助错误代码。XXXXXXX3（如果存在）是进一步的错误信息。可能的函数值和错误代码包括：

表 2.2. 函数值和错误代码

可能的函数值	主错误代码 (XXXXXXX1)	辅助错误代码 (XXXXXXX2)	附加信息 (XXXXXXX3)
VTAM ALLOC	1 或 2	3	5
VTAM CLOSE	1	4	不适用
VTAM CNOS	1	3	5
VTAM DEALLOC	1 或 2	3	5
VTAM OPEN	1	4	不适用
VTAM OPRCNT	2	3	5
VTAM PREPRCV	2	3	5
VTAM RCVFMH5	1 或 2	3	5
VTAM RECEIVE	2	3	5
Issue VTAM RECEIVE	1	3	5
VTAM RECEIVE complete	1	3	5
VTAM RECEIVE WHATRCV	1	3	6
VTAM REJECT	1 或 2	3	5
VTAM RESETRCV	2	3	5
VTAM SEND	2	3	5
VTAM SEND FLUSH	1	3	5
VTAM SETLOGON	1	3	不适用

主错误代码和辅助错误代码以及其他错误信息的值定义包括：

主错误代码 (XXXXXXX1) 值定义：

- 1—来自 R15 的主返回代码（对于 VTAM 请求）
- 2—来自 R0 的恢复操作返回代码（对于 VTAM SYNAD 和 LERAD 出口）

辅助错误代码 (XXXXXXX2) 值定义：

- 3—RPL 中 RPLRTNCD 字段的两个字节的值和 RPLFDB2 字段中两个字节的值
- 4—ACB 中 ACBERFLG 字段的值

其他信息 (XXXXXXX3) 值定义：

- 5—RPL 扩展中 RPL6RCPR 字段的两个字节的值和 RPL6RCSC 字段中两个字节的值

- 6-RPL 扩展中 RPL6WHAT 字段的 WHATRCV 掩码的值

适用时，显示主 (XXXXXXXX1) 错误代码和辅助 (XXXXXXXX2) 错误代码以及其他信息 (XXXXXXXX3)。这些代码包含显示为八个字符的四个字节。例如，

```
SLS1904E Communications error: VTAM ALLOC 00000000 0000000B 00040000
```

适用的 VTAM 手册中记录了 VTAM 代码定义。

系统操作：处理尝试继续。根据错误的严重性，执行以后可能会受到影响。

用户响应：确定并更正问题。如果错误导致通信方法切换，则确定您是否希望返回至较高的 COMM 级别（使用 COMMPATH 命令）。

SLS1905I

```
Unexpected RC XXXXXXXX from CCCCCCCC
```

解释：从某个组件返回意外的返回代码。

系统操作：系统继续运行并绕过该组件请求的函数。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1906I

```
Invalid message data:
```

```
CCCCCCCCCC
ZZZZZZZZZZ
NNNNNNNNNN
```

解释：在发送至另一个主机的通信消息中检测到无效的字符。CCCCCCCCCC 是消息数据的 EBCDIC 表示。ZZZZZZZZZZ 和 NNNNNNNNNN 是消息数据的区域和数字。

系统操作：系统继续运行，忽略通信消息。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1907I

```
CDS output message queue count for host HHHH is CCCCCC
```

解释：主机 HHHH 的 CDS 输出消息队列中存在 CCCCCC 条消息。

系统操作：如果主机 HHHH 上的 HSC 处于活动状态，最终将处理这些消息。如果主机 HHHH 上的 HSC 处于不活动状态，则不会处理这些消息，这些消息将继续累积。

用户响应：如果主机 HHHH 上的 HSC 处于活动状态并且已安装 VTCS，则 Oracle 建议将 HSC COMMPATH METHOD 参数设置为 LMU 或 VTAM。如果主机 HHHH 未处于

活动状态，则可以使用 RECOVER 命令删除排队的消息。注意：在使用 RECOVER 命令之前，请参见该命令。

SLS1950I

Volume volser moved from location AA:LL:PP:RR:CC to location AA:LL:PP:RR:CC

解释：已将卷 *volser* 移动至位置 *AA:LL:PP:RR:CC*。

系统操作：已根据请求移动该卷。

用户响应：无

SLS1951I

Volume volser not in ACS AA

解释：在 CDS 中未找到在命令或实用程序中请求的卷 *volser*（如果 *AA* 为空）或该卷位于目标 ACS 中（如果显示 *AA*）。

系统操作：未针对该卷执行此命令或实用程序函数。

用户响应：如果在 MOVE 语句中指定了 Flsm 和 TLsm，则确保它们位于同一 ACS 配置中。否则，可以使用 Display Volume 来确定其是否存在和/或在何处。

SLS1952I

{MOVE} Rejected; Conflicting audit in progress on {ACS|LSM} {ACSid|LSMid}

解释：针对正由 SLUADMIN AUDit 实用程序审计的磁带库卷尝试执行了某个命令或实用程序函数。

系统操作：请求的命令或实用程序将终止。

用户响应：等待 AUDit 实用程序作业完成，然后重新输入该请求。

SLS1953I

I/O error processing control database

解释：在处理某个命令或实用程序函数期间，控制数据集发生了 I/O 错误。

系统操作：在完成请求的函数之前该命令或实用程序终止。

用户响应：确定导致 I/O 错误的原因。在更正控制数据集问题之后重新输入请求。

SLS1954I

{MOVE} rejected; {ACS|LSM} {ACSid|LSMid} is {OFFLINE|INVALID|NOT CONNECTED}

解释：由于完成某个命令所需的指定系统组件不可用，因此拒绝了该命令。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：按照消息中的指示验证 ACS 是否已连接以及 LSM 是否联机（可用），然后重新输入该命令。如果 ACSid 或 LSMid 无效，则使用正确的 ACSid 或 LSMid 重新输入该命令。如果问题仍然存在，请与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS1955I

Cell AA:LL:PP:RR:CC is not a valid CELLid

解释：已发现某个命令或实用程序中请求的单元 (AA:LL:PP:RR:CC) 是无效的存储单元位置。

系统操作：未针对该单元执行此命令或实用程序函数。

用户响应：确定正确的位置，然后重复执行该函数。

SLS1956I

Unable to select volume during CCCCCC of volume volser

解释：在 CCCCCC 命令处理过程中，卷 *volser* 已在使用中，无法选择该卷完成操作。

系统操作：CCCCCC 命令在请求的命令范围之内继续处理下一个卷。

用户响应：当该卷未在使用中时针对该卷输入单独的 CCCCCC 命令。

SLS1957I

MOVE rejected; no target LSMs are connected, online, or valid

解释：拒绝了将卷移动到指定的 LSM 的尝试。对于执行了该命令的主机，没有任何 LSM 是有效的、已连接或联机。

系统操作：操作员命令终止。

用户响应：将一个或多个 LSM 连接到该主机（请参见 Vary 和 MODify 命令），然后重新输入操作员命令。

SLS1958I

No free cells found in specified PANEL or LSM(s) to continue the MOVE function

解释：发出了 MOVE 命令，但在指定的面板或 LSM 中未找到空闲单元。

系统操作：由于缺少空闲单元，MOVE 函数终止。

用户响应：释放要移动其中的卷的 LSM 中的单元（方法是从相应的 LSM 中弹出卷）或重新输入 MOVE 命令（指定相应 LSM 中的不同面板或指定不同的 LSM）。

SLS1959I

Volume in cell location AA:LL:PP:RR:CC does not physically match specified volser volser

解释：在验证该卷及其位置的过程中，该卷未处在控制数据集指示其本应所在的位置。

系统操作：在该操作期间未移动此卷且将此卷标记为非正常。

用户响应：应尝试查找相关的卷。如有必要，对卷所在的面板执行审计。

SLS1960I

External label on volume volser is unreadable

解释：在执行命令时，卷 *volser* 上的标签变得不可读。

系统操作：未在此操作过程中移动卷。对控制数据集进行标记以反映该情况。

用户响应：应从磁带库中弹出指定的卷，并且应检查其外部标签以确定该标签不可读的原因。如果在多个卷上存在该情况，则向 StorageTek 硬件支持报告该情况。

SLS1961I

Cell AA:LL:PP:RR:CC is empty - found during CCCCCCC

解释：在运行 CCCCCCCC 命令时，发现相关单元是空的。

系统操作：卷标记为非正常。

用户响应：执行以下操作之一：

- 审计引用的单元 (AA:LL:PP:RR:CC)。
- 挂载或弹出要调用非正常恢复的卷，以允许逻辑弹出发生。

SLS1962I

CCCCCC of volser at AA:LL:PP:RR:CC failed; LMU/LSM error (XXXX)

解释：卷 *volser* 或单元 AA:LL:PP:RR:CC 的命令 CCCCCC 失败。XXXX 是 LMU/LSM 错误。可能的 LMU/LSM 错误如下：

- 6510—没有用于传输的直通端口
- 6511—LMU 脱机
- 6512—与 LMU 的通信中断
- 6514—LSM 硬件错误
- 6515—LMU 硬件错误
- 6528—LMU 服务器已停用
- 6592—LSM 处于脱机状态
- 65FF—请求已清除

系统操作：正在执行的操作将不会完成。根据出现故障的点，磁带可能标记为非正常。

用户响应：使用 Display Volume 命令确定该卷的状态和位置。如果已将该卷标记为非正常，则执行以下操作之一：

- 审计引用的单元 (AA:LL:PP:RR:CC)。
- 挂载或弹出要调用非正常恢复的卷，以允许逻辑弹出发生。

SLS1963I

Unexpected RC received in module CCCCCCCC1 while processing CCCCCC2 (XXXXXXXX)

解释：模块 CCCCCCCC1 在尝试执行 CCCCCC2 函数时返回意外的返回代码 (XXXXXXXX)。该函数的成功或失败是未知的。

系统操作：正在执行的操作状态是未知的，已执行 SNAP 转储。

用户响应：保留 SNAP 转储并与 StorageTek 软件支持联系。

SLS1964I

TPANEL specified for MOVE of volser conflicts with source location panel

解释：尝试了 MOVE 命令或实用程序函数（指定源卷所在的同一面板）。不允许移动到同一面板。

系统操作：请求的命令或实用程序将终止。未执行该移动。

用户响应：重新输入该命令或实用程序（指定不是源位置面板的 TPanel）。

SLS1965I

AT HH:MM:SS CCCCCCCC REQUESTED DDDDDDDD volser EEEEEEEE

解释：在响应 MONITOR 命令时，该消息指示指定的作业 CCCCCCCC 已发出编程接口或 VM TMI 调用，请求针对指定 volser (volser) 的指定移动。

- HH:MM:SS 指定发出请求的时间。如果单个请求指定了多个卷（如 Eject），则该请求的每条消息将显示同一时间。
- DDDDDDDD 指定移动的类型。有效值为 Mount、DISMount、MOVE 或 Eject。
- EEEEEEEE 指定涉及的位置。这是 CAPid (Eject)、LSMid (MOVE 目标) 或磁带机设备编号 (Mount, DISMount)。

系统操作：无

用户响应：无

SLS1966I

CCCCCCCC task failed, attempting to restart

解释：任务 (CCCCCCCC) 无法初始化或按照不正确的顺序完成了其处理过程（按常规或通过异常终止）。将尝试分离并重新连接该任务以将其重新启动。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS1967I

CCCCCCCC task restarted successfully

解释：已分离并重新连接先前失败的任务，现在该任务已成功初始化。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS1968E

CCCCCCCC task could not be restarted

解释：分离并重新连接该任务的尝试未成功。已尝试该任务重新连接的最大尝试次数，但无法重新启动该任务。应立即回收 HSC 以重新建立该任务的函数。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：应回收 HSC 以便恢复不可重新启动的任务的功能。

SLS1969I

User Exit CC module CCCCCCC RRRRRRRR

解释：HSC 用户出口服务针对以下状况之一进行了响应：

- 如果 *RRRRRRRR* = ABENDED 和 DISABLED，则用户出口 CC 具有模块 *CCCCCCCC* 错误。
- 如果 *RRRRRRRR* = INACTIVE，则用户出口 CC 返回模块 *CCCCCCCC* 处于不活动状态。
- 如果 *RRRRRRRR* = NOT DISABLED，则当发生异常终止时正在处理用户出口 CC。

系统操作：

- 如果显示的状态为 INACTIVE，则系统不再执行用户出口模块，因为这是请求的操作。
- 如果状态为 ABENDED 和 DISABLED，则用户出口出现处理错误，不再执行用户出口。
- 如果状态为 NOT DISABLED，这表示在处理该用户出口时发生异常终止，但该异常终止处于用户出口自身边界之外。在这种情况下，不会禁用该出口。仍应调查该异常终止。

用户响应：如果显示的状态为 INACTIVE，则无需执行任何进一步操作，因为这是请求的操作。

- 如果显示的状态为 INACTIVE，则无需执行任何进一步操作，因为这是请求的操作。
- 如果显示的状态为 ABENDED 和 DISABLED 或 NOT DISABLED，则立即将该状况通知给系统程序员。

SLS1970I

OPEN Error on User Exit Module Library: CCCCCCCC

解释：当系统尝试对 CCCCCCCC DD JCL 卡指定的用户出口模块库执行 OPEN 操作时，在初始化时出现错误。

系统操作：系统尝试从 JOBLIB/STEPLIB（而不是指定的用户出口模块库）装入默认用户出口模块。用户出口的动态 LOAD/RELOAD 为 --NOT--（可能由于 OPEN 错误）。

用户响应：立即将该状况通知给系统程序员。更正用户出口模块库名称的拼写和/或解决 OPEN 错误问题。

SLS1971I

HSC User Exit Service Error: User Exit CC Now INACTIVE

解释：内部维护/检查程序在用户出口表中检测到严重的数据结构错误状况。

系统操作：系统将有问题的用户出口状态更改为 "INACTIVE" 并采取措施更正用户出口 CC 的下一动态 LOAD 数据结构错误。

用户响应：通过 UEXIT 操作员命令对用户出口 CC 执行动态 RELOAD。如果再次发生该问题，请立即通知系统程序员。

注：

仅当 HSC JCL 中包含 "SLSUEXIT" DD 过程语句时才有可能执行用户出口模块的动态 LOAD/RELOAD。

SLS1972D

ATTACH/Initialization of CCCCCCCC is OVERDUE; Retry or Cancel (R,C)

解释：HSC 正尝试 ATTACH 并初始化所需的模块 CCCCCCCC，但花费的时间超出预期。ATTACH/初始化过程将继续几分钟，但最终可能异常终止 HSC 启动过程。

系统操作：处理继续，响应不是必需的。发出该消息可为客户提供按如下所示输入各种用户响应选项的机会。

用户响应：可能的用户响应：

- R—重试将重新启动 ATTACH 和初始化计时器。
- C—取消将强制 HSC 异常终止，执行系统转储并取消 HSC 启动过程。
- 无操作—HSC 将再等待几分钟，等待 CCCCCCCC 执行 ATTACH 和初始化。如果成功，HSC 将继续处理。如果不成功，HSC 启动过程将发出异常终止，然后开始其关闭逻辑。

SLS1973I

(...error text...)

解释：指定的值无效或请求的型号、单元、介质和/或记录技术信息之间存在不兼容。
有效的错误文本消息包括：

- RECTECH is incompatible with UNIT (RECTECH 与 UNIT 不兼容)
为 RECtech 参数指定的值与为单元指定的磁带机不兼容。
- MODEL is incompatible with UNIT (MODEL 与 UNIT 不兼容)
为 MODEl 参数指定的值与为单元指定的磁带机不兼容。
- MEDIA is incompatible with UNIT (MEDIA 与 UNIT 不兼容)
为 MEDia 参数指定的值与为单元指定的磁带机不兼容。
- UNIT is incompatible with both MEDIA and RECTECH (UNIT 与 MEDIA 和 RECTECH 均不兼容)
为单元指定的磁带机与 MEDia 或 RECtech 值不兼容。
- UNIT is incompatible with both MEDIA and MODEL (UNIT 与 MEDIA 和 MODEL 均不兼容)
为单元指定的磁带机与 MEDia 或 MODEl 值不兼容。
- MEDIA is incompatible with RECTECH (MEDIA 与 RECTECH 不兼容)
为 MEDia 参数指定的值与为 RECtech 参数指定的值不兼容。
- MEDIA is incompatible with MODEL (MEDIA 与 MODEL 不兼容)
为 MEDia 参数指定的值与为 MODEl 参数指定的值不兼容。
- RECTECH is incompatible with both UNIT and MEDIA (RECTECH 与 UNIT 和 MEDIA 均不兼容)
为 RECtech 参数指定的值与磁带机和 MEDia 参数不兼容。
- MODEL is incompatible with both UNIT and MEDIA (MODEL 与 UNIT 和 MEDIA 均不兼容)
为 MODEl 参数指定的值与磁带机和 MEDia 参数不兼容。
- MEDIA is incompatible with both UNIT and RECTECH (MEDIA 与 UNIT 和 RECTECH 均不兼容)

为 MEDIA 参数指定的值与磁带机和 RECtech 参数不兼容。

- MEDIA is incompatible with both UNIT and MODEL (MEDIA 与 UNIT 和 MODEL 均不兼容)

为 MEDIA 参数指定的值与磁带机和 MODEl 参数不兼容。

- MEDIA, RECTECH and UNIT are all incompatible (MEDIA、RECTECH 和 UNIT 都兼容)

为 MEDIA、RECtech 和磁带机参数指定的值相互之间不兼容。

- MEDIA, MODEL and UNIT are all incompatible (MEDIA、MODEL 和 UNIT 都兼容)

为 MEDIA、MODEl 和磁带机参数指定的值相互之间不兼容。

- MEDIA is invalid (MEDIA 无效)

为 MEDIA 参数指定的值未知或不正确。

- RECTECH is invalid (RECTECH 无效)

为 RECtech 参数指定的值未知或不正确。

- MODEL is invalid (MODEL 无效)

为 MODEl 参数指定的值未知或不正确。

- MEDIA and RECTECH are invalid (MEDIA 和 RECTECH 无效)

为 MEDIA 和 RECtech 参数指定的值未知或不正确。

- MEDIA and MODEL are invalid (MEDIA 和 MODEL 无效)

为 MEDIA 和 MODEl 参数指定的值未知或不正确。

- UCB/LMU Drive type mismatch; UCB device type assumed (UCB/LMU 磁带机类型不匹配; 假定采用 UCB 设备类型)

MVS UCB 指示与 LMU 设备类型不兼容的设备类型。HSC 将针对该操作采用 UCB 设备类型: 假定 3480 为 18TRACK; 假定 3490/3490E 为 36ATRACK; 假定 3590 为 STK1R。

- UCB/LMU UNITATTR Drive type mismatch; UCB/LMU type assumed (UCB/LMU UNITATTR 磁带机类型不匹配; 假定采用 UCB/LMU 类型)

设备的 UNITATTR 与 UCB 或 LMU 所指示的不匹配。HSC 将使用 UCB/LMU 指示的设备类型。

系统操作: 无

用户响应: 更正错误消息中描述的情况, 然后重新提交作业。

SLS2008I

CAP Status:

CAP ID	Size	Partid	Hostid	Priority	Mode	Status
<i>CCCC1</i>	<i>CCCC2</i>	<i>PPP</i>	<i>CCCC3</i>	<i>DD</i>	<i>CCCC4</i>	<i>CCCC5</i> <i>CCCC5</i>

解释：显示了一个或多个 CAP 的状态以响应 Display Cap 命令。针对每个 CAP 显示一个状态行。如果没有 CAP 与主机相连接，则显示消息 "LSM AA:LL|AA:LL:CC has no CAPs available"，而不显示 CAP 状态消息。

- *CCCC1* 是 CAPid (AA:LL:CC)。
- *CCCC2* 是 CAP 大小，为以下值之一：
 - 21-CELL：标准 4410 CAP
 - 20-CELL: WolfCreek CAP
 - 30-CELL：WolfCreek 可选 CAP
 - 40-CELL：增强的 CAP
 - PCAP：优先级 CAP（增强/Wolfcreek）
 - 14-CELL：9740 14 单元 CAP
 - 10-CELL：具有 10 单元磁带盒的 9740 CAP
 - 9740-TYPE：9740 CAP（当 HSC 尚不知道单元数量时）
 - 26-CELL：具有两个 13 单元磁带盒的 SL3000 CAP
 - 36-CELL：具有三个 12 单元磁带盒的批量 8500 CAP
 - 39-CELL：具有三个 13 单元磁带盒的 SL8500 CAP
- *PPP* 是当 CAP 处于活动状态时拥有 CAP 的分区的 PARTid。当 CAP 未处于活动状态时，将显示 NONE。
- *CCCC3* 是拥有 CAP 的主机的 HOSTid。仅当 CAP 处于活动状态时才显示该项。
- *DD* 是 CAP 优先级。
- *CCCC4* 是 CAP 模式，为以下值之一：
 - Entering：正在使用 CAP 装入磁带。
 - Ejecting：正在使用 CAP 弹出磁带。
 - Draining：正在排空 CAP。
 - Cleaning：CAP 需要清洗
 - Idle：CAP 处于空闲状态。
 - Reserved：另一个分区保留了 CAP。
 - Unknown：发生了错误。未知 CAP 类型。
- *CCCC5* 是 CAP 状态，为以下一个或多个值：
 - Manual：CAP 处于手动模式。
 - Online：CAP 处于联机状态。
 - Offline：CAP 处于脱机状态。

- Active: CAP 正在执行任务。
- Recovery: 发生了错误。需要恢复。
- Automatic: CAP 处于自动模式。
- Unknown: 发生了错误。未知 CAP 状态。

系统操作: HSC 处理将继续。

用户响应: 无

SLS2009I

EJECT|ENTER|VIEW rejected; unexpected RC XXXX from FIGMNGR|SLSCGREC

解释: 拒绝了 Eject|Enter|View 命令, 因为遇到来自配置管理 (FIGMNGR) 的意外返回代码或 CAP 服务在尝试定位 CAP 记录 (SLSCGREC) 时检测到错误。

- XXXX 是调用的服务返回代码。
- FIGMNGR|SLSCGREC 是显示返回代码的调用的服务。

系统操作: 命令被拒绝。

用户响应: 无

SLS2011I

The VIEW command is not supported for this library type

解释: 尝试对 SL8500 磁带库中的某个单元执行 VIEW 操作失败, 因为该磁带库没有灯或相机。

系统操作: 终止 VIEW 命令。

用户响应: 无

SLS2012I

DRAIN command rejected; CAP AA:LL:CC is OFFLINE

解释: 无法排空指定的 CAP, 因为该 CAP 未联机。由于未联机, 因此该 CAP 无法执行装入或弹出操作, 因此应该不需要排空该 CAP。AA:LL:CC 是 CAPid。

系统操作: 拒绝 DRAIN 请求。

用户响应: 使用正确的 CAPid 重新发出命令。

SLS2013I

EJECT rejected; No SCRATCH volumes in ACSid AA or parser error, invalid CAPid length detected|CAPid AA:LL:CC is of an unknown CAPtype |internal error

解释：Eject 命令无法在指定的 ACSid AA 中定位任何暂存卷，或者指定的 CAPid 的形式不是 AA:LL 或 AA:LL:CC。"EJECT rejected"、"CAPid AA:LL:CC is of an unknown CAPtype" 和 "internal error" 是 HSC 错误，应将其提交给 StorageTek 软件支持。

- AA 是 Eject 命令中 AA:LL:CC 的 AA 部分中指定的 ACSid。
- AA:LL:CC 是 Eject 命令指定的 CAPid。

系统操作：拒绝 Eject 命令。

用户响应：无

SLS2014I

LSM AA:LL Status:

LSM Type : DDDD1

```

{Pending           |}- {Not Ready |} - {Automatic|}
Maint Mode        | Ready Manual
Offline           |
Online
CAP ID Size      Hostid  Priority  Mode   Status
-----
CCCC1  CCCC2  CCCC3  DD2    CCCC4  CCCC5
                               CCCC5
    
```

[AUDIT in progress.]
Scratch volumes available...DDDD
Free cells available.....DDDD
Panel PP frozen - DDD1 total cells, DDD2 free cells

解释：显示了一个或多个 LSM 的状态以响应 Display Lsm 命令。如果在不使用 lsm 列表的情况下指定了 Lsm，则针对磁带库中的每个 LSM 显示由一行组成的状态摘要。

显示的 LSM 状态信息如下所示：

- Online/Offline/Pending Offline/Maintenance Mode 状态
- Ready/Not Ready 状态
- Automatic/Manual Mode 状态
- Not configured 状态
- FREEZE 状态

显示的 LSM 类型如下所示：

- 4410 Standard LSM
- 3000 StorageTek Library 3000
- 8500 Oracle StorageTek Library 8500
- 9310 PowderHorn
- 9360 WolfCreek
- 9740 TimberWolf

根据 Display 命令的格式，可能会包含以下信息：

- CAP 状态，其中包括 CAPid、Size、HOSTid、Priority、Mode 和 Status。显示了一个或多个 CAP 的状态以响应 Display Cap 命令。针对每个 CAP 显示一个状态行。如果没有 CAP 与主机相连接，则显示消息 "LSM AA:LL|AA:LL:CC has no CAPS available"，而不显示 CAP 状态消息。
 - *DDDD1* 是 LSM 类型，为以下值之一：
 - › 4410 Standard LSM
 - › 3000 Oracle StorageTek Library 3000
 - › 8500 Oracle StorageTek Library 8500
 - › 9310 PowderHorn
 - › 9360 WolfCreek
 - › 9740 TimberWolf
 - *CCCC1* 是 CAPid (AA:LL:CC)。
 - *CCCC2* 是 CAP 大小，为以下值之一：
 - › 21-CELL：标准 CAP
 - › 20-CELL: WolfCreek CAP
 - › 30-CELL：WolfCreek 可选 CAP
 - › 40-CELL：增强的 CAP
 - › PCAP：优先级 CAP（增强/WolfCreek）
 - › 10-CELL：具有 10 单元磁带盒的 9740 CAP
 - › 14-CELL：9740 14 单元 CAP
 - › 26-CELL：具有两个 13 单元磁带盒的 SL3000
 - › 36-CELL：具有三个 12 单元磁带盒的批量 8500 CAP
 - › 39-CELL：具有三个 13 单元磁带盒的 SL8500 CAP
 - › 9740-TYPE：9740 CAP（当 HSC 尚不知道单元数量时）
 - › 39-CELL：具有三个 13 单元磁带盒的 SL8500 CAP
 - *PPP* 是当 CAP 处于活动状态时拥有 CAP 的分区 PARTid。当 CAP 未处于活动状态时，将显示 NONE。
 - *CCCC3* 是拥有 CAP 的主机的 HOSTid。仅当 CAP 处于活动状态时才显示该项。
 - *DD2* 是 CAP 优先级。
 - *CCCC4* 是 CAP 模式，为以下值之一：
 - › Entering：正在使用 CAP 装入磁带。
 - › Ejecting：正在使用 CAP 弹出磁带。
 - › Draining：正在排空 CAP。
 - › Cleaning：CAP 需要清洗。
 - › Idle：CAP 处于空闲状态。
 - › Unknown：发生了错误。未知 CAP 类型。

- CCCC5 是 CAP 状态，为以下一个或多个值：
 - › Manual: CAP 处于手动模式。
 - › Online: CAP 处于联机状态。
 - › Offline: CAP 处于脱机状态。
 - › Active: CAP 正在执行任务。
 - › Recovery: 发生了错误。需要恢复。
 - › Automatic: CAP 处于自动模式。
 - › Unknown: 发生了错误。未知 CAP 状态。
- 正在进行的审计（如果有）。
- 每个 LSM 中可用的暂存卷和空闲存储单元的数量
- 显示每个冻结的面板，其中显示面板上的单元总数 (DDD1) 和空闲单元数 (DDD2)。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS2033I

{ENTER|EJECT} command rejected; LSMid AA:LL does not control a CAP

解释：ENter 或 EJect 命令指定了不控制 CAP 的 LSMid。

系统操作：拒绝 EJect 或 ENter 命令。

用户响应：要查看符合条件的 CAP 的状态，请发出 Display Cap 命令。重新发出该命令（指定控制符合条件的 CAP 的 LSMid）。

SLS2034I

MODIFY LSMid AA:LL offline command rejected; CAPid AA:LL:CC reserved to CCCCCC

解释：尝试了在至少一个 CAP 仍处于活动状态的情况下将可控制 CAP 的最后一个 SL8500 LSM 修改为脱机。

系统操作：拒绝 MODify lsm OFFline 命令。

用户响应：确保 LSM 的所有 CAP 都处于不活动状态。或者，在可以控制活动 CAP 的另一个 LSM 上进行更改。如果由于硬件错误而导致不可能进行进一步的 CAP 处理，则使用 FORCE 关键字发出 MODify lsm OFFline 命令。

SLS2038I

DRAin command rejected; ENter|Eject command not active on CAPid AA:LL:CC

解释：指定的 CAP 当前未执行装入或弹出处理，或者 ENter 或 EJect 命令未从同一主机（从该主机输入 DRAin 命令）运行。AA:LL:CC 是 CAPid。

系统操作：拒绝 DRAIn 请求。

用户响应：在 ENter|EJect 处于活动状态的主机上重新发出该命令。

SLS2039I

{ENTER|EJECT} command rejected; no CAPs on {ACS AA|LSMid AA:LL} are eligible for selection

解释：ENter 或 EJect 命令不包含特定的 CAPid，没有 CAP 符合选择条件。

要符合选择条件，CAP 必须具有非零 CAP 首选优先级值、必须联机、必须空闲并且不能处于 RECOVERY 模式。此外，对于 ENter 命令，CAP 不能处于 AUTO 模式。

系统操作：拒绝 EJect 或 ENter 命令。

用户响应：要查看 CAP 的状态，请发出 Display Cap 命令。

- 如果需要将 CAP 首选优先级值设置为非零值，可使用 CAPPref 命令执行该操作。
- 如果需要使 CAP 联机，可使用 MODify 命令执行该操作。
- 如果需要将 CAP 模式从 AUTO 更改为 MANual，可使用 CAPPref 命令执行该操作。
- 如果 CAP 处于 RECOVERY 模式，则等待恢复过程完成。

有可从中进行选择符合条件的 CAP 后，重新发出该命令。或者，也可以使用特定的 CAPid 发出该命令，从而无需选择过程。

SLS2043I

Scratch warning thresholds have been set to DDDD for ACS acsid|LSM lsmid {SUBPOOL subpool} {MEDIA media RECTECH rectech}

解释：该消息指示 Warn 命令已调整暂存警告阈值。DDDD 是阈值，acsid 或 lsmid 是已为其设置阈值的 ACS 或 LSM。subpool 是应用阈值的子池。media 是应用阈值的介质类型。rectech 是应用阈值的记录技术。

系统操作：无

用户响应：无

SLS2050I

CCCCCCCC command RRRRRRRR; reconfiguration is active

解释：在处理命令 CCCCCCCC 时，检测到动态重新配置。如果字段 RRRRRRRR 包含 "not executed" 或 "terminated"，则在重新配置处于活动状态时无法执行该命令。如果 RRRRRRRR 包含 "delayed"，则在动态重新配置完成之前会一直显示该命令。

系统操作：根据消息中的文本，拒绝、终止或延迟该命令。如果已延迟该命令，则在动态重新配置完成后会执行该命令。

用户响应：如果已拒绝或终止该命令，则在重新配置完成后重新输入该命令。

SLS2075I

Manually mounted volume volser from cell location AA:LL:PP:RR:CC deleted from the CDS

解释：已手动卸载手动挂载在脱机 LSM 上的卷 *volser*。该卷不再处于磁带库控制范围之内，已从控制数据集 (Control Data Set, CDS) 中删除该卷。

系统操作：从 CDS 中删除该卷，处理继续。

用户响应：无

SLS2080I

Unable to mark volume volser errant - volume is not selected

解释：在卸载过程中，尝试了将指定的卷标记为非正常。无法执行该操作，因为该卷不处于选定的状态。

系统操作：不会卸载该卷，也不会将其标记为非正常。

用户响应：调查未选择该卷的原因并执行相应的操作。

SLS2081I

Unable to mark volume volser errant - VAT not owned by caller

解释：在卸载过程中，尝试了将指定的卷标记为非正常。无法执行该操作，因为调用方不拥有 VAT。

系统操作：不会卸载该卷，也不会将其标记为非正常。

用户响应：从挂载磁带的同一系统发出 DISMOUNT 请求。

SLS2082I

Unable to mark volume volser errant - VAR not owned by caller

解释：在卸载过程中，尝试了将指定的卷标记为非正常。无法执行该操作，因为调用方不拥有 VAR。

系统操作：不会卸载该卷，也不会将其标记为非正常。

用户响应：从挂载磁带的同一系统发出 DISMOUNT 请求。

SLS2102D

Dismount of volser from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Volume not in CDS; reply I, A, R or E to Ignore, Add, Retry or Eject

解释：尝试了从传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 卸载卷 *volser*，但指定的卷未在控制数据集中。

系统操作：卸载命令等待您回复 I、A、R 或 E。

用户响应：回复以下项之一：

- 如果要忽略该卸载，请回复忽略 (I)。
- 如果要将该卷添加到 CDS 中并将磁带卸载到新的起始单元中，请回复添加 (A)。
- 如果要重试控制数据集查找，请回复重试 (R)。
- 如果要弹出磁带，请回复弹出 (E)。

SLS2108D

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - External media type unreadable; reply Retry/Bypass/Eject/Ignore (R,B,E,I)

解释：尝试了在传送装置 XXXX|AA:LL:PP:NN 上挂载卷 volser，但外部介质类型不可读。

系统操作：挂载命令等待您回复重试 (R)、绕过 (B)、弹出 (E) 或忽略 (I)。

用户响应：回复以下项之一：

- 如果要重试挂载，请回复 R。
- 如果要重试挂载并绕过介质类型验证，请回复 B。
- 如果要弹出卷，请回复 E。将从控制数据集中删除卷 volser。
- 如果要忽略挂载，请回复 I。

SLS2114D

Enter of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - volser cannot be used; reply E,volser to enter cartridge or I to Ignore

解释：尝试了对要挂载在磁带机 XXXX 或磁带机 id AA:LL:PP:NN 上的卷 volser 执行 ENter（装入）操作，但该卷与传送装置不兼容、具有不可读的介质或已被另一个进程选中。

系统操作：挂载命令等待您回复 "E,volser" 或 "I"。

用户响应：回复以下项之一：

- 如果要装入其他 volser 或在解决错误状况之后装入同一卷，请回复 "E,volser"。
- 如果要忽略挂载，请回复 I。

SLS2119I

Allocation record mismatch

解释：检测到主控制数据集与辅助控制数据集之间存在 DALM 块不匹配。这是一条警告消息，指示其中一个控制数据集不包含正确的记录分配。

系统操作：无

用户响应：验证控制数据集是要备份的正确数据集。如果不是，请获取正确的数据集，然后重新提交 BACKup 实用程序。

SLS2124I

Manual Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Complete

解释：系统响应了 SLS2911D 手动挂载请求或在 MVS 中检测到传送装置中挂载了卷，于是认为操作员已将卷 *volser* 挂载在传送装置 *XXXX|AA:LL:PP:NN* 上。

系统操作：正常处理将继续。该卷保留在 CDS 中。

用户响应：无

SLS2126D

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Volume not in library[; reply "I", "R", "T", "P", "T,capid" or "P,capid"]

解释：尝试了在指定的传送装置 *{XXXX|AA:LL:PP:NN}* 上挂载卷 *volser*（其中 *XXXX* = 磁带机，*AA:LL:PP:NN* = 磁带机 id），但卷 *volser* 未在磁带库中。

系统操作：如果从 HSC 控制台发出该命令，则挂载将等待您响应或装入卷。

用户响应：对于 HSC 控制台命令，回复以下选项之一：

- 如果要忽略挂载，请回复 I。
- 如果要重试挂载，请回复 R。
- 如果要临时装入所需的卷，请回复 T。HSC 将尝试分配磁带机所在的 ACS 中具有非零 CAPpref 的 CAP。HSC 不选择 PCAP。
- 如果要永久装入所需的卷，请回复 P。HSC 将尝试分配磁带机所在的 ACS 中具有非零 CAPpref 的 CAP。HSC 不选择 PCAP。
- 如果要临时装入所需的卷，请回复 "T,capid"。HSC 将尝试使用指定的 CAPid。
- 如果要永久装入所需的卷，请回复 "P,capid"。HSC 将尝试使用指定的 CAPid。

请注意以下事项：

- 如果在不指定 CAPid 的情况下输入 "T" 或 "P"，HSC 不会选择 PCAP。必须输入 "T,capid" 或 "P,capid" 才能使用 PCAP 装入磁带来满足 MOUNT。
- 如果站点没有磁带管理系统，则确保回复该消息（I、R、T、P、"T,capid" 或 "P,capid"）。否则，在装入卷之后如果有作业请求暂存卷，可能会选择该磁带并将其覆盖。
- 如果通过 UUI 请求输入该命令，则会忽略挂载。

SLS2149I

XXXX of YYYYYYYY volumes in this report meet or exceed 100% of their warranty life, total volumes: ZZZZZZZZ

解释：对于 LMU 兼容性级别达到或超过 21 的磁带库，在卷卸载时获取了介质保修期 (Media Warranty Life, MWL) 百分比。在请求生成该报告的卷中，有 XXXX 个卷达到或超过 100% 保修期。YYYYYYYY 是该报告中具有已知 MWL 值的卷的数量。ZZZZZZZZ 是该报告中显示的卷的总数。

系统操作：无

用户响应：无

SLS2150I

Volume(s) volser<-volser> not in library

解释：请求运行 SLUADMIN 实用程序函数的一个或多个卷未在磁带库中定义。如果在实用程序命令中指定了卷范围，而该范围中有多个卷序列未找到，则会针对这些序列显示一条消息。

系统操作：实用程序继续处理。

用户响应：无

SLS2151I

"SUMMARY(SUBPOOL)" specified and scratch subpool definitions not available

解释：在 VOLRpt 实用程序语句中指定了 "SUMMARY(SUBPOOL)" 关键字，但通过 SLSSCRPL DD 语句、可访问的 SLSUX03 模块或 SET VOLPARM 定义都无法获取暂存子池定义。

系统操作：实用程序继续处理。不会生成暂存子池总计。

用户响应：无

SLS2152I

CCCCCCC1 keyword for CCCCCC2 not supported in the CCCCCC3 environment

解释：在特定的 CCCCCC3 环境中，不支持 CCCCCC2 实用程序控制语句中的 CCCCCC1 关键字。

系统操作：设置返回代码 8，该实用程序终止。

用户响应：从控制语句中删除该关键字并在 CCCCCC3 环境中重新运行此实用程序，或在兼容环境中运行此实用程序。

SLS2153I

Volume volser in cell AA:LL:PP:RR:CC has MEDIA-Type mismatch with database

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序函数在指定位置 (AA:LL:PP:RR:CC) 发现具有指定卷序列号 (volser) 的磁带库磁带，其在控制数据集中的介质类型指定与 LMU 视觉系统结果不匹配。

如果 AUDIt 处于活动状态并且在控制语句中指定了 APPIy(YES) 或默认为此值，会更改该卷的介质类型指定以与 LMU 的结果匹配。如果 AUDIt 处于活动状态但在控制语句中指定了 APPIy(NO)，HSC 会发出一条警告消息，不会更新控制数据集。

系统操作：根据 APPIy 参数指定，可能会在控制数据集中更改该卷的介质类型指定。

用户响应：无

SLS2154I

"SUMMARY" must specify either "TOTal", "SUBpool", or both

解释：为 VOLRpt 实用程序指示了 "SUMMARY" 关键字，但该关键字未指定值或指定了无效的值。

系统操作：设置返回代码 8，该实用程序终止。

用户响应：在 VOLRpt 实用程序中指定 "TOTal"、"SUBpool" 或 "TOTal,SUBpool"，然后重新提交作业。

SLS2155I

CCCCCCCC1 parameter CCCCCCCC2 already specified

解释：CCCCCCCC1 参数以前指定了 CCCCCCCC2 关键字。

系统操作：设置返回代码 4，该实用程序继续。

用户响应：无需执行任何响应；该消息仅用于警告。

SLS2156I

No more SCRTCH volumes in ACS AA

解释：运行 EJECT 实用程序时指定了要弹出的暂存磁带的数量。HSC 弹出了 ACS (AA) 内的所有可用暂存磁带，但数量仍不足以完全满足请求。

系统操作：EJECT 实用程序终止，返回代码为 4。

用户响应：针对其他 ACS 执行另一个 SCRTCH 弹出操作。

SLS2157I

Unable to obtain storage for volume table

解释：存储不足，无法获取表来存储请求的卷信息。这仅适用于 VM 环境。

系统操作：VOLRpt 实用程序终止，返回代码为 8。

用户响应：定义更大的虚拟机大小（建议至少 4 兆字节），或减少请求的数据量。

SLS2158I

SLSVA DD missing, data reported may be incorrect

解释：所报告的 volser 包含多种介质类型和记录技术时，需要 SLSVA DD。所有 volser 具有相同的介质和记录技术时，可以忽略该消息。如果涉及混合介质类型，则应为包含 VOLATTR 语句的文件提供 SLSVA DD。如果要从 HSC 确定 SYSVA 数据集，则 HSC 处于不活动状态或与运行 VOLRPT 的 SLUADMIN 程序不在相同的发行版级别。

系统操作：实用程序继续处理。报告的数据可能不正确。

用户响应：为 VOLATTR 语句提供 SLSVA DD 或通过 SET VOLPARM 实用程序设置卷属性。

SLS2159I

CCCCCCC of volume volser - Access denied

解释：用户出口 14 拒绝了访问卷的尝试。

系统操作：实用程序继续，不处理该卷。CCCCCCC 实用程序设置返回代码 4。

用户响应：无

SLS2160I

volser not ejected, MEDIA MISCOMPARE

解释：在弹出处理过程中，发现某个要弹出的卷在 CDS 中的介质信息与 LMU 返回的介质信息不相符。HSC 可能还会在控制台发出以下消息：SLS0698I、SLS0699I。

系统操作：Eject 在不弹出磁带的情况下继续。设置状况代码 4。

用户响应：应运行 AUDIt 实用程序以更正介质不匹配。

SLS2169I

CCCCCCCC1 (CCCCCCCC2) must have CCCCCCCC3

解释：发现 DD 语句 CCCCCCCC1 定义的数据集 CCCCCCCC2 不具有必要的 DCB 属性 CCCCCCCC3。

系统操作：设置返回代码 8，该实用程序终止。

用户响应：确保 DD/FILEDEF 语句指定的 DCB 属性正确，然后重新运行该实用程序。

SLS2182I

Input CDS from CCCCCC CDS level RRRRRRRR is inconsistent with utility maintenance level

解释：处于发行版级别 RRRRRRRR 的输入 CDS 无法与维护级别的实用程序一起使用。CCCCCCC 是数据集名称。

系统操作：程序终止。

用户响应：使用与当前 CDS 兼容的 HSC 发行版级别的负载库重新提交该实用程序。

SLS2184I

DATABASE ERROR: CCCCCCCCC1 ON CCCCCC2 CDS, RECORD DDDDDDD1 OF BLOCK DDDDDDD2 IN SUBFILE SSSS

解释：CCCCCCC2 控制数据集发生数据库错误。CCCCCCCCC1 中包含错误信息。DDDDDDD2 标识发生错误的相关块编号，DDDDDDD1 标识块中的记录编号。（对于某些 CDS 记录类型，DDDDDDD1 的值可能大于块内的实际记录数量）。SSSS 标识包含有错误的块和记录的子文件。

如果错误为 70787078（长度不匹配），则错误的可能原因包括：1) 可变长度 CDS 记录的记录长度不正确，小于允许的最小长度，2) 可变长度 CDS 记录的记录长度不正确，大于允许的最大长度（在 CDS 记录的目录条目中定义），或 3) 目录条目中的长度不正确，小于 CDS 记录的长度。

如果错误为 70847084（未找到子文件），则可能因为实用程序控制语句中的参数之一超出边界。因超出边界而导致该错误的一个示例是，您对只有一个 LSM 的磁带库指定 LSM(00:06)。对于其他情况，可能是因为 CCCCCC2 控制数据集发生 CDS 完整性错误。

系统操作：该实用程序将正常终止，返回代码为 8。

用户响应：如果问题在于参数无效，请更正该参数，然后重新运行所需的实用程序。如果问题在于长度不匹配和目录条目长度不正确，请运行 Directory Rebuild 实用程序更正长度，然后重新运行所需的实用程序。对于其他错误原因，请保存当前 CDS 的副本用于诊断，然后恢复各个 CDS 并重新运行所需的实用程序。如果该错误仍然存在，则致电客户支持并提供相应的信息。

SLS2189I

WARNING: CAP CCCCCC1 unexpectedly released during CCCCCC2 CCCCCC3 processing

解释：CCCCCCC2 实用程序的 CCCCCC3 进程需要分配的 CAP CCCCCC1 时，该 CAP 已被释放。

系统操作：设置返回代码 8，该实用程序继续或终止，具体取决于进程 CCCCCC3。

用户响应：如果可能，用户应重新运行该实用程序，确保未永久释放分配的 CAP。

SLS2195I

XXXXXXXX command rejected; CAPid AA:LL:CC is in AUTOMATIC mode

解释：指定了特定的 CAPid 运行某个实用程序。该 CAP 当前不可用，因为该 CAP 处于 AUTOMATIC（自动）模式。

系统操作：无

用户响应：指定其他 CAP 重新运行该实用程序，或使该 CAP 不处于 AUTOMATIC（自动）模式。

SLS2197I

CAPid AA:LL:CC is offline

解释：某个 SLUADMIN 实用程序函数需要指向特定 CAPid (AA:LL:CC) 的有效路径，但是发现 CAP 在执行该实用程序的主机上脱机。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：使 CAP 在该主机上联机（请参见 MODIFY 命令），然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS2198I

HSC Subsystem maintenance level is not correct for this utility

解释：HSC 子系统处于维护级别，该级别对于该实用程序不正确。某个 SLUADMIN 实用程序函数要求 HSC 子系统和实用程序模块处于特定的发行版或 PUT 级别。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：确保 HSC 和实用程序负载库是同一磁带库串联。用户应选择与当前运行的 HSC 关联的磁带库。更正负载库后，重新提交作业。

SLS2200I

Warning: Volume volser Media-type compare failed between VOLATTR and cartridge label

解释：SLUADMIN 实用程序函数发现具有指定卷序列号 (volser) 的磁带库磁带。机械手装置发现卷标签的介质类型与 VOLATTR 控制语句介质类型指定不匹配。

系统操作：无。这仅是一条警告/信息性消息。

用户响应：进行检查，确保 VOLATTR 介质类型指定或卷介质类型标签正确。

SLS2201I

(...error text...)

解释：指定的值无效或请求的型号、单元、介质和/或记录技术信息之间存在不兼容。有效的错误文本消息包括：

- RECTECH is incompatible with UNIT (RECTECH 与 UNIT 不兼容)
为 RECtech 参数指定的值与为单元指定的磁带机不兼容。
- MODEL is incompatible with UNIT (MODEL 与 UNIT 不兼容)
为 MODEl 参数指定的值与为单元指定的磁带机不兼容。
- MEDIA is incompatible with UNIT (MEDIA 与 UNIT 不兼容)
为 MEDIa 参数指定的值与为单元指定的磁带机不兼容。
- UNIT is incompatible with both MEDIA and RECTECH (UNIT 与 MEDIA 和 RECTECH 均不兼容)
为单元指定的磁带机与 MEDIa 或 RECtech 值不兼容。
- UNIT is incompatible with both MEDIA and MODEL (UNIT 与 MEDIA 和 MODEL 均不兼容)
为单元指定的磁带机与 MEDIa 或 MODEl 值不兼容。
- MEDIA is incompatible with RECTECH (MEDIA 与 RECTECH 不兼容)
为 MEDIa 参数指定的值与为 RECtech 参数指定的值不兼容。
- MEDIA is incompatible with MODEL (MEDIA 与 MODEL 不兼容)
为 MEDIa 参数指定的值与为 MODEl 参数指定的值不兼容。
- RECTECH is incompatible with both UNIT and MEDIA (RECTECH 与 UNIT 和 MEDIA 均不兼容)
为 RECtech 参数指定的值与磁带机和 MEDIa 参数不兼容。
- MODEL is incompatible with both UNIT and MEDIA (MODEL 与 UNIT 和 MEDIA 均不兼容)
为 MODEl 参数指定的值与磁带机和 MEDIa 参数不兼容。
- MEDIA is incompatible with both UNIT and RECTECH (MEDIA 与 UNIT 和 RECTECH 均不兼容)
为 MEDIa 参数指定的值与磁带机和 RECtech 参数不兼容。
- MEDIA is incompatible with both UNIT and MODEL (MEDIA 与 UNIT 和 MODEL 均不兼容)
为 MEDIa 参数指定的值与磁带机和 MODEl 参数不兼容。
- MEDIA, RECTECH and UNIT are all incompatible (MEDIA、RECTECH 和 UNIT 都兼容)
为 MEDIa、RECtech 和磁带机参数指定的值相互之间不兼容。
- MEDIA, MODEL and UNIT are all incompatible (MEDIA、MODEL 和 UNIT 都兼容)

为 MEDia、MODEl 和磁带机参数指定的值相互之间不兼容。

- MEDIA is invalid (MEDIA 无效)

为 MEDia 参数指定的值未知或不正确。

- RECTECH is invalid (RECTECH 无效)

为 RECtech 参数指定的值未知或不正确。

- MODEL is invalid (MODEL 无效)

为 MODEl 参数指定的值未知或不正确。

- MEDIA and RECTECH are invalid (MEDIA 和 RECTECH 无效)

为 MEDia 和 RECtech 参数指定的值未知或不正确。

- MEDIA and MODEL are invalid (MEDIA 和 MODEL 无效)

为 MEDia 和 MODEl 参数指定的值未知或不正确。

- UCB/LMU Drive type mismatch; UCB device type assumed (UCB/LMU 磁带机类型不匹配; 假定采用 UCB 设备类型)

MVS UCB 指示与 LMU 设备类型不兼容的设备类型。HSC 将针对该操作采用 UCB 设备类型。

- UCB/LMU UNITATTR Drive type mismatch; UCB/LMU type assumed (UCB/LMU UNITATTR 磁带机类型不匹配; 假定采用 UCB/LMU 类型)

设备的 UNITATTR 与 UCB 或 LMU 所指示的不匹配。HSC 将使用 UCB/LMU 指示的设备类型。

系统操作：实用程序将终止，不会采取进一步措施。

用户响应：更正错误消息中描述的情况，然后重新提交作业。

SLS2202I

No scratch volumes (MEDIA/RECTECH); Scratch Redistribution will not run

解释：SLUADMIN 实用程序确定 ACS 内没有与指定的 MEDia 和/或 RECtech 条件匹配的可用暂存卷。

系统操作：实用程序将终止，不会采取进一步措施。

用户响应：使用 SCRATCH 实用程序在 ACS 中定义暂存卷，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS2203I

Volume volser in cell AA:LL:PP:RR:CC has unreadable MEDIA label

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序函数在指定位置 (AA:LL:PP:RR:CC) 发现具有指定卷序列号 (*volser*) 的磁带库磁带，该磁带具有不可读的外部 MEDiA 标签。

如果审计处于活动状态并且在控制语句中指定了 APPIy(YES) 或默认为此值，会更新控制数据集中的卷条目以反映该情况。如果审计处于活动状态但在控制语句中指定了 APPIy(NO)，HSC 会发出一条警告消息，不会更新控制数据集。

系统操作：根据 APPIy 参数指定，更新控制数据集中的卷条目。

用户响应：确定 MEDiA 标签不可读的原因。

SLS2204I

Volume volser in cell AA:LL:PP:RR:CC is not in control database

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序函数发现具有指定卷序列号 (*volser*) 的磁带库磁带所在的指定位置 (AA:LL:PP:RR:CC) 不在控制数据集中。不过，磁带上的外部 MEDiA 标签不可读。

如果审计处于活动状态并且在控制语句中指定了 APPIy(YES)，会弹出磁带。如果审计处于活动状态但在控制语句中指定了 APPIy(NO)，HSC 会发出一条警告消息。

系统操作：根据 APPIy 参数指定，可能会从磁带库中弹出该卷。

用户响应：检查磁带，确定外部 MEDiA 标签不可读的原因。

SLS2205I

No more SCRTCH volumes (MEDIA/RECTECH) in ACS AA

解释：SLUADMIN 实用程序确定 ACS AA 内没有与指定的 MEDiA 和/或 RECtech 条件匹配的可用暂存卷。

系统操作：实用程序将终止，不会采取进一步措施。

用户响应：如果希望该实用程序继续，请使用 SCRAtch 实用程序在 ACS 中定义具有正确 MEDiA 和 RECtech 条件的暂存卷，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS2206I

*Error ejecting Volume volser with unreadable MEDIA in cell
AA:LL:PP:RR:CC*

解释：SLUADMIN AUDIt 实用程序无法弹出位于单元 AA:LL:PP:RR:CC 的卷 (*volser*)，该卷不在控制数据集中并具有不可读的 MEDiA 外部标签。尝试了弹出磁带，但 AUDIt 遇到 LMU 错误，无法弹出该磁带。

系统操作：该情况视为状况代码 4 错误；AUDIt 作业继续。

用户响应：如果错误仍然存在，请与当地的 StorageTek 软件 CSE 联系。可能必须使用 EJECT 命令移除该磁带。

SLS2207I

BALTOL parameter value invalid

解释：BALtol 参数不在指定的值类型或范围之内。

系统操作：实用程序将终止，不会采取进一步措施。

用户响应：BALtol 参数的允许值为 1 至 999（含）。更正 BALtol 参数值，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS2208E

VERIFY parameter invalid

解释：使用无效程序指定了 VERIFY 参数。

系统操作：作业将以返回代码 8 结束。

用户响应：删除 VERIFY 参数，将程序名称更改为 TMSTPNIT 来执行 CA1 磁带初始化。

SLS2250I

Attempting cleanup of CAP AA:LL:CC

解释：正尝试对 CAPid AA:LL:CC 进行清理。

系统操作：扫描 CAP。

用户响应：无

SLS2251A

CAP ejecting; please empty cartridges out of CAP AA:LL:CC

解释：尝试获取 CAP 进行处理时，发现在选择的 CAP 中有卷。必须移除这些卷，处理才能继续。

系统操作：CAP 处理等待用户操作。

用户响应：打开 CAP 门，移除磁带，然后关闭 CAP 门。

SLS2252A

CAP processing terminating; please empty cartridges out of CAP AA:LL:CC

解释：磁带库子系统正尝试关闭，但某个 CAP 正在使用。

系统操作：终止处理等待用户操作。

用户响应：打开 CAP 门，移除磁带，然后关闭门。

SLS2253I

LMU error XXXXXXXX ACS AA

解释：向 ACS AA 发出请求时，HSC 有一个错误的 XXXXXXXX。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS2254A

Empty CAP AA:LL:CC and close door

解释：在 CAP 处理开始或结束时，发现 CAP 包含磁带，必须移除这些磁带。

系统操作：处理等待用户操作。

用户响应：必须打开 CAP 门，移除这些磁带，然后关闭 CAP 门。

SLS2255I

Module CCCCCCCC ABEND XXXXX, RC=XXXXXXXX; ZZ dump taken

解释：发生 HSC 软件故障。CCCCCCCC 是异常终止模块；XXXXX 是系统或用户 ABEND 代码；XXXXXXXX 是原因代码；ZZ 在未执行转储的情况下是 "NO"，在执行了转储的情况下是空格。

系统操作：应用程序错误处理例程尝试解决该问题。

用户响应：保存执行的任何转储。请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS2256I

Automatic CAP Service {Available|Unavailable}

解释：尝试了执行支持自动 CAP 服务的 CAP 组件功能。即使未连接任何 ACS，自动 CAP 服务也可能是可用的。如果回复不可用 (U)，则表示该服务不起作用。因此，处于“自动”状态的 CAP 不会处理自动 ENter（装入）。

系统操作：HSC 继续运行，但不提供自动 CAP 服务。

用户响应：如果自动 CAP 服务可用，则不需要响应。

如果自动 CAP 服务不可用，可以将 CAP 设置为手动模式并继续。确定问题的原因，如果可能，进行更正。如果伴有转储，请保存转储并与 StorageTek 软件支持联系。

要重新激活自动 CAP 服务，请停止再重新启动 HSC。

SLS2257I

*Return code CCCCCC1 from CCCCCC2; unable to make CAP AA:LL:CC
CCCCCCC3*

解释：对 CAP AA:LL:CC 的操作 CCCCCC2 失败，无法将 CAP 置于 CCCCCC3 (MANual 或 AUTO) 状态。CCCCC1 是操作 CCCCCC2 的返回代码。

系统操作：未将指定的 CAP 置于 CCCCCC3 状态；继续执行。

用户响应：确定返回代码的原因，如果可能，更正并重试命令。

SLS2259A

CAP AA:LL:CC unlocked; Magazine(s) installed improperly or CAP not closed completely

解释：CAP AA:LL:CC 中没有磁带盒，磁带盒未正确安装，或 CAP 未完全关闭。CAP 必须至少包含一个磁带盒；除非 CAP 是 SL8500 CAP，否则磁带盒必须位于 CAP 的底部。

系统操作：系统等待操作员打开再关闭 CAP 门。然后，再次扫描 CAP 以确保磁带盒正确安装。如果未解决该问题，系统会再次发出该消息。

用户响应：如果 CAP 不包含任何磁带盒，请至少插入一个磁带盒。对于 SL8500 CAP，可以将磁带盒放在顶部、中部或底部。对于所有其他 CAP，从 CAP 的底部开始插入磁带盒；如果在任何磁带盒下方有空磁带盒插槽，则向下移动磁带盒以填补空缺。然后完全关闭 CAP 门。

注：

如果磁带盒的右上角没有 "N" 符号，WolfCreek LSM 将无法识别该磁带盒。如果将这类磁带盒安装在 WolfCreek CAP 中的底部，会导致发出该消息。如果将这类磁带盒安装在 WolfCreek CAP 中，但在底部位置，不会发出该消息；不过，仅会使用该磁带盒下方的磁带盒。

SLS2260I

Auto CAP Enter of volser failed; {LSM PATH OFFLINE|ACS OFFLINE|CARTRIDGE MADE ERRANT|CAP OFFLINE|CAP ID INVALID}

解释：未装入卷 volser，原因如下：

- LSM 路径、ACS、LSM 或 CAP 脱机，或
- CAPid 无效或磁带标记为非正常。

系统操作：系统继续运行。卷 volser 仍保留在 CAP 中。

用户响应：确保 LSM 路径、ACS、LSM 和 CAP 联机；然后重试操作。

SLS2261I

Auto CAP Enter - unexpected Return Code XXXXXXXX

解释：自动 CAP 装入收到意外返回代码 XXXXXXXX。

系统操作：未完成自动 CAP 装入操作。但是，系统继续运行。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS2262I

Return code CCCCCC1 from CCCCCC2; CAP AA:LL:CC is unlocked

解释：指定的操作 (CCCCCC2) 尝试锁定 CAP AA:LL:CC 时失败。发出返回代码 CCCCCC1。

系统操作：指定的 CAP 在该主机上未锁定，但在 CDS 中仍设置为手动模式；继续执行。

用户响应：可能需要打开再关闭指定的 CAP 门。

SLS2263I

CAP AA:LL:CC in {AUTO|MANUAL} mode

解释：CAP AA:LL:CC 现在处于指示的模式 (AUTO 或 MANual)。如果指示的模式为 AUTO，则 CAP 已解除锁定，该 CPA 可用于装入磁带。如果指示的模式为 MANual，则必须发出 ENter 命令以解除 CAP 锁定，从而装入磁带。

系统操作：如果模式为 MANual，CAP 处于锁定状态；如果模式为 AUTO，CAP 处于解除锁定状态。

用户响应：无

SLS2264E

Auto CAP AA:LL:CC still active; CAP component termination pending

解释：在 HSC 级别 2 终止期间，自动 CAP AA:LL:CC 仍处于活动状态。

系统操作：HSC 级别 2 终止等待自动 CAP AA:LL:CC 不再处于活动状态。

用户响应：确保 CAP 门已关闭。如果 CAP 在恢复过程中，请响应之前请求从 CAP 中移除磁带的消息。

SLS2266E

Cartridge volser in CAP cell AA:LL:CC:RR:CC has an invalid media label and cannot be entered

解释：在 CAP 单元 AA:LL:CC:RR:CC 中发现光介质标签不可读的磁带 (volser)，无法装入该磁带。

系统操作：磁带装入操作会将该磁带留在发现它的 CAP 单元中，并继续处理 CAP 中的下一个磁带。

用户响应：从 CAP 中移除磁带。如果必须装入该磁带，请更正介质标签。

SLS2267I

Eject of volser into PCAP - media type changed from MM1 to MM2

解释：由于介质不相符，将卷 *volser* 弹出到 PCAP 中的初次尝试失败。

要验证的 HSC 提供的介质类型 (MM1) 与视觉系统读取的介质类型 (MM2) 不匹配时，会发生介质不相符错误。LMU 通过介质不相符错误向 HSC 报告不匹配。仅当 HSC 请求 LMU 执行介质验证时才会发生介质不相符错误。

系统操作：将控制数据集 (Control Data Set, CDS) 中卷的介质类型更改为视觉系统读取的介质类型。自动重试弹出。

仅当启用介质验证时才发出该消息，自动重试弹出时将执行介质验证。如果不相符再次发生，弹出将失败并且将释放 PCAP。

用户响应：如果 MM1 和 MM2 相同，LMU 或视觉系统可能存在硬件问题。如果自动重试弹出失败，尝试将卷弹出到非 PCAP 中。如果重试弹出成功，无需进行响应。

SLS2268I

CAP reserved to another host group; unable to make CAP AA:LL:CC AUTO

解释：另一个主机组（如 ACSLS）已保留 CAP AA:LL:CC，无法将该 CAP 置于 AUTO 状态。

系统操作：未将指定的 CAP 置于 AUTO 状态；继续执行。

用户响应：等待另一个主机组释放 CAP；或使用另一个主机组软件或硬件机制释放 CAP。

SLS2269I

CAP AA:LL:CC still active; CAP component termination pending

解释：在 HSC 级别 2 终止期间，CAP AA:LL:CC 仍处于活动状态。

系统操作：HSC 级别 2 终止等待 CAP AA:LL:CC 不再处于活动状态。

用户响应：确保 CAP 门已关闭。如果 CAP 在恢复过程中，请响应之前请求从 CAP 中移除磁带的消息。

SLS2275I

CAP AA:LL:CC: unavailable for CCCCCC1 CCCCCC2

解释：在之前的 CCCCCC1 过程中意外地释放了 CAP AA:LL:CC，因此无法将其用于 CCCCCC2 过程。此消息可能伴随消息 SLS2189I。

系统操作：绕过指示的实用程序阶段。

用户响应：如果可能，用户应重新运行该实用程序，确保未永久释放分配的 CAP。

SLS2276I

Drive XXXX is incompatible with media for volume volser

解释：CARTINIT 实用程序尝试在指定的传送装置 XXXX 上挂载卷 *volser*，但磁带介质和传送装置不兼容。

系统操作：系统弹出该磁带，然后继续处理下一个磁带。

用户响应：在 SLSTAPE DD 语句中，指定与所初始化的介质相匹配的传送装置。

SLS2277I

RECONFIG volume copy started using DDDDDDDD

解释：正在将 DDDDDDDD 方法用于 RECONFIguration 卷复制。DDDDDDDD 可能是 CDS I/O 或数据空间。数据空间方法的性能更高。

系统操作：实用程序将继续。

用户响应：无

SLS2278D

Creation of the RECONFIG utility Data Space failed - MMMMMMMM - CC - RRRRRRRR; reply CDS or Terminate (C/T)

解释：MMMMMMMM 是在创建 RECONFIguration 实用程序数据空间时失败的 IBM 宏调用。CC 是描述故障的返回代码。RRRRRRRR 是描述故障的原因代码。有关返回代码/原因代码的解释，请参阅相应的 IBM 文档。

如果失败的宏是返回代码为 08 且原因代码为 xx0005xx 的 DSPSERV，则数据空间大小违反了安装条件（IEFUSI 出口）。这指示 HSC 未以保护密钥 1-7 运行。检查 MVS 程序属性表中 SYS1.PARMLIB 的 SCHEDxx 成员，确定 HSC 的保护密钥指定正确。

系统操作：RECONFIguration 实用程序等待用户回复 CDS (C) 或终止 (T)。

用户响应：回复以下项之一：

- 如果要 RECONFIguration 实用程序继续对卷复制步骤使用 CDS I/O 方法，请回复 C。这将延长该实用程序的运行时间。
- 如果要终止 RECONFIguration 实用程序，请回复 T。

SLS2279E

RECDEF data set is not a newly recreated CDS

解释：RECONFIguration 实用程序在 RECDEF CDS 中发现卷记录。RECDEF CDS 必须是新创建的 CDS。

系统操作：RECONFIguration 实用程序终止，返回代码为 08。

用户响应：运行 SLICREAT 实用程序创建新 CDS。

SLS2280I

Volume VVVVV selected after SCRATCH command USETOKN

解释：在暂存命令中指定了 VVVVVV 卷。但是，物理卷的选择日期和时间或 VTV 的上次使用日期和时间晚于暂存命令中提供的标记。

系统操作：未暂存该卷。如果该卷在磁带管理系统中仍处于暂存状态，后续运行的暂存同步将暂存该卷。

用户响应：无

SLS2281I

Volume VVVVVV not scratched - rejected by UX14

解释：在暂存命令中指定了 VVVVVV 卷。但是，卷访问用户出口 (UX14) 拒绝了卷暂存。

系统操作：未暂存该卷。

用户响应：无。

SLS2314I

CAP AA:LL:CC released or drained

解释：EJECT 实用程序发现分配的 CAP AA:LL:CC 已释放或排空。

系统操作：如果其他 CAP 处于活动状态，该实用程序将继续。

用户响应：无

SLS2316I

Volume volser not ejected; CAP(s) released in ACSid AA

解释：EJECT 实用程序发现 ACSid AA 中所有分配的 CAP 都已释放或排空。

系统操作：如果其他 ACS 中的 CAP 处于活动状态，该实用程序将继续。

用户响应：无

SLS2317I

Unexpected EOF reading journal specified by SLSJRNdD DD statement

解释：尝试读取日志文件 SLSJRNdD 时，RESTORE 实用程序遇到文件结束情况。(dd=01 - 99)

系统操作：实用程序结束 (U1096-0202 异常结束)。

用户响应：检查指定的日志文件是否正确格式化。如果未正确格式化，请使用 SLICREAT 格式化日志文件。

如果指定的日志文件已正确格式化，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS2318I

Volume VVVVVV is a VSM MVC cartridge; Cannot be entered into scratch list

解释：SLUADMIN SCRATCH Update 实用程序尝试将指定的卷序列号 (VVVVVV) 添加到磁带库暂存池中，但该 volser 为 VSM MVC 磁带，无法将其作为暂存卷。

系统操作：实用程序继续处理。

用户响应：该错误不会取消 SCRATCH Update 实用程序，但您可能需要检查指定的卷序列号，进行更正，然后重新提交 SLUADMIN 暂存更新作业。

SLS2319I

Volume VVVVVV already defined in VSM as scratch

解释：SLUADMIN SCRATCH Update 实用程序尝试将指定的卷序列号 (VVVVVV) 添加到 VSM 暂存池，但该 volser 已定义为暂存 volser。

系统操作：实用程序继续处理。

用户响应：该错误不会取消 SCRATCH Update 实用程序，但您可能需要检查指定的卷序列号，进行更正，然后重新提交 SLUADMIN 暂存更新作业。

SLS2320I

Volume VVVVVV not defined in VSM as scratch

解释：SLUADMIN SCRATCH Update 实用程序尝试从 VSM 暂存池移除指定的卷序列号 (VVVVVV)，但该卷未定义为暂存卷。

系统操作：实用程序继续运行。

用户响应：该错误不会取消 SCRATCH Update 实用程序，但您可能需要检查指定的卷序列号，然后重新提交 SLUADMIN 暂存更新作业。

SLS2321I

Volume VVVVVV successfully added to VSM as scratch

解释：SLUADMIN SCRATCH Update 实用程序将指定的卷序列号 (VVVVVV) 添加到 VSM 暂存池中。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS2322I

Volume VVVVVV successfully added from VSM scratch pool

解释：SLUADMIN SCRATCH Update 实用程序从 VSM 暂存池中删除了指定的卷序列号 (VVVVVV)。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS2323I

Volume volser is not eligible to be scratched: reason

解释：SLUADMIN SCRATCH Update 实用程序尝试将指定的卷序列号 (*volser*) 添加到磁带库暂存池，但该 *volser* 已设置为不符合暂存条件。

由于以下原因之一拒绝了该请求：

- 该 *volser* 已设置为 'DO NOT SCRATCH' 状态，因为以前将其定义为 MVC。
- 已通过 POOLPARAM 语句将该 *volser* 定义为位于外部池中，OWNRPLEX 值与发出请求的 Tapeplex 不匹配。

系统操作：实用程序继续处理。

用户响应：该错误不会取消 SCRATCH Update 实用程序，但您可能需要检查指定的卷序列号 (VVVVVV)，进行更正，然后重新提交 SLUADMIN SCRATCH 更新作业。

SLS2324I

Volume volser not scratched, DFSMSRMM API Error, FFFFFFFF, RC=xx, RS=yy

解释：SLUADMIN SCRATCH Update 实用程序尝试暂存指定的卷序列号 (*volser*)，但无法执行该操作，因为 DFSMSRmm 返回非零返回代码。FFFFFFFF 是失败的 RMM 函数。该函数是 LISTVOLUME 或 CHANGEVOLUME。请参阅 DFSMSRMM 文档，了解返回代码 *xx* 和原因代码 *yy* 的含义。

系统操作：实用程序继续运行。

用户响应：该错误不会取消 SCRATCH Update 实用程序。更正该问题，然后对该 *volser* 重新运行 SCRATCH Update 实用程序。

SLS2325I

Volume volser not scratched because it is not a scratch in the DFSMSRmm database

解释：SLUADMIN SCRATCH Update 实用程序尝试暂存指定的卷序列号 (*volser*)，但无法执行该操作，因为该卷在 DFSMSRmm 控制数据集中未处于暂存状态。

系统操作：实用程序继续运行。

用户响应：该错误不会取消 SCRATCH Update 实用程序。将该卷在 DFSMSRmm 控制数据集中置于暂存状态，然后对该卷序列号重新运行 SCRATCH Update 实用程序。

SLS2326I

VTV VVVVV not scratched because of status change

解释：尝试暂存 VTV WVVVV 时，VTCS 发现 VTV 的状态在最初发出该命令之后已发生改变。

系统操作：未暂存 VTV。

用户响应：无。这仅是警告。由于验证请求与尝试暂存命令之间可能存在很长的延迟，在此期间很可能已发出另一个更新 VTV 记录的请求，从而使该暂存请求无效。

如果在执行验证之后和尝试暂存请求之前发生了 VTV 状态更改，可能是因为以下情况：

- 挂载了 VTV，但未将其卸载。
- 应用程序读取/写入（因而挂载和卸载）了 VTV。

SLS2327I

```
VOLSAFE VTV WVVVV not scratched; {userid UUUUUUUU not authorized | no  
userid for scratch request}
```

解释：尝试暂存 VTV WVVVV 时，VTCS 发现 VTV 有 VOLSAFE 保护。要暂存 VOLSAFE 保护的 VTV 介质的用户 ID UUUUUUUU 未经授权，或没有与暂存请求关联的用户 ID。

系统操作：未暂存该 VTV。

用户响应：确保有用户 ID 与暂存请求关联并且该用户具有暂存 VOLSAFE 保护的 VTV 所需的授权级别。

需要与 CLASS 为 TAPEVOL 的 RACF ALTER 授权等效的授权才能暂存 VOLSAFE 保护的 VTV。

可以使用以下 RACF 命令设置 RACF 授权：

```
RDEFINE TAPEVOL volser UACC(NONE)
```

```
PERMIT volser CLASS(TAPEVOL) ID(userid) ACCESS(ALTER)
```

SLS2401I

```
User SCRATCH subpool definition unsuccessful - CCCCCCCCCCCCCCCCCC2
```

解释：用户 SCRATCH 子池定义未成功。CCCCCCCCCCCCCCCCC2 提供了原因，可能为以下原因之一：

- Bad number of subpools: *n*（子池数量错误：*n*）

用户尝试定义的子池数量大于最大值 255 或定义的子池数量为零。*n* 是指定的子池数量。

- Subpool defined out of order: *n*（定义的子池顺序有错误：*n*）

用户尝试定义的子池顺序有错误。向 HSC 提供的子池编号必须从 1 开始按顺序排列。*n* 是定义的顺序有错误的第一个子池的编号。

- Bad number of subpool entries: 0 (子池条目数量错误: 0)

用户尝试定义零个子池范围。

- Bad volser range: vvvvv1-vvvvv2 (卷序列号范围错误: vvvvv1-vvvvv2)

用户尝试使用无效 VOLSER 范围定义子池。无效范围的开始和结束卷序列号显示为 vvvvv1 和 vvvvv2。

- Bad label type: X"xx" (标签类型错误: X"xx")

用户尝试使用无效标签类型定义子池。无效标签类型以十六进制形式显示为 xx。

- Subpools already defined (子池已定义)

用户重复定义子池。HSC 仅允许在一次执行中定义一次子池。

- Expected entry number exceeded (超出所需的条目数量)

用户尝试定义新的暂存子池卷序列号范围，但超出了指定的卷序列号范围数量。

- Expected subpool number exceeded (超出所需的子池数量)

用户尝试定义新的暂存子池，但超出了指定的子池数量。

- Invalid host list definition: n (主机列表定义无效: n)

用户尝试使用 VER1 SLSUX03P 参数列表定义主机列表，但主机列表指定不正确。*n* 是主机列表定义不正确的子池编号。

系统操作: 未定义子池。

用户响应: 更正无效子池定义，然后将定义重新提交至 HSC。除非通过 VM 磁带管理接口提交定义，否则这需要停止再启动 HSC。

SLS2402E

Scratch Pool Depletion Warning for ACS AA|LSM AA:LL {Subpool CCCCCC1} {Media CCCCCC2}, DDDDDDDDD Scratch Volumes remaining

解释: 介质类型 CCCCCC2 已达到暂存警告阈值/间隔。指定的 ACS (AA) 或 LSM (AA:LL) 剩余 (DDDDDDDDDD) 个暂存卷。如果为子池指定了阈值，也可通过 CCCCCC1 确定子池。

首次发出该消息是在暂存池达到初始暂存警告级别时。每当暂存池消耗了暂存间隔量时，就会重复发出该消息。(有关暂存阈值和警告间隔的更多详细信息，请参见 Warn 和 OPTion Warnmsg 命令。)

系统操作: ACS 或 LSM 在暂存卷不足的情况下运行 (由用户通过 Warn 命令指定)。已使用所有暂存卷时，HSC 尝试向非磁带库传送装置分配暂存挂载请求。

用户响应：将更多正确介质类型的暂存磁带添加到 ACS 或 LSM 暂存池（通过运行 SCRAtch 更新实用程序函数），或降低暂存警告阈值。

SLS2405E

Configuration manager (FIGMGR) Error: Program - CCCCCCCC1, Function - CCCCCC2, Level - CCC3, Type - CCCCC4, RC - XXXX

解释：HSC 配置管理器报告了意外的错误状况。

系统操作：该任务异常终止，并生成转储。

用户响应：保存转储。请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS2412I

Previously unselected volume VVVVVV incurred an error while the record was being CCCCCCCCCCCCCCCCCC

解释：在 CCCCCCCCCCCCCCCCCC 操作之前的某个时间对卷 VVVVVV 运行了 UNSElect 实用程序。

由于该实用程序取消选择了该卷时，此进程在选择该卷时发生错误。

CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC 操作定义如下：

- Unselected（取消选择）
- Made errant（标记为非正常）
- Updated（更新）
- Inserted as scratch（插入为暂存卷）
- Deleted（删除）

系统操作：未完成该操作。随后还可能会发生 U1096 异常终止，返回代码为 4004 "volume not selected"（卷未选中）。

用户响应：U1096 异常终止返回代码 4004 是用户操作的遗留效果，不适用于当前卷情况。需要确定磁带的情况并且可能需要执行更正操作。扫描系统日志以确定在此消息之前针对该卷的上次系统操作。显示该卷，以确定 HSC 认为磁带所在的位置。利用此信息，使用 View 命令检查每个潜在的磁带位置。如果 View 显示磁带没有位于其起始单元，而 Display Volume 显示磁带位于其起始单元但未选定，则存在两种主要解决途径。

第一种解决途径是，View 根据系统日志消息或执行的操作解释磁带库中卷的物理位置。如果该卷位于 MVS 中的传送装置上，则必须针对该传送装置发出 Unload 命令；如果该卷联机，则 Unload 命令延迟卸载该设备，直到不再对其进行分配。如果该卷未在任何系统上联机，则发出 HSC DISMount 命令（不带 volser）。在 VM 中，如果该设备连接到磁带管理虚拟机（如 VMTAPE），则发出 HSC DISMount（不带 volser）。如果设备未连接到任何虚拟机，则您应该尝试将设备 ATTACH 到某个虚拟机，然后 DETACH 它以卸载磁带。如果传送装置已分配给其他系统，则 ATTACH 失

败。如果该卷位于 CAP 中，则输入 HSC ENter 命令以分配 CAP，然后移除磁带。按照下面的过程从控制数据集中逻辑移除卷引用。如果该卷由于硬件故障（PTP、传送装置、CAP、LSM）而位于不可访问的位置，请与 StorageTek 硬件支持联系。

第二种解决途径是，在 CAP 处理或手动模式期间从 LSM 中移除该卷，在磁带库外部。通常可以通过针对该单元运行 AUDIt 来对此进行更正。另一种方法是针对该卷执行 HSC Eject 或 Mount 命令并回复后续的消息，以从控制数据集中弹出或删除“逻辑”卷引用。

SLS2413I

*SET VOLPARM utility execution completed; *DEF commands {ENABLED|DISABLED}*

解释：SET VOLPARM 实用程序已成功执行。如果执行 SET VOLPARM 实用程序时子系统关闭，此消息就会在该实用程序运行时发出并在 HSC 初始化时显示。

系统操作：消息显示 'DISABLED' 时，将更新以下 VOLUME/POOL 定义。

- VOLATTR
- MVC POOL
- SCRATCH POOL

不允许 *DEF 命令。

消息显示 'ENABLED' 时，允许 *DEF 命令。

用户响应：无

SLS2414E

Error reading VOLPARM data

解释：读取 VOLUME/POOL 定义的数据时出错。有关错误类型，请参见前面的消息。

系统操作：如果在发生错误（旧用法 VOLDEF、MVCDEF 和 SCRDEF 或以前的 VOLPARM 装入）时任何卷定义生效，则这些定义仍然生效。否则，在更正错误之前针对 HSC 和 VTCS 进程没有生效的卷定义。

用户响应：调查 I/O 错误的原因并进行更正。

SLS2415E

Error parsing VOLPARM data

解释：解析 VOLUME/POOL 定义的数据时出错。有关解析错误类型，请参见前面的消息。

系统操作：如果在发生错误（旧用法 VOLDEF、MVCDEF 和 SCRDEF 或以前的 VOLPARM 装入）时任何卷定义生效，则这些定义仍然生效。否则，在更正错误之前针对 HSC 和 VTCS 进程没有生效的卷定义。

用户响应：调查解析错误的原因并通过重新运行 SET VOLPARM 实用程序函数进行更正。检查对 SET VOLPARM 实用程序更新的最近维护。

SLS2416I

VOLPARM VOLUME/POOL definitions are not active

解释：VOLPARM VOLUME/POOL 定义未处于活动状态。以下内容的 CDSDATA 信息不可用：

- CDSDATA TYPE=VOLPOOL
- CDSDATA TYPE=MVCPOOL
- CDSDATA TYPE=SCRPOOL

系统操作：无

用户响应：运行 SET VOLPARM 实用程序以激活 VOLUME/POOL 定义。

SLS2450E

Error reading control database - RC = XXXX

解释：配置控制函数从数据库服务器接收到错误返回代码，无法继续。

系统操作：配置控制函数中止。这可能会导致也异常中止其他顶层函数。

用户响应：检查包含控制数据集的设备。如果该设备可运行，则获取控制数据集的最新备份并运行 SLUADMIN RESTore 实用程序。

SLS2459I

Panel Mismatch - LSM AA:LL

```

                                1111111111
Panel Number 01234567890123456789
LMU Status  CCCCCCCCCCCCCCCCCC
             XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CDS Status  CCCCCCCCCCCCCCCCCC
             XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

```

解释：配置控制验证函数检测到 LMU 中的面板类型定义与在 LSM AA:LL 的控制数据集中找到的面板类型定义之间存在不匹配。每个状态区域包含两行字符，其中第一行表示面板类型高位，第二行表示低位。每个高位 "C" 和低位 "X" 将替换为以下字符：

- 空白—无面板
- 空—大容量 LSM (4410, 9310)
- 00—PowderHorn 窗口面板
- 01—单元面板
- 02—与门相邻的单元（面板 10）
- 03—门面板
- 04—直通右侧面板（主 PTP 面板，除非连接到 WolfCreek 上的面板 2）

- 05—直通从属面板
- 06—常规磁带机面板
- 07—与门相邻的磁带机（面板 10）
- 08—LCU 面板（面板 0）
- 09—剪切器门（面板 11）
- 10—内部单元（面板 13-18）
- 11—内部单元（面板 19）
- 12—内部门（面板 12）
- 13—宽磁带机面板（针对 20 个磁带机配置）
- 14—与门相邻的宽磁带机面板（针对 20 个磁带机配置）（面板 10）
- 20—面板 0
- 21—具有从属直通的面板 2
- 22—具有主直通的面板 0
- 23—没有磁带机的面板 1
- 24—具有磁带机的面板 1
- 25—面板 2
- 26—具有主直通的面板 2
- 27—面板 3
- 28—具有磁带机的面板 3
- 29—具有 1 个 CAP 的面板 4
- 30—具有 2 个 CAP 的面板 4
- 31—没有单元的面板 3
- 32—具有磁带机（没有单元）的面板 3
- 33—具有查看窗口的面板 3
- 34—具有磁带机孔（没有磁带机）的面板 3
- 35—具有 1 个 CAP（没有单元）的面板 4
- 36—具有 2 个 CAP（没有单元）的面板 4
- 37—具有 CAP（没有可选单元）的面板 4
- 40—没有单元的 9740 面板（具有窗口的门）
- 41—具有 4 列单元而没有直通端口的 9740 面板（面板 0 或具有单元的门）
- 45—9740 CAP 面板
- 46—9740 磁带机面板
- 47—具有从属直通端口的 9740 面板（面板 0）
- 48—具有主直通端口的 9740 面板（面板 2）
- 99—LMU 的未知面板类型

系统操作：配置控制验证继续，以便报告所有不匹配的情况。HSC 仍保持启动状态，但站 (LMU) 脱机。

用户响应：两个状态区域之间的对比显示 LSM 面板配置中的差异。根据实际物理配置，(1) 更改 LIBGEN 参数以响应 LMU 配置并使用另一个 LIBGEN 重新生成控制数据集，(2) 让 StorageTek 软件 CSE 更改 LMU 配置以匹配 LIBGEN 参数，或 (3) 使用 Set SLIDRIVS 实用程序更改磁带机面板类型。

SLS2460I

Select override occurred for a CCCC record at address HHHHHHHH

解释：配置管理器在等待为 CCCC 记录释放锁时超时。由于没有发生更新，因此允许新的请求访问位于地址 HHHHHHHH 的记录。

系统操作：处理继续，可能需要某些操作员介入。

用户响应：执行 HSC 地址空间转储并调用 StorageTek 软件支持。

SLS2463I

Drive record for drive AA:LL:PP:NN not written; key CDS fields have changed

解释：HSC 尝试重写磁带机记录，但 Set SLIDRIVS 命令已更改磁带机 ID、单元地址或删除的状态。

系统操作：绕过磁带机记录重写。

用户响应：回收主机以刷新 HSC 磁带机记录。

SLS2501I

CCCCCCCC1 task was found to be active during HSC termination; waiting for completion

解释：HSC 在组件终止期间发现 CCCCCCCC1 任务处于活动状态，必须完成该任务，终止才可能继续。以下是 CCCCCCCC1 任务列表：

- 连接服务
- CAP 自动服务
- 配置接收器
- 跨内存驱动程序
- 数据基本管理器
- 主机到主机的服务
- LMU 侦听器
- 性能监视器
- 恢复驱动程序
- 站监视器
- 用户出口 6 服务器
- VTCS 监视器

系统操作：终止等待，直至操作完成或取消完成。

用户响应：发出 Display Status 命令以获取当前活动列表。回复所有未处理的 HSC WTOR 消息。完成所有当前活动。例如，如果正在等待一个输入操作，则发出 DRain 命令。如果某个实用程序处于活动状态，可能需要取消作业。

SLS2502I

HSC Initializing with a cold start because the release levels of the previous and current HSCs are different

解释：HSC 初始化确定以前处于活动状态的 HSC 子系统处于不同于当前 HSC 的发行版级别。已调用内部冷启动以确保所有内存中数据结构等与此 HSC 发行版兼容。

系统操作：HSC 初始化继续。

用户响应：无

SLS2526I

Reconfiguration function did not run successfully -- Component=MMMMMMMM, RC=XXXXXXXX

解释：尝试了运行重新配置函数；不过，发生了阻止重新配置函数成功运行的错误。Component 是失败的 HSC 组件的名称。RC 是该操作的返回代码。

系统操作：重新配置函数终止处理。

用户响应：检查与指定的组件关联的返回代码。如果您无法确定正确的更正措施，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS2528I

Reconfiguration function has skipped the copy to the new secondary CDS.

解释：未定义辅助 CDS，因此跳过了从新的主 CDS 到新的辅助 CDS 的复制。

系统操作：重新配置函数继续处理并设置状况代码 4。

用户响应：安装可以使用 IEBGENER 等实用程序将主控制数据集复制到辅助控制数据集和/或备用控制数据集（如果其打算使用影子副本）。

SLS2550I

LLLLLLLL keyword value must be enclosed in double parentheses

解释：为 LLLLLLLL 关键字指定的值必须按照要求包含在一组双括号中。

系统操作：LIBGEN 组件终止，状况代码为 12。

用户响应：在必要的位置插入括号，使组保持平衡，然后重新提交 LIBGEN 组件。

SLS2557I

Door type of DDDD not valid on this LSM type

解释：在 SLILSM 宏中指定了无效的门。SLILSM 宏定义的 LSM 类型不支持 DDDD 门。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 0C。

用户响应：更正错误，然后重新提交 LIBGEN 组件。

SLS2559I

PASSTHRU parameter N of WolfCreek LSM LLLLLLLL1 must be "MASTER" for connection to adjacent MMMM LSM LLLLLLLL2

解释：已将为位于标签 LLLLLLLL1 的 WolfCreek LSM 指定的第 N 个直通参数定义为“从属”，相邻的 LSM 是位于标签 LLLLLLLL2 的标准 (4410) 或 Powderhorn (9310) LSM。在通过 PTP 连接到标准或 Powderhorn LSM 时，WolfCreek LSM 必须始终为“主”LSM。

系统操作：LIBGEN 组件终止，状况代码为 12。

用户响应：重新定义 WolfCreek 与标准/Powderhorn LSM 之间的直通关系，然后重新提交 LIBGEN 组件。

SLS2580E

Insufficient space was allocated for the control data set; the number of blocks required is DDDDD

解释：在数据库创建期间，SLICDATA 确定为 CDS 数据集分配的空间针对所使用的 LIBGEN 定义不足。

系统操作：SLICREAT 终止。

用户响应：使用相应的空间量重新分配数据集。

SLS2581A

No scratch volumes exist for device address DDDD recording technique RRRRRRRR; enter a scratch volser or I to Ignore

解释：执行 SLIEXERS 实用程序时，已确定不存在与指定设备 (DDDD) 的记录技术 (RRRRRRRR) 匹配的暂存磁带。

系统操作：SLIEXERS 等待操作员响应。

用户响应：使用可以用作暂存磁带的六位卷序列号进行响应，或使用 I 进行响应以忽略执行设备 DDDD。

SLS2582I

The HSC is not at FULL service level

解释：尝试了运行给定的实用程序，但 HSC 未处于正确的级别。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：将 HSC 提升至 FULL 服务级别并重新运行该实用程序。

SLS2583I

Device address DDDD was Ignored|Verified|Not Available

解释：已忽略单元 DDDD（因为没有可用的暂存磁带，由 SLIEXERS 实用程序进行验证）或该单元不可用于 SLIEXERS 实用程序。

系统操作：实用程序将继续。

用户响应：无

SLS2584I

Error locating or attempting to use volser vvvvvv; Please enter another volser

解释：SLIEXERS 实用程序无法在 ACS 中定位指定的卷序列号 (vvvvv)，或卷的介质类型对于磁带机无效。

系统操作：显示消息 SLS2581A。

用户响应：按照消息 SLS2581A 中的指示进行响应。

SLS2585E

Module is not APF authorized

解释：必须从 APF 授权的磁带库执行 SLIEXERS 实用程序。

系统操作：该实用程序停止处理。

用户响应：从 APF 授权的磁带库执行 SLIEXERS 实用程序。

SLS2586E

HOSTid CCCCCCCC; Device number XXXX is a duplicate

解释：已在与 HOSTid (CCCCCCCC) 关联的所有传送装置之间进行比较。已发现设备编号 XXXX 对于该主机是重复的。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：确认 LIBGEN 中哪个 XXXX 设备是正确的并执行以下操作之一：

- 使用 LIBGEN 和 SLICREAT。

- 更改或删除与 LIBGEN 中不正确的 SLIDRIVS 宏 ADDRESS 参数关联的重复设备 XXXX。
- 汇编新的 LIBGEN 并运行 SLICREAT 实用程序以重新创建数据库。
- 使用 Set SLIDRIVS 实用程序更改或删除当前数据库内的重复设备 XXXX。

SLS2587E

Invalid mix of LSM types found in an ACS

解释：在同一 ACS 中发现无法通过 PTP 连接的 LSM。

系统操作：处理继续 (RC=58305830)。

用户响应：修订 LIBGEN 以将无效的 LMS 类型分隔为单独的 ACS。无效的 LSM 混合示例如下：

- SL3000 磁带库必须是单个 LSM（每个 ACS）。
- SL8500 只能位于具有其他 SL8500 的 ACS 中。

SLS2610I

CCCCCCC command rejected; unable to activate CAPid AA:LL:CC; CAP {recovery|reserve} unsuccessful

解释：尝试了针对特定 CAP 执行 ENter 或 Eject 命令，但无法将 CAP 置于请求的状态。

系统操作：拒绝 ENter 或 Eject 命令。

用户响应：重新输入该命令。如果问题仍然存在并且软件可疑，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS2615I

EJECT subtask failure XXXX; EJECT attempting to continue

解释：由于返回代码 XXXX 描述的异常情况，Eject 命令的 CAP 任务之一终止。

系统操作：对于此弹出，如果其他 CAP 仍处于活动状态，则命令处理将继续。如果命令无法继续，将发出消息以显示未弹出的磁带。

用户响应：无

SLS2616D

REPATH requested by EJECT for CAPid AA:LL:CC; Reply C to (C)ancel or R to (R)EPATH

解释：AA:LL:CC 的 CAP 任务在 Eject 命令执行期间结束，已将 OPTion Repath 设置为 Reply。

系统操作：对于此弹出，如果其他 CAP 仍处于活动状态，命令处理将继续。如果命令无法继续，将发出消息以显示未弹出的磁带。

用户响应：回复以下项之一：

- C（如果要取消 Repath）。发出有关未弹出磁带的消息。
- R（如果要完成 Repath）。这会将该 CAP 的磁带传输至其他 CAP（如果有可用的 CAP）。如果没有可用的其他 CAP，则发出有关未弹出磁带的消息。

SLS2617I

CAPid AA:LL:CC not REPATHed

解释：在 Eject 命令执行期间 CAP 任务结束，未完成 Repath 操作。已将 Repath 设置为 No，没有可用于 Repath 的 CAP，或已为 Repath 选项回复消息提供回复取消 (C)。

系统操作：将发出消息以显示未弹出的磁带。

用户响应：无

SLS2618I

{ENTER|EJECT} cannot select CAPid AA:LL:CC; CCCCCCCCCCCC

解释：无法选择 CAP 以供 ENTER 或 Eject 命令使用。CCCCCCCCCCCC 是 CAP 的状况或指示已绕过 CAPid 的解释。

系统操作：对于此弹出，如果其他 CAP 仍处于活动状态，命令处理将继续；否则，命令结束。

用户响应：无

SLS2619I

ENTER failed; no free cells in LSM LSMID

解释：ENTER 命令已请求不包含任何空闲单元的 LSM。

系统操作：ENTER 命令终止。

用户响应：释放 LSM 中要装入卷的单元并重新输入 ENTER 命令或选择具有空闲单元的不同 LSM。

SLS2620I

Unexpected return code XXXXXXXX processing {Volume|CAP} list; EJECT attempting to continue

解释：在 Eject 命令的处理期间，在处理卷或 CAP 列表时检测到意外的返回代码 XXXXXXXX。

系统操作：除非不存在更多 CAP，否则 Eject 命令将尝试继续。

用户响应：无

SLS2621I

EJECT rejected; Number of volumes specified (NNNN), exceeds EJLimit

解释：指定的磁带数量超出 OPTion EJLimit。

系统操作：Eject 命令终止。

用户响应：减少指定的磁带数量或扩大 OPTion EJLimit。

SLS2622I

{CAPREF} error; {ACS IN PATH OFFLINE|LSM IN PATH OFFLINE|CAP IN PATH OFFLINE|CAP IN PATH INVALID|CARTRIDGE MADE ERRANT|AEM PREF VALUE MUST BE 0 or 1}

解释：由于以下情况之一，在 CAPRef 命令执行期间发生错误：

- ACS IN PATH OFFLINE
- LSM IN PATH OFFLINE
- CAP IN PATH OFFLINE
- CAP IN PATH INVALID
- AEM PREF VALUE MUST BE 0 or 1

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正错误的原因并重新发出 CAPRef 命令。

SLS2623I

{CAPREF} rejected; AUTO CAP services are not available

解释：很可能由于以前的异常终止，AUTO CAP 功能不起作用。无法将 CAP 置于 AUTO 模式。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：HSC 可以在没有 AUTO CAP 功能的情况下继续运行。

为了重新启动 AUTO CAP 功能，必须关闭并重新启动 HSC。如果有来自 AUTO CAP 异常终止的转储，请保存该转储并与 StorageTek 软件支持联系。

SLS2624I

CAPREF rejected; preference value not allowed for CAP AA:LL:CC

解释：该命令尝试为不符合首选条件的 CAP (AA:LL:CC) (如 PCAP) 提供 CAP 首选优先级值。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：重新发出 CAPPref 命令，确保指定的 CAP 不是 PCAP；或者如果针对 PCAP 发出 CAPPref 命令以将其更改为 AUTO 或 MANual 模式，则验证是否为首选优先级值指定了 0。

SLS2625I

CCCCCCC1 volser CCCCCC2 CCCCCC3

解释：

- CCCCCC1 为 "Cartridge" 或 "Subpool"。
- volser 是磁带卷序列号、单词 "SCRTCH" 或子池名称。
- CCCCCC2 是 "not EJECTed"（当显示卷序列号时）和 "count depleted"（当显示 "SCRTCH" 时）。
- 仅当指定 MEDia 关键字并且不针对其存在暂存项时才显示 CCCCCC3。

系统操作：无

用户响应：该消息提供审计迹，因此可以使用 JOBL0G 或 SYSLOG 针对后续 Eject 重新捕获磁带。

SLS2627I

{ENTER|DRAIN} command rejected; CAP AA:LL:CC is in AUTO mode

解释：无法针对处于 AUTO 模式的 CAP 发出 ENter 命令。除非 AUTO CAP 正在弹出，否则也不允许 DRAin 命令。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：无法针对处于 AUTO 模式的 CAP 发出 ENter 命令。除非 AUTO CAP 正在弹出，否则也不允许 DRAin 命令。

仅当 AUTO CAP 正在弹出磁带时才能将其排空。要排空正在弹出的 CAP，Eject 关键字必须跟随在 CAPid 之后。使用 CAPPref 命令将 CAP 模式从 AUTO 更改为 MANual。

SLS2628E

CAP AA:LL:CC task found active for the CCCCCC command; awaiting completion of the task

解释：已发现在命令终止期间 CCCCCC 命令的 CAP AA:LL:CC 任务处于活动状态。

系统操作：直到此任务结束，该命令才完成。在此任务结束之前，该消息会每三分钟重新显示一次。该消息可能会后跟消息 SLS0031D，询问您是希望排空 (DRAIN) 任务还

是等待 (WAIT) 其完成。回复 DRAIN 后，HSC 将发出其他 SLS2628E 消息，以便每三分钟通知您一次正在执行的任务。

用户响应：执行任何必要的操作以允许正在执行的命令完成。这可能涉及打开、清空和关闭指示的 CAP。

SLS2629I

CAPid AA:LL:CC REPATHed

解释：Eject 命令的 CAP 任务之一结束并将 Repath 设置为 ON 或 Reply，用户响应了 R 以执行 Repath。

系统操作：已将与该 CAP 关联的所有卷分配至不同的 CAP。处理将继续，不过在该时间段发生的直通可能比正常数量要多。

用户响应：无

SLS2630I

CAPPREF command rejected; CAPid AA:LL:CC is already in {AUTO|MANUAL} mode

解释：当 CAP 已处于请求的模式时，尝试了将其更改为 AUTO 或 MANual 模式。

系统操作：拒绝 CAPPref 命令。

用户响应：无

SLS2631I

{CAPPREF|RELEASE|MODIFY|DRAIN} rejected; XXX is not a unique CAPid

解释：该命令需要唯一的 CAPid，而 XXX 未唯一标识 CAP。如果 LSM 检修门包含增强的 CAP 功能或 LSM 是 WolfCreek，则必须将 CAPid 指定为 AA:LL:CC。如果 LSM 检修门仅包含一个 CAP，则可以将其指定为 AA:LL:CC 或仅 AA:LL。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：重新发出该命令，确保按上面所述指定 CAPid。

SLS2632I

CAPPREF for AA:LL:CC rejected; cannot specify AUTO/MANUAL when CAP is busy

解释：必须在所有系统上排空 CAP，然后才能在 CAPPref 命令中指定 AUTO 或 MANual。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：等待在所有系统上排空 CAP，然后重新发出该命令。如果无需指定 AUTO 或 MANual，则可以在排空 CAP 之前重新发出该命令。

如果 CAP 未处于活动状态，并且 Display Cap 命令显示其空闲但已安排进行恢复，则在重新发出 CAPPref 命令之前针对该 CAP 发出 RELease CAP 命令。

SLS2633E

*UENT Control Block has no paired SRIB Control Block
(uuuuuuuu;tttttttt;rrrrrrrr)*

解释：已发现某个 UENT（实用程序入口）控制块不具有配对的 SRIB 控制块。SRIB 存放运行的实用程序的详细信息（如 Jobname）。

- *uuuuuuuu* 是 UENT 控制块的地址。
- *tttttttt* 是用于查找配对 SRIB 控制块的 UENT 标记。
- *rrrrrrrr* 是 SRIB 搜索例程的返回代码。

系统操作：终止 "Display Status" 命令。

用户响应：在某个方便的点停止并重新启动 HSC。首先为以后的诊断执行地址空间转储可能很有用。

SLS2634I

(...error text...)

解释：通常，指定的值无效或请求的卷、单元、介质和/或记录技术信息之间存在不兼容。有效错误文本消息包括 SLS1973I 中列出的消息解释以及以下解释：

- Scratch mount invalid for cleaning cart（暂存挂载对于清洗磁带无效）
无法将清洗磁带作为暂存卷进行挂载。
- VOLATTR is incompatible with UNIT and/or MEDIA（VOLATTR 与 UNIT 和/或 MEDIA 不兼容）
请求的 VOLATTR、单元和/或介质信息之间存在不兼容。
- VAR is incompatible with UNIT and/or MEDIA（VAR 与 UNIT 和/或 MEDIA 不兼容）
请求的 VAR、单元和/或介质信息之间存在不兼容。
- MEDIA is invalid.（MEDIA 无效。）

遇到无效的介质类型。

系统操作：终止处理。

用户响应：更正参数值并重试。

SLS2635I

CCCCCCCC command rejected for DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD

- *DDDDD* 是暂存磁带的编号。

此外，可能还有 ACS、LSM 和子池级别的总行数，或者可能会显示文本 *Nothing to Display*。

系统操作：无

用户响应：无

SLS2639I

{Display THReshld|Display SCRatch|Warn} command failed; Media type CCCCC is used for cleaning cartridges

解释：尝试了针对使用只能用于清洗器磁带的介质类型 *CCCCC* 的暂存卷发出命令。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：使用不同的介质类型重新输入该命令。

SLS2640I

Display Status command

REQUESTOR	ACTION	ELEMENT	VOLSER	ASSOCIATED-ELEMENT
CCCCCCC1	CCCCCCC2	XXXXXXXX1	volser	XXXXXXXX2
CAP	QUEUE IS	CCCCCCC3		
LMU	QUEUE IS	CCCCCCC3		
UTILITY	QUEUE IS	CCCCCCC3		
MOUNT	QUEUE IS	CCCCCCC3		
TOTAL PENDING MOUNTS:			DDD1	
TOTAL PENDING DISMOUNTS:			DDD1	
TOTAL PENDING LMU REQUESTS:			DDD1	
TOTAL ACTIVE NON_UUI UTILITIES:			DDD1	
TOTAL ACTIVE UUI REQUESTS:			DDD1	
TOTAL ACTIVE CAPS:			DDD1	
NCO CONFLICT COUNT = DDD2				
CCCCCCC4 NCO CONFLICT COUNT = DDD3				
Switch in progress for ACS AA				
END OF STATUS DISPLAY				

解释：该消息显示 HSC 中暂挂请求的状态。

- *CCCCCCC1* 是请求者。这可能来自内部或外部源。在内部，*operator* 是操作员命令，*Clean* 描述挂载/卸载进程执行的操作。在外部，系统作业名称用于实用程序和常规挂载/卸载，或者 *External1* 用于另一个 HSC 主机的广播启动的进程。*PGMI* 用于外部编程接口请求。*UUIREQ* 用于 UUI 请求。
- *CCCCCCC2* 是所执行的操作。操作包括 *Dismount*、*Enter*、*Eject*、*Modify*、*Mount*、*Move*、*Vary* 和 *View*。
- *XXXXXXXX1* 是物理元素 (*CAPid*、*LSMId*、*ACSid*、*Station*、*DRIVEid* 或 *Library*)。

- *volser* 是卷序列号。
- *XXXXXXXX2* 是指定的 ACS 对象或与物理元素 *XXXXXXXX1* 或操作 *CCCCCCC2* 关联的外部主机。
- *CCCCCCC3* 是进程状态：READY|NOT READY|PURGING|RECOVERING
- *DDD1* 是总暂挂请求数。如果未找到暂挂或活动请求，则不显示该部分。
- *DDD2* 是在联合体中执行的 HSC 函数和/或实用程序计数。仅当 *DDD2* 大于零时才显示该行。
- *DDD3* 是针对主机 *CCCCCCC4* 执行的 HSC 函数和/或实用程序计数。仅当 *DDD2* 大于零时才显示该行。
- *CCCCCCC4* 是主机名。
- *AA* 是正在进行切换的 ACS 的 *acs-id*。
- *CCCCCCC5* 是启动切换命令的主机 ID。LIBRARY 的主机 ID 表示后端切换（涉及 SLC 或磁带库控制器的切换）。

系统操作：无

用户响应：如果在联合体中没有 HSC 函数和/或实用程序处于活动状态时显示 NCO conflict count = *DDD2* 消息行，则参阅 SLS4424E 用户响应部分以了解重置计数器的过程。如果切换已完成并指示其正在进行中，则发出 SWitch ACS *acs-id* RESET 命令。

SLS2641I

{ENTER|EJECT} ended; No CAPs were selected

解释：ENter 或 EJect 命令要求至少有一个 CAP 可用于处理。

系统操作：ENter 或 EJect 命令处理结束。

用户响应：重新发出该命令，确保至少有一个指定的 CAPid 可用。

SLS2642I

MODIFY command pending; CAPid AA:LL:CC reserved to CCCCCCC

解释：尝试了在 LSM 仍具有活动的 CAP 时将 LSM 修改为脱机。

系统操作：在使所有 CAP 处于不活动状态之前一直暂挂 MODify lsm OFFline 命令。

用户响应：确保 LSM 的所有 CAP 都处于不活动状态。如果由于硬件错误而导致不可能进行进一步的 CAP 处理，则使用 FORCE 关键字发出 MODify lsm OFFline 命令。

SLS2643I

MODIFY OFFLINE FORCE for LSM AA:LL rejected; MODIFY OFFLINE must be tried first

解释：尝试了使用 FORCE 选项将 LSM 修改为脱机。不过，未首先尝试在不使用 FORCE 选项的情况下将 LSM 修改为脱机。

系统操作：拒绝 MODify lsm OFFline FORCE 命令。

用户响应：首先针对 LSM 发出 MODify OFFline 命令。在收到以下消息之一之前，请勿尝试使用 FORCE 选项发出 MODify lsm OFFline 命令：1) SLS2644I，该消息指示 HSC 无法与 LMU 通信，或 2) SLS0017I，该消息指示 LSM 锁定不可用。请注意，如果 LSM 已经脱机，则不会拒绝 MODify lsm OFFline FORCE 命令。

SLS2644I

MODIFY command for LSM AA:LL failed; cannot communicate with LMU

解释：尝试了将某个 LSM 修改为脱机，但 HSC 无法与 LMU 通信。

系统操作：MODify lsm OFFline 命令失败，LSM 的状态不发生更改。

用户响应：如果需要将 LSM 置于手动模式，则使用 FORCE 选项发出 MODify lsm OFFline 命令。

SLS2645I

Unable to {DRAIN} {CAP} {AA:LL:CC}; {CAP} is in RECOVER processing

解释：尝试了排空当前正处于恢复处理过程的 CAP。在完成该恢复处理过程之前，无法排空此 CAP。

系统操作：拒绝该 DRAIN。

用户响应：完成该恢复处理过程（打开、清空和关闭 CAP），然后重新发出 DRAIN 命令。

SLS2646I

Communications lost with LMU station XXXX

解释：Vary station 命令的 LMU 返回代码指示与 LMU 站的通信已中断。

系统操作：Vary station 命令失败。

用户响应：这可能是硬件错误。与 StorageTek 硬件支持联系。如果已使用 FORCE 选项将 LMU 站更改为脱机，则该消息可能是正常的。

SLS2647I

{ENTER|EJECT|CAPREF|RELEASE|MODIFY|DRAIN} command failed; LSM AA:LL is not available

解释：正在针对 LSM AA:LL 执行 CAP 相关命令，但该 LSM 未联机。

系统操作：命令将终止。

用户响应：在控制台日志中检查其他可能指示 LMU 错误或硬件错误的 HSC 消息。可能是 LSM 处于不活动状态或未准备就绪状态。更正发现的任何硬件错误，然后尝试重新发出该命令。

SLS2649I*Threshold Value Summary:*

ACS/LSM	SUBPOOL	NAME	LABEL	MEDIA	RECTECH	COUNT	THRESH
AA:LL	SSSSS		XXX	MMMM	RRRRR	DDDD1	DDDD2

解释：这是 Display THReshold 命令的输出。生成的输出因指定的参数而异。摘要信息可能包括：

- AA:LL 是 ACSid/LSMid。
- SSSSS 是子池名称。
- XXX 是标签类型。
- MMMMM 是介质类型。
- RRRRR 是介质的记录技术。
- DDDD1 是暂存磁带的编号。
- DDDD2 是暂存磁带的阈值编号。

此外，可能还有 ACS、LSM 和子池级别的总行数，或者可能会显示文本 Nothing to Display。

系统操作：无

用户响应：无

SLS2651I

ACS AA: Switch aborted, CCC query error for ID III, return code XXXX

解释：针对 ID III 的 ACS 或 LSM 查询 (CCC) 记录返回零以外的配置返回代码 XXXX。下面是可能的配置返回代码列表：

- 4502—Plist 无效
- 4504—读取/写入数据库时出错
- 4512—子系统处于不活动状态
- 4522—ACS 标识符无效
- 4524—LSM 标识符无效
- 453C—数据无效
- 453E—未找到数据类型
- 4556—不是请求的 FIGMGR 移动
- 4568—数据库释放失败
- 456B—CDS 上没有保留
- 456C—未找到记录
- 456D—已选择记录

- 456E—用于输出的空间不足
- 配置管理器错误

系统操作：异常中止 SWitch 函数。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS2654I

ACS AA has no requests queued

解释：已通过 Display Requests 命令请求显示向 ACS 排队的请求。没有请求向 ACS AA 排队。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS2656I

ACS AA: CCCCCCCC1 CCC CCCCCCCC2 XX1 XX2 XX3

解释：已通过 Display Requests 命令请求显示向 ACS 排队的请求。该消息说明单个请求。

- AA 是 ACSid。
- CCCCCCCC1 是请求类型。请求在状态更改、状态查询和从一个位置移动到另一个位置之间有所不同。LMU 还用于在主机之间通信以传输需要全局识别的消息。请求类型包括：
 - Vary LSM - Mount (更改 LSM—挂载)
 - Dismount - View (卸载—查看)
 - Swap - Move (交换—移动)
 - Reserve CAP - Release CAP (保留 CAP—释放 CAP)
 - Enter - Eject (装入—弹出)
 - Catalog - Read Config. (编目—读取配置)
 - Read Volser Status - Read LMU Stats (读取卷序列号状态—读取 LMU 状态)
 - Targeted Msg.Route - Host to Host Brdcst. (目标消息路由—主机到主机广播)
 - Quiesce Host - Read Trans.Carts (停顿主机—读取转换磁带)
 - Read LSM Status - Read LMU Status (读取 LSM 状态—读取 LMU 状态)
 - Query Request Status - Cancel (查询请求状态—取消)
 - Catalog - Unlock CAP (编目—解锁 CAP)
 - CAP Status (CAP 状态)
- CCC 是请求的序列号。
- CCCCCCCC2 说明请求的状态：ACTIVE (已发送到 LMU)、WAITING (正在等待发送到 LMU) 或 TEMP OUT (针对未就绪的 LSM 进行请求)。

- XX1 是源 LSM。
- XX2 是目标 LSM。这可能会针对所有请求进行显示。
- XX3 是请求等待的未就绪的 LSM。如果为 10，则该字段没有意义。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS2701E

Invalid journal format

解释：用户错误。HSC 2.0.0 需要由 HSC 2.0.0 或更高版本的 SLICREAT 格式化的日志。在该 HSC 调用上指定的日志已由早期版本进行格式化。

系统操作：HSC 初始化终止。

用户响应：将启动 JCL 修改为使用 HSC 2.0.0 日志数据集，或使用 SLICREAT 实用程序重新格式化日志数据集。

SLS2702E

Unable to obtain CDS block; no FREE space remaining

解释：用户错误。HSC 数据库服务已尝试从 CDS 获取空闲块。没有可用的空闲块。

系统操作：HSC 终止。

用户响应：使用 SLICREAT 实用程序创建更大的 CDS。

SLS2703E

Journal corruption detected; journaling terminated

解释：HSC 已在尝试将更新写入当前日志时检测到无效的日志块。日志不再有效。

系统操作：HSC 终止日志。如果 "FULL=Abend" 生效，HSC 将终止。

用户响应：对 CDS 执行 BACKup 以重置日志并重新启用日志。将关联的转储发送到 StorageTek 软件支持以进行分析。

SLS2716I

Database Information

解释：该消息发出一个多行 WTO，显示特定的数据库信息。下面显示了消息示例：

```
-SLS2716I Database Information
PRIMARY   = dsname
VOLSER    = volser CDS_status
[ SECONDARY = dsname
VOLSER    = volser CDS_status
STANDBY   = dsname
```

```

VOLSER      = volser CDS_status ]
CDS LEVEL = 0n0n0n          VER = version
[ VSM LEVEL = level ]
CDS CREATE      = create_d create_t
LAST CDS BACKUP = backup_d backup_t
LAST CDS RESTORE = restore_d restore_t
CDS BLOCK COUNT = blk_count
CDS FREE BLOCKS = blk_count
[ TAPEPLEX NAME = tplx_name ]
ENQNAME      = qname SMFTYPE = DDD
CLEAN PREFIX = cln LABTYPE = (XX) label
[ JOURNAL1 = dsname
VOLSER      = volser - jrn1_stat NNN% FULL
JOURNAL2    = dsname
VOLSER      = volser
JOURNAL RECOVERY = jrn1_rcvy ]
{ LOGFILE1 = dsname
log__stat   log_util
LOGFILE2 = dsname
log__stat   log_util
[ NEW LOG DSN(S) QUEUED ]
[ LOG DSN(S) QUEUED FOR RE-ENABLE ]
-or-
NO LOG FILE DSN(S) DEFINED }
{ VAULT VOLUMES: DEFINED = vlt_count
          ALLOCATED = vlt_count
-or-
VAULT RECORDS NOT FOUND IN THIS CDS }
{ CDKLOCK cdk_stat TOTBLKS = cdk_count INUSE = cdk_count
          { LOCK EXPIRATION IS exp_hours HOURS
          -or-
          LOCK EXPIRATION IS DISABLED }
-or-
CDKLOCK RECORDS NOT FOUND IN THIS CDS }
[ RECONFIGURATION IN PROCESS FOR HOST(S)
hostid1 ... hostidn      ]
LAST NCO ON hostidn
START = nco_strt_d nco_strt_t
END = nco_end_d nco_end_t
[ A DISASTER/RECOVERY TEST IS ACTIVE ]
[ THIS IS A DISASTER/RECOVERY CDS ]
[ LAST VOLPARM APPLY = volp_app_d volp_app_t [volp_status]
BY volp_app_user(volp_app_host)]
HOSTID---LEVEL----DESCRIPTION
hostid1 n.n.n      host_stat [ CDSactive ]
[ ***** WARNING ***** HOST IS PRIMED FOR RECOVERY ]
[ ***** WARNING ***** HOST HAS BEEN RECOVERED ]
[ ***** WARNING ***** HOST IS ASSUMED DEAD ]
[ ***** WARNING ***** SET HSCLEVEL ON ACTIVE HOST ]
. . .
hostidn n.n.n host_stat [ CDSactive ]
Database Information End

```

其中：

- dsname (44) —数据集名称 volser (6) —卷序列号
- CDS_status (25) —{ACTIVE|INACTIVE|RESERVED|**ERROR**}
- 0n0n0n (6) —CDS 中的 HSC 级别 (例如 060100)

- version (8) — 创建 CDS 时的 SLICREAT 版本
- level (1) — VSM CDS 级别 (A、B、C、D、E 或 F)
- create_d (8) — 创建 CDS 的日期 (yyyymmdd)
- create_t (8) — 创建 CDS 的时间 (hh:mm:ss)
- backup_d (8) — 恢复 CDS 时使用的备份的创建日期 (yyyymmdd)
- backup_t (8) — 恢复 CDS 时使用的备份的创建时间 (hh:mm:ss)
- restore_d (8) — 恢复 CDS 的日期 (yyyymmdd)
- restore_t (8) — 恢复 CDS 的时间 (hh:mm:ss)
- blk_count (8) — 块数 (十进制)
- tplx_name (8) — 为 TAPEPLEX 分配的名称
- qname (8) — 保留该数据库时使用的 ENQ 名称
- DDD (3) - SMFTYPE
- cln (3) — 清洗磁带的卷序列号前缀
- XX (2) — 标签类型 (十六进制)
- label (3) — 标签类型 {SL|AL|NL|NSL}
- jrnl_stat (8) — 日志状态 [CURRENT|SWITCHED]
- jml_rcvy (8) — {ABEND|CONTINUE|DISABLED}
- NNN (3) — 日志数据集的利用率百分比
- log_stat (13) — {ACTIVE|DISABLED|NOT ALLOCATED}
- log_util (3) — 日志数据集的利用率百分比
- vlt_count (8) — 保管库卷计数
- cdk_stat (8) — {ACTIVE|INACTIVE}
- cdk_count (3) — CDKLOCK 块计数
- exp_hours (2) — CDKLOCK 到期时间 (以小时为单位)
- hostid (8) — 主机名
- nco_strt_d (8) — 上次配置更改开始的日期 (yyyymmdd)
- nco_strt_t (8) — 上次配置更改开始的时间 (hh:mm:ss)
- nco_end_d (8) — 上次配置更改结束的日期 (yyyymmdd)
- nco_end_t (8) — 上次配置更改结束的时间 (hh:mm:ss)
- volp_app_d (8) — 上次执行 VOLPARM APPLY 的日期 (mm/dd/yy)
- volp_app_t (8) — 上次执行 VOLPARM APPLY 的时间 (hh:mm:ss)
- volp_status (8) — **INACTIVE** (如果禁用 VOLPARM)
- volp_app_user (8) — VOLPARM APPLY 作业的用户 ID
- volp_app_host (8) — 运行 VOLPARM APPLY 作业的主机名
- volp_st (8) — **INACTIVE** (如果禁用 VOLPARM)
- n.n.n (5) — HSC 级别 (如 6.1.0)
- host_stat (10) — {ACTIVE|-INACTIVE-}
- CDSActive (25) — [PRIMARY [SECONDARY] [STANDBY]]

系统操作：无。此消息仅用于提供信息。

用户响应：无

SLS2717E

CDS level V1.R1.M1 bb not supported by this HSC maintenance level

解释：HSC 的该维护或发行版级别不支持控制数据集的此级别。

V1.R1.M1 bb = 在控制数据集中找到的版本、发行版和修改级别。

系统操作：终止子系统，返回代码为 7004。

用户响应：必须在与 CDS 级别兼容的维护级别从负载库启动 HSC。如果需要，HSC 实用程序可以将 CDS 转换为更高的 CDS 级别。

SLS2740I

CDS Directory recovery operation successful

解释：已成功重新构建数据库目录。

系统操作：无。此消息仅用于提供信息。

用户响应：无。此消息仅用于提供信息。

SLS2741E

Journals specified but not allocated; RC=XXXXXXXX

解释：在 LIBGEN 中指定日志但未在启动 PARMLIB 中指定 JRNDEF 语句时通常会生成该消息。

分配错误也可能导致该消息，在这种情况下早期的控制台消息会说明该错误。

系统操作：HSC 终止。

用户响应：如果由于缺少 JRNDEF 而导致该错误，则将必要的语句添加到 PARMLIB。如果由于分配失败而导致该错误，则更正导致分配失败的问题。

SLS2742E

Unexpected return code NNNN on DB access request in module; resulting action

解释：从在列出的模块中指定的数据库访问请求收到意外的返回代码。数据库访问请求包括：

- DBOPEN

打开数据库线程。

- DBCLOSE
关闭数据库线程。
- 针对子文件 *subfile-id* 的 DBREAD
在指定子文件中读取数据库记录。
- 针对子文件 *subfile-id* 的 DBWRITE
在指定子文件中写入数据库记录。
- 针对子文件 *subfile-id* 的 DBQSF
查询指定子文件的属性。

生成的操作说明处理如何继续。

系统操作：HSC 处理继续，如生成的操作中所述。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS2850I

Errant recovery of volser - Volume may be within LSM AA:LL

解释：非正常恢复无法定位非正常卷。针对该卷的指示暗示该卷可能位于未在执行自动化操作的 LSM 中。

系统操作：非正常恢复处理继续。

用户响应：如果 LSM 很快将返回到自动化状况，则用户可能需要对任何有关该卷非正常恢复的后续用户提示回复 "Ignore"。恢复自动操作并且为该 LSM 调用非正常恢复后，应恢复该卷，否则会发生针对该卷的其他提示。如果将长时间禁用该 LSM，则用户可能需要检查有问题的 LSM 中的底座、直通端口和机械手，以便在将卷从控制数据集中逻辑弹出之前定位该卷。

SLS2901D

Mount of volser1 on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - volser different (volser2); reply Retry, Bypass, Eject, or Ignore (R,B,E,I)

解释：尝试了在传送装置 XXXX|AA:LL:PP:NN 上挂载卷 *volser1*，但 LMU 找到具有不同外部标签 *volser2* 的卷。

系统操作：挂载命令等待您回复重试 (R)、绕过 (B)、弹出 (E) 或忽略 (I)。

用户响应：回复以下项之一：

- R (如果要重试该挂载，则回复 R)。
- B (如果要重试该挂载并且要将该卷标记为具有不可读的外部标签，则回复 B)。
- E (如果要弹出该卷，则回复 E)。将从控制数据集中删除卷 *volser*。

- I (如果要忽略该挂载, 则回复 I)。

SLS2905D

All cleaners {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} ACS AA over-use; reply "I"gnore, "T,cap,volser"=Temp enter, "R"etry, "U"se over-limit

解释: 与 ACS AA 中的磁带机兼容的所有清洗磁带处于过度使用 (超过限制或超过限制且耗尽) 状态。

超过限制的清洗磁带具有大于 MAXclean 的选择计数。耗尽的清洗磁带已用尽其清洗材料。

注:

不同类型的传送装置需要不同的清洗磁带介质类型。

系统操作: 挂载命令将等待回复。如果在 5 分钟内未收到任何响应, 则选择默认操作 "Use an over-limit cleaning cartridge" (使用超过限制的清洗磁带)。

用户响应: 回复以下项之一:

- I—忽略挂载请求。将不再为此传送装置安排清洗。
- T,capid,volser—从指定的 CAP 临时装入指定的清洗磁带以清洗磁带机。(注: 临时装入的清洗磁带的卷序列号不必以 cleaning 前缀开头。)
- R—重试清洗器查找 (可能在装入某些清洗磁带之后。)
- U—使用超过限制的清洗磁带。

警告:

应从 ACS 中弹出超过限制的清洗磁带并使用与传送装置兼容的新清洗磁带进行替换。

SLS2911D

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - manual volume at AA:LL:PP:RR:CC; reply Mount or Ignore (M/I)

解释: 请求从手动 LSM 挂载卷。

系统操作: 挂载等待, 直至您回复 M 或 I, 或将 LSM 修改为联机。

用户响应: 如果未提供回复并将 LSM 修改为联机, 则挂载正常继续。

- 如果要手动挂载该卷, 则回复 M, 将对该消息执行 DOM。从传送装置上显示的位置 AA:LL:PP:RR:CC 移除磁带并挂载该磁带。
- 如果要忽略请求, 请回复 I。

SLS2912I

Dismount of fixed volume volser; volume displaced from manual LSM cell AA:LL:PP:RR:CC to cell AA:LL:PP:RR:CC

解释：卷 *volser* 位于固定的单元中，因为已将 MNTD Float 设置为关闭。在挂载时间和后续卸载时间之间，为其分配该卷的 LSM 已脱机。

系统操作：将卷 *volser* 保留在联机的自动 LSM 中。

用户响应：无

SLS2914I

Display of drives complete

解释：Display DRives 命令请求的 HSC 控制的磁带机显示已结束。

系统操作：Display DRives 命令终止。

用户响应：无

SLS2915I

Nothing to display

解释：Display DRives 命令请求的 HSC 控制的磁带机显示已结束。该函数未发现任何磁带机活动。

系统操作：Display DRives 命令终止。

用户响应：无

SLS2916I

{DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} < volser CCCCCCCC >

或：

{DRIVE XXXX|DRIVEID w/Slot AA:LL:PP/SS} < volser CCCCCCCC >

解释：在响应 Display DRives 命令时，显示了磁带机的状态。当以下状态值之一为 true 时，显示卷 *volser* 和状态 (CCCCCCCC)：(Dismount、Mounting、On drive 和 UNKNOWN)。

如果指定了 MEDia 或 RECtech 参数，则显示的磁带机仅是符合该指定的磁带机。

系统操作：无

用户响应：无

SLS2918I

*Found DDD1 {over-use|over-limit|spent} cleaning cartridges in ACS
AA; searched DD2 LSMs for cleaner compatible with {DRIVE XXXX|DRIVEID
AA:LL:PP:NN}*

解释：在 DD2 个 LSM 中搜索与磁带机兼容的清洗磁带时，HSC 在 ACS AA 中找到 DDD1 个过度使用的清洗磁带。（超过限制的清洗磁带具有超过适用的 MAXclean 值的选择计数。耗尽的清洗磁带已用尽其清洗材料。过度使用的清洗磁带已超过限制或耗尽。）

注：

至少有 DDD1 个过度使用、超过限制或耗尽的清洗磁带，这些清洗磁带与搜索的 DD2 个 LSM 中的磁带机兼容。不过，如果已选择某个兼容的清洗磁带机来清洗传送装置，则 ACS 中可能有更多过度使用的清洗磁带。

系统操作：磁带机清洗过程继续。

用户响应：不需要立即执行操作。

警告：

应从 ACS 中弹出过度使用的清洗磁带并使用与传送装置兼容的新清洗磁带进行替换。

SLS2919D

*Cleaning cartridge volser select count DDD is greater than MAXclean;
reply "E" to Eject or "K" to Keep cleaner*

解释：清洗磁带 volser 具有选择计数 DDD。清洗磁带超过限制（已发现其使用计数大于适用的 MAXclean 值）或耗尽（清洗材料已用尽）。在挂载清洗磁带之后、卸载清洗磁带之前发出该消息。

系统操作：清洗磁带 volser 卸载等待回复。如果在 5 分钟内未收到任何响应，则选择默认操作 "Keep the over-use-limit cleaning cartridge"（保留超过使用限制的清洗磁带）。

用户响应：回复以下项之一：

- I（当卸载磁带时从 ACS 中弹出清洗磁带）。
- K（当卸载清洗磁带时将其保留在 ACS 中）。

警告：

应从 ACS 中弹出超过限制和耗尽的清洗磁带并使用与传送装置兼容的新清洗磁带进行替换。

SLS2920I

*Cleaning cartridge volser with select count DDD is {OVER-LIMIT|SPENT};
cartridge kept in ACS AA*

解释：指定的清洗磁带具有选择计数 DDD。清洗磁带具有选择计数 DDD。清洗磁带超过限制（已发现其使用计数大于适用的 MAXclean 值）或耗尽（清洗材料已用尽）。当已指示 HSC 保留 ACS 中超过限制或耗尽的清洗磁带时发出该消息。在卸载磁带之前发出该消息。

系统操作：HSC 继续卸载该磁带。

用户响应：不需要立即执行操作。

警告：

应从 ACS 中弹出超过限制和耗尽的清洗磁带并使用与传送装置兼容的新清洗磁带进行替换。

SLS2934

(...message text...)

解释：通常，指定的值无效或请求的卷、单元、介质和/或记录技术信息之间存在不兼容。message text（消息文本）可以是以下内容之一：

- Mount rejected - cleaning cartridge is not a scratch volume（拒绝挂载—清洗磁带不是暂存卷）

无法使用清洗磁带满足暂存挂载请求。

- Mount rejected - VOLATTR media type for specified volume is incompatible with unit（拒绝挂载—指定的卷的 VOLATTR 介质类型与单元不兼容）

指定的卷的介质类型（由 VOLATTR 语句定义）与单元的介质功能不兼容。

- Mount rejected - VAR media type for specified volume is incompatible with unit（拒绝挂载—指定的卷的 VAR 介质类型与单元不兼容）

指定的卷的介质类型（由 CDS 中的卷属性记录定义）与单元的介质功能不兼容。

系统操作：拒绝指定的卷挂载并重新发出原始操作消息以请求新卷。

用户响应：回复操作消息并指定与单元的介质功能兼容的卷。

SLS2962I

Mount of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - media type changed from MM1 to MM2

解释：由于发生介质不相符错误，在传送装置 XXXX|AA:LL:PP:NN 上挂载卷 volser 的初次尝试失败。

当要验证的 HSC 提供的介质类型 (MM1) 与视觉系统读取的介质类型 (MM2) 不匹配时，会发生介质不相符错误。LMU 通过介质不相符错误向 HSC 报告不匹配。仅当 HSC 请求 LMU 执行介质验证时才会发生介质不相符错误。

系统操作：将控制数据集 (Control Data Set, CDS) 中卷的介质类型更改为视觉系统读取的介质类型。重试挂载，但绕过介质验证。

仅当介质验证生效时发出该消息，因此不会针对该挂载请求再次发出该消息。随后其他消息将指示挂载已成功完成还是遇到其他问题。

用户响应：如果 MM1 和 MM2 相同，LMU 或视觉系统可能存在硬件问题。否则，无需进行响应。

SLS2964E

{DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} and volume volser are incompatible - request rejected {before|after} the mount was attempted

解释：在尝试挂载之前或之后，检测到传送装置 {XXXX|AA:LL:PP:NN} 与卷 volser 的介质和记录技术功能之间存在不兼容。

系统操作：拒绝挂载。作业等待挂载卷，但这是不可能的，因为永远不会在分配的设备上物理挂载该磁带。

用户响应：取消作业，更正 JCL、定义语句 (VOLATTR, UNITATTR, TAPEREQ) 和/或 SMS 例程，然后重新运行该作业。

SLS2972I

Volume volser not CCCCCCCC; No {CAPs|LSMs} were available in ACS AA

解释：未提供卷 volser 的路径或者未弹出该卷，因为所有 CAP 或 LSM 在 ACS AA 都不可用。

系统操作：其他卷的处理继续。

用户响应：在 ACS 中提供联机 LSM 或 CAP 以满足请求。

SLS2973I

Volume volser not CCCCCCCC; Volume not in the library

解释：卷 volser 未驻留在任何 LSM 中。

系统操作：卷未弹出。

用户响应：无响应。

SLS2974I

Audit of LSM AA:LL is recommended

解释：MOVE 命令或实用程序在源位置或目标位置中检测到错误。应在该消息之前发出其他消息，以使您了解错误的确切性质。

系统操作：针对该磁带的 MOVE 失败。

用户响应：由于发生该错误，因此建议对指定的 LSM 进行审计，至少对发生错误的位置进行审计（如果不对 LSM 执行完整审计）。

SLS2976I

责 HSC 用户出口的系统编程人员联系。您的过程应详细说明特定于站点的信息。已更正或提供安全措施后，重新提交该作业。

SLS2986I

Invalid password for DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD

解释：已拒绝访问某个卷的请求，因为输入了无效的密码。

系统操作：请求被拒绝。

用户响应：重新输入该请求并指定正确的密码。

SLS3625I

Library client facility ended with RC = {0|4|7|8}

解释：诊断测试程序已结束。运行诊断测试程序时遇到的最高返回代码列在消息文本中。

系统操作：所有诊断测试程序处理现在已结束。

用户响应：检查返回代码。下面介绍了返回代码的严重程度和性质：

- 0—所有诊断测试已成功完成。
- 4—对查询、挂载或卸载的诊断请求未成功。
- 7—LibraryStation 或 MVS/HSC 软件错误（ABEND 或 STATUS_PROCESS_FAILURE）。
- 8—网络通信失败或未激活或未安装 MVS/HSC 的 LibraryStation。

如果返回代码不是 0，请检查 SYSPRINT 数据集中的消息以确定出现错误情况的性质和程度。更正问题并重新运行诊断测试程序，直到返回的返回代码为 0 为止。

SLS4000I

Release AA:LL:CC rejected; CAP is active on partition PPP

解释：已针对 CAP AA:LL:CC 发出 RElease 命令，但 CAP 在另一个分区上处于活动状态。

系统操作：未释放该 CAP。

用户响应：在当前使用该 CAP 的主机上释放该 CAP。

SLS4001I

CCCCCCCC CAPid AA:LL:CC failed.CAP not operational

解释：CCCCCCCC 已请求不可运行的 CAP。

系统操作：命令将终止。

用户响应：确定该 CAP 不可运行的原因。如果已更正该问题，则将 CAP 修改为联机并重新输入失败的 CCCCCCCC 命令。

对于 SL8500 批量 CAP，分配给 CAP 的机械手装置可能没有正常工作。在这种情况下，请与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS4002I

CCCCCCCC CAP AA:LL:CC failed.CAP is unallocated

解释：CCCCCCCC 命令请求了已取消分配的 CAP。

系统操作：命令将终止。

用户响应：确定取消分配 CAP 的原因。更正该问题后，将 CAP 修改为联机并重新输入失败的 CCCCCCCC 命令。

SLS4068I

Current TRACELKP Status:

TAPEREQ	{Traced NOT Traced}
UNITATTR	{Traced NOT Traced}
VOLATTR	{Traced NOT Traced}
LMUPATH	{Traced NOT Traced}
MVCPPOOL	{Traced NOT Traced}
MGMTCLAS	{Traced NOT Traced}
STORCLAS	{Traced NOT Traced}
LKEYINFO	{Traced NOT Traced}
LOOKFAIL	{Traced NOT Traced}

解释：TRACELKP 命令已成功完成。显示 LOOKUP 表及其跟踪状态列表。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS4075I

Spent cleaning cartridge volser did not clean {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN}; cartridge {returned to home cell|left mounted|errant}

解释：清洗磁带 volser 未清洗磁带机，因为其清洗材料已用尽（耗尽）。

系统操作：LMU 将耗尽的清洗磁带返回至其源位置。如果 LMU 无法执行该操作，则该卷成为非正常卷。如果挂载失败，则将磁带保留为挂载状态并且 HSC 尝试将其弹出。

用户响应：应从 ACS 中弹出耗尽的清洗磁带并使用与传送装置兼容的新清洗磁带进行替换。

SLS4076I

Special use action by cartridge volser failed on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN}; cartridge {returned to home cell|left mounted|errant}

解释：已在指示的磁带机上挂载特殊用途磁带，但请求的操作失败。特殊用途磁带包括 9840 微代码更新和 9840 转储收集磁带。

系统操作：LMU 将特殊用途磁带返回至其起始单元。如果 LMU 无法执行该操作，则该卷成为非正常卷。如果挂载失败，则将磁带保留为挂载状态并且 HSC 尝试将其弹出。

用户响应：如果该磁带处于挂载状态，则将其卸载。弹出特殊用途磁带。如果该磁带为 9840 转储收集磁带，则可能没有要收集的转储。如果该磁带为 9840 微代码更新磁带，请与 StorageTek 软件 CSE 联系以确定所需的操作。

SLS4077I

Cleaning cartridge volser with select count DDD is {over-limit|spent}; cartridge ejected from ACS AA

解释：指定的清洗磁带具有选择计数 DDD。清洗磁带超过限制（已发现其使用计数大于适用的 MAXclean 值）或耗尽（清洗材料已用尽）。当已指示 HSC 弹出 ACS 中超过限制或耗尽的清洗磁带时发出该消息。在卸载和弹出该磁带之前发出该消息。

系统操作：HSC 继续卸载和弹出该磁带。

用户响应：当收到清空 CAP 的消息时移除该磁带。

SLS4078I

Unable to dismount volume volser to home cell AA:LL:PP:RR:CC; ejecting volume on drive

解释：卸载卷 volser 时遇到另一个位于其起始单元 AA:LL:PP:RR:CC 中的卷。在该消息之前可能会发出 SLS4081E 消息（显示在起始单元中发现的卷）。如果不显示 SLS4081E 消息，则 LSM 可能具有硬件问题。

系统操作：从磁带库中弹出卷 volser。

用户响应：如果在该消息之前发出 SLS4081E 消息，则可能需要审计起始单元位置 AA:LL:PP:R:CC 以便在起始单元中定位卷并将其插入 CDS。

- 如果未显示 SLS4081E 消息，则审计起始单元位置以确定是否有卷驻留在该单元中。
- 如果未找到任何卷，请与 Oracle CSE 联系以确定所需的操作。

SLS4080D

Requested {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} reserved by host CCCCCCCC; reply Ignore or Retry (I,R)

解释：HSC 已尝试保留某个磁带机以用于挂载或卸载。另一个主机已保留该磁带机。

系统操作：HSC 等待该主机释放此磁带机或等待您响应该消息。

用户响应：回复以下项之一：

- I（忽略），取消挂载/卸载请求
- R（重试），尝试保留该磁带机。

SLS4081E

*Dismount of cartridge volser1 from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN};
found volser2 in home cell AA:LL:PP:RR:CC*

解释：如果 *volser1* 和 *volser2* 具有相同的卷序列，则磁带库中可能存在重复的卷，或 LMU 可能已处理两个并发的卸载请求。如果 *volser1* 和 *volser2* 具有不同的卷序列，则另一个卷位于 *volser1* 的起始单元中。

系统操作：如果 *volser1* 和 *volser2* 具有相同的卷序列，则执行磁带机单元扫描以确定 ACS 中是否存在重复的卷。如果 *volser1* 不等于 *volser2*，则为 *volser1* 获取新的起始单元。

用户响应：可能需要审计起始单元位置 *AA:LL:PP:RR:CC* 以查找 *volser2* 并将其插入到 CDS 中。

SLS4082I

*Dismount of cartridge volser1 from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN};
expected volser2; drive found loaded*

解释：HSC 已尝试从某个磁带机中卸载卷 *volser1*，但已装入该磁带机。磁带机状态信息指示已在该磁带机上挂载 *volser2*。不同的物理卷 *volser1* 位于该磁带机上，或内部卷序列 *volser1* 与外部卷序列 *volser2* 不匹配。

系统操作：HSC 继续处理。

用户响应：如果应该卸载磁带机上的卷，则发出 MVS UNLOAD 命令，然后发出 HSC DISMOUNT 命令。

SLS4083I

*Dismount of cartridge volser1 from {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN};
volume location information is incorrect; volume deleted from
database*

解释：HSC 尝试了卸载卷 *volser1*。卷状态信息指示卷非正常，但是 HSC 无法找到该卷。

系统操作：HSC 从数据库中删除卷。

用户响应：如果在磁带机上找不到卷，但是相信卷位于磁带库中，则运行审计实用程序。

SLS4084D

Swap of volume to same {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN}; reply "S", "C", or "I" to Swap, Clean, or Ignore

解释：交换操作指定了挂载卷的同一磁带机。

系统操作：HSC 等待对此消息的响应。

用户响应：回复以下项之一：

- S（交换），卸载卷并重新挂载同一磁带机。
- C（清洗），卸载卷，挂载清洗器磁带，然后在清洗完成时重新挂载该卷。
- I（忽略），取消挂载/卸载请求。

SLS4085I

Swap of volser on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - Volume not on drive

解释：HSC 尝试了从磁带机卸载卷 volser，但是磁带机为空或者挂载了其他磁带。

系统操作：交换操作失败。

用户响应：如果需要交换操作，则使用 HSC 命令执行交换操作。首先，发出 HSC DISMount 命令从磁带机移除当前卷。然后，发出 HSC Mount 命令在新磁带机上挂载该卷。

SLS4086I

{Mount|Dismount} of volser {on|from} {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} sent to HSC

解释：当卸载或非 MVS 挂载排队以便由 HSC 处理时，将向 SMC 返回此消息。

系统操作：无。请求的卸载或挂载将由 HSC 处理。操作将不向 SMC 返回错误消息。

用户响应：无

SLS4087I

Dismount request for {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN} - found {drive reserved|drive loaded on scan|drive loaded on dismount}; request terminated

解释：由于消息中指示的状况，HSC 无法完成 SMC 请求的卸载操作。

系统操作：终止卸载请求。如果磁带机的下一个挂载是 SMC 请求的 MVS 挂载，将卸载该磁带机或者系统将等待直到不再保留该磁带机。如果磁带机的下一个挂载是非 MVS 挂载（例如，RTD 挂载），将发出 WTOR 消息来等待或强制磁带机卸载。

用户响应：无

SLS4088I

Duplicate volser volser in cell AA:LL:PP:RR:CC and on {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN}; ejecting volume on drive

解释：如果卸载过程中在卷的起始单元中和磁带机上找到相同卷序列，则显示此消息。

系统操作：将从 ACS 弹出磁带机上的卷，并且将从 CDS 中移除卷序列。

用户响应：审计消息中显示的单元以将该卷重新添加到 CDS。

SLS4089E

Mount/Dismount from SMC 6.0 is not supported.

解释：挂载/卸载请求是从 SMC 6.0 到 HSC 7.0 或更高版本进行的。HSC 7.0 或更高版本不支持 SMC 6.0 的请求。

系统操作：挂载/卸载请求失败。

用户响应：将 SMC 客户机升级到 SMC 7.0 或更高版本。

SLS4150I

Number of drives per panel cannot be changed with FORHOST

解释：SET SLIDRIVS 实用程序控制语句中指定的磁带机数与为面板定义的当前磁带机数不匹配。此 SET SLIDRIVS 语句包括 FORHOST 参数。不支持仅更改一个主机的面板上的磁带机数。

系统操作：忽略该控制语句。设置了返回代码 8。

用户响应：更正 SET SLIDRIVS 语句中的磁带机数以与现有值一致，或者从该语句中移除 FORHOST 参数以更改所有主机的磁带机数，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS4151I

HSC ParmLib not accessible, data reported may be incorrect

解释：无法访问 HSC Parmlib，报告的数据可能不完整或不正确。Parmlib 可由 SLSSCRPL DD 语句标识或者由此主机上的活动 HSC 访问。

系统操作：实用程序继续处理。将不生成暂存子池合计，并且将不为卷报告暂存子池 ID。因为无法确定全局最大清洗限制，所以将不报告超过最大使用限制的清洗磁带。

用户响应：通过以下方法标识 HSC Parmlib：通过 SLSSCRPL DD 语句，或者通过在具有访问正确 Parmlib 的活动 HSC 的主机上运行实用程序。

SLS4152I

Panel must be empty to use SET SLIDRIVS to change cell geometry

解释：SET SLIDRIVS 实用程序控制语句不能用于将一种类型的磁带机面板更改为另一种，除非两个面板具有相同单元几何排列或者正在更改的面板是空的。

系统操作：忽略实用程序控制语句。设置了返回代码 8。

用户响应：(1) 重新提交作业，更改为面板定义的磁带机数，或者 (2) 设置 MNTD Float(OFF) 并且不将卷装入 LSM，然后使用 MOVE 或 EJECT 命令或实用程序从面板中移除所有卷，再重新提交作业。

SLS4153I

CDS C...C DDNAME DDDDDDDD is inconsistent with the active set; ignored

解释：实用程序的 CDS 输入不是基于所选主 CDS 的活动集的一部分。

系统操作：实用程序将继续。将不更新命名的 CDS 数据集。

用户响应：检查为实用程序提供的 JCL 以及 HSC 子系统以确定正确的 CDS 名称。可能需要向 HSC 子系统发出 CDS ENABLE 命令以重新启用以前禁用的 CDS 副本。

SLS4154I

SET CDSLVL REGRESS is not allowed; host CCCCCCCC marked as active

解释：HSC 在任何主机上标记为活动时，无法执行 SET CDSLVL REGRESS 实用程序。

系统操作：忽略实用程序控制语句。设置了返回代码 8。

用户响应：在所有主机上停止或恢复 HSC，然后重新提交作业。

SLS4155I

SET CDSLVL CONVERT requires all active hosts to have coexistence PTFs applied

解释：SET CDSLVL CONVERT 实用程序要求所有活动主机都必须执行 HSC 2.0.1，并且为 HSC 2.1 共存应用了 PTF。

系统操作：忽略实用程序控制语句。设置了返回代码 8。

用户响应：使所有主机处于所需的 HSC 维护级别，然后重新提交作业。

SLS4156I

SET CDSLVL REGRESS failed; invalid LSM or panel type found in CDS

解释：SET CDSLVL REGRESS 实用程序尝试了将 CDS 回归到先前的 CDS 级别。但是，在 CDS 中定义了先前的 CDS 级别中不支持的 LSM 或面板类型。

例如，为 20 个磁带机配置的 9740 个 LSM 和磁带机面板在 CDS 级别 2.0.0 不受支持。因此，包括 9740 个 LSM 或 20 个磁带机面板的 2.1.0 级别 CDS 无法回归到 CDS 级别 2.0.0。

系统操作：忽略实用程序控制语句。设置了返回代码 8。

用户响应：必须先从磁带库配置中移除先前的 CDS 级别不支持的所有 LSM，然后才能将 CDS 回归到先前的 CDS 级别。可以使用 LIBGEN、SLICREAT 和 RECONFIG 进程从磁带库配置中移除 LSM。然后，CDS 可以回归到先前的 CDS 级别。

SLS4157I

SET SLIDRIVS requires host CCCCCCCC down or LSM AA:LL offline

解释：SET SLIDRIVS 实用程序要求所有受影响的主机关机或者 LSM 脱机以更改现有磁带机或面板类型。

系统操作：忽略实用程序控制语句。设置了返回代码 8。

用户响应：使所有受影响的主机关机或使 LSM 脱机，然后重新提交 SET SLIDRIVS 实用程序。

SLS4158I

HOST CCCCCCCC LSM(AA:LL) PANEL(PP) drive unit addresses changed:

```
From:   XXXX, XXXX, XXXX, XXXX ...
        XXXX
To:     XXXX, XXXX, XXXX, XXXX ...
        XXXX
Model:  NNNN
```

解释：SET SLIDRIVS 命令更改了主机的单元地址。仅当在 SET SLIDRIVS 控制语句中指定了 MODEL 时才显示 MODEL。

系统操作：无

用户响应：无

SLS4159I

WARNING: REGRESS with HSC 2.1 created CDS

解释：使用 HSC 2.1 SLICREAT 创建了 CDS。

系统操作：CDS 回归继续，但是 CDS 可能与某些实用程序不兼容，可能导致不可预测的结果。

用户响应：应该通过 RECONFIG 运行回归的 CDS。创建新的 HSC 2.0 CDS 并在 RECONFIG RECDEF PARMLIB 语句中指定它们；在 CDSDEF PARMLIB 语句中指定回归的 CDS。

SLS4161I

Number of drives is invalid

解释：面板中定义的磁带机数不是允许的值或者超过了 LSM 类型允许的最大值。

系统操作：设置返回代码 8 并终止实用程序函数。

用户响应：更正错误，然后重新提交作业。

SLS4162I

Panel map not found for panel PP in LSM AA:LL panel type TT

解释：面板映射表中找不到指示的面板类型的面板单元映射。

系统操作：设置返回代码 8 并终止实用程序函数。

用户响应：确保使用正确版本的 HSC 软件执行实用程序。如果该错误仍然存在，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS4163I

Insufficient space for CCCCCCCC data set; number of blocks required is DDDDD

解释：无法继续处理 CCCCCCCC 数据集，因为分配的空间不足。

系统操作：程序终止。

用户响应：提供适当空间量，然后重新提交作业。

SLS4164E

CDS error - missing {ACS|LSM} for {LSM AA:LL|DRIVEID AA:LL:PP:NN|CAP ID AA:LL:CC}

解释：发现了一条记录，其中关键字与任何现有 ACS/LSM 均不匹配。

系统操作：实用程序终止且返回代码为 8。如果在 SLUDBMAP (LIBGEN) 中遇到错误，则为磁带库中未出错的部分生成语句。

用户响应：向 StorageTek 软件支持报告此状况。可能需要使用合并或重新配置实用程序来重新创建 CDS。

SLS4165I

Output of CDS convert may be invalid

解释：发现了一条 LSM 记录，其中磁带机面板没有有效数量的磁带机插槽。

系统操作：实用程序完成并发出返回代码 4。

用户响应：向 StorageTek 软件支持报告此状况。可能需要使用合并或重新配置实用程序来重新创建 CDS。

SLS4166E

Number of ACSs is greater than 100

解释：执行 LIBGEN 实用程序过程中，发现总 ACS 计数大于 100。

系统操作：实用程序完成并发出返回代码 4。没有为大于 99（十六进制为 63）的 ACS ID 生成输出。

用户响应：如果 CDS 中定义的“占位符”ACS 导致数值大于新的最大值 100，您将需要创建其中 ACS 数小于或等于该最大值的新 CDS，并执行 CDS MERGE 实用程序将数据从现有 CDS 传输到新 CDS。

SLS4167E

ACS AA contains more than 100 LSMs

解释：执行 LIBGEN 实用程序过程中，发现 ACS AA 具有超过 100 个 LSM。如果显示 ACS FUTRACS，其指示 FUTRACS 参数的 LSM 部分过大。

系统操作：实用程序完成并发出返回代码 8（如果 ACS 是实际的 ACS）或者返回代码 4（如果 ACS 是 FUTRACS）。

生成的 SLIACS 宏不包括 ID 大于十六进制数 63 的 LSM，但是为它们生成 SLILSM 记录。

用户响应：如果为实际 ACS 显示此消息，LIBGEN 实用程序的输出不能用作 LIBGEN 组件进程的输入。

检查您的配置以确定如何消除未使用的 LSM，并使用更正的配置创建新的 CDS。然后执行 CDS MERGE 实用程序将数据从现有 CDS 传输到新 CDS。

SLS4168I

FUTRACS would create more than 100 ACSs, resetting to NN

解释：执行 LIBGEN 实用程序过程中，确定现有 ACS 数加上将来的 ACS 数将超过系统最大值 100。

系统操作：实用程序将 FUTRACS 参数设置为 100 与当前 ACS 数的差值并继续处理。如果未发现其他错误，实用程序终止且返回代码为 4。

用户响应：无

SLS4169I

FUTRLSM would create more than 100 LSMs, resetting to NN

解释：执行 LIBGEN 实用程序过程中，确定现有 LSM 数加上某个 ACS 中的将来 LSM 数将超过系统最大值 100。

系统操作：实用程序将 FUTRLSM 参数设置为 100 与 ACS 中当前 LSM 数的差值并继续处理。如果未发现其他错误，实用程序终止且返回代码为 4。

用户响应：无

SLS4170D

FUTRLSM would create more than 100 LSMs, resetting to NN

解释：尝试了将卷 *volser* 卸载到其起始单元，但是起始单元已由其他卷占用并且 FLOAT OFF 正在使用中。

系统操作：卸载等待回复 A 或 E。

用户响应：如果回复 A，则允许 HSC 为卷 *volser* 分配其他起始单元。如果回复 E，则导致弹出卷 *volser*。

SLS4196I

FUTRLSM would create more than 100 LSMs, resetting to NN

解释：指定的 DDNAME 是指不是有效 CDS 格式的数据集。CCC...CCCC 指示错误。

系统操作：实用程序处理终止。

用户响应：更正实用程序 JCL，然后重新提交作业。

SLS4200I

Duplicate vaulted volume VVVVVV found in "FROM" and "TO" CDS

解释：合并进程中，发现指示的已保管卷 VVVVVV 在 "FROM" 和 "TO" CDS 中重复。

系统操作：实用程序将继续。合并进程不会将已保管卷信息从 "FROM" CDS 复制到 "TO" CDS 中。"TO" CDS 中现有已保管卷将不受影响。设置了返回代码 4。

用户响应：验证是否按预期方式处理重复的已保管卷。

SLS4201I

Merge command with REALONLY|VIRTONLY parameter will be replaced by SLSMERGE parameter ALLREAL|ALLVIRT in a future release

解释：在将来发行版中，MERGE 命令中的 REALonly|VIRTonly 参数将由 ALLREAL|ALLVIRT 参数替代。

系统操作：实用程序将继续。

用户响应：将来，使用 SLSMERGE ALLREAL 参数取代 MERGE REALonly 参数，使用 SLSMERGE ALLVIRT 参数取代 MERGE VIRTonly 参数。使用 NOREAL、NOVIRT 和 NOVALT 参数阻止合并特定数据类型。

SLS4202I

Merge command parameter REALONLY|VIRTONLY has been detected; SLSMERGE NOVIRT/NOREAL and NOVALT parameters have been automatically set

解释：在将来发行版中 MERGE REALonly|VIRTonly 参数将替代为 SLSMERGE ALLREAL|ALLVIRT 参数。要支持 MERGE REALonly|VIRTonly 参数，检测到 REALonly|VIRTonly 参数时将设置 SLSMERGE NOREAL|NOVIRT 和 NOVALT 参数。

系统操作：实用程序将继续。

用户响应：将来，使用 SLSMERGE ALLREAL|ALLVIRT|NOREAL|NOVIRT|NOVALT 参数取代 REALonly|VIRTonly 参数。

SLS4203I

SLSMERGE parameters:

- NOREAL and NOVIRT
or
- NOREAL, NOVIRT, and NOVALT
have been requested which indicates to merge nothing

解释：在同一合并作业中请求 SLSMERGE 参数：

- NOREAL 和 NOVIRT（CDS 中没有保管库信息）
- NOREAL、NOVIRT 和 NOVALT

指示不合并任何数据。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：更正错误，然后重新提交 CDS Merge。

SLS4204E

{ACS AA|LSMAA:LL} on MERGE control statement not found in {FROM|TO} CDS

解释：MERGE 控制语句包含指定 CDS 中不存在的 ACS 或 LSM。

系统操作：实用程序继续验证过程。将不进行合并。设置了返回代码 8。

用户响应：更正信息，然后重新提交实用程序作业。如果刚刚使用 SLICREAT 创建了 TO CDS，则确保其包含正确的 ACS 和 LSM 信息。

SLS4205E

LSMAA:LL in MERGE TO CDS is not empty

解释：合并实用程序已检测到指示的 LSM（其是合并的目标 LSM）在 TO CDS 中包含一个或多个卷。

系统操作：实用程序继续验证过程。将不进行合并。设置了返回代码 8。

用户响应：验证 LSM 是否为预期的合并目标。如果是，则 Eject 或 MOVE 所有卷，再继续合并。

SLS4206I

LSMAA:LL in FROM CDS is not same type as LSMAA:LL in TO CDS

解释：CDS 合并中的源和目标 LSM 不是同一 LSM 类型。

系统操作：实用程序将继续。不为此 LSM 执行合并。

- 如果使用特定 FLSM/TLSM 参数语句请求了 LSM，将不进行合并，并设置返回代码 8。
- 如果不匹配的 LSM 位于 ALL 或 FACS/TACS 参数语句内，并且未指定 VALIDate 选项，则将不为其他 LSM 执行合并，并且设置返回代码 4。

用户响应：如果为 LSM 指定了 FLSM/TLSM 参数，则更正语句，然后重新提交实用程序。如果 LSM 位于指定的 ACS 内或者是 ALL 组的一部分，则验证是否应在合并进程中绕过该 LSM。

SLS4207I

Panel PP LSMAA:LL in FROM CDS is not same type as LSMAA:LL in TO CDS

解释：面板 PP 的面板类型与合并 FROM 和 TO CDS 中的不相同。

系统操作：实用程序将继续。将不合并不匹配的面板上的卷。设置了返回代码 4。

用户响应：验证是否在 TO CDS 中正确指定了面板。

SLS4208I

LSMAA:LL does not exist in TO CDS

解释：MERGE TO CDS 中没有 LSM AA:LL。使用 ALL 选项或 FACS/TACS 控制语句指定了合并。

系统操作：实用程序将继续。将不合并指示的 LSM 中的卷。设置了返回代码 4。

用户响应：验证是否应在合并进程中绕过 LSM。

SLS4209I

*Duplicate volume volser found in FROM CDS; target location is ACS(AA)
LSM(LL) PANEL(PP) ROW(RR) COLUMN(CC)*

解释：合并进程中，FROM CDS 上合并的 LSM 中的卷 (volser) 已经存在于 TO CDS 中。

系统操作：实用程序将继续。合并进程不会将卷信息复制到 TO CDS 的目标 LSM 中。TO CDS 中的现有卷将不受影响。设置了返回代码 4。

用户响应：验证是否按预期方式处理重复的卷。合并后，在包含重复卷的所有目标位置上执行 AUDIt 实用程序函数，以从 LSM 中弹出重复卷。

SLS4210I

Volume volser found errant during Merge; target home location is ACS(AA) LSM(LL) PANEL(PP) ROW(RR) COLUMN(CC)

解释：合并函数在 FROM CDS（其在 TO CDS 中的起始位置将为 AA:LL:PP:RR:CC）遇到非正常卷 (volser)。

系统操作：实用程序将继续。如果未指定 VALIDate 选项，非正常卷将复制到 TO CDS 并标记为非正常。设置了返回代码 4。

用户响应：合并后审计 TO CDS 上的指定单元以清除非正常状态。

SLS4211I

Volume volser found selected during Merge; target home location is ACS(AA) LSM(LL) PANEL(PP) ROW(RR) COLUMN(CC)

解释：合并函数在 FROM CDS（其在 TO CDS 中的起始位置将为 AA:LL:PP:RR:CC）遇到选定的卷 (volser)。

系统操作：实用程序将继续。如果未指定 VALIDate 选项，选定的卷将复制到 TO CDS 并标记为未选择。设置了返回代码 4。

用户响应：合并后审计 TO CDS 上的指定单元以确认卷的位置。

SLS4212E

FROM CDS name is the same as TO CDS name

解释：FROM CDS 与 TO CDS 的主版本、影子版本或备用版本具有相同数据集名称。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：更正指定为 SLUADMIN jobstep 上的 FROM CDS 的文件的名称。

SLS4213I

CDS Merge Phase N (CCCCCCCC) completed

解释：这是 SLUADMIN MERGEcds 实用程序检查点消息，指示阶段 N、函数 CCCCCCCC 已完成。阶段为：

- 阶段 1—初始化

合并进程已成功保留 TO CDS 并已分配、初始化和保留 FROM CDS。

- 阶段 2—验证参数

合并进程已验证了正在合并的所有 LSM。

- 阶段 3—生成数据空间

合并进程已使用合并的 CDS 信息成功分配和填充了数据空间。

- 阶段 4—写入数据空间

合并进程已将合并的数据成功写入了主 CDS 副本。指定 VALIDate 选项时将绕过阶段 4。

- 阶段 5—清除

合并进程已成功将主 CDS 复制到辅助版本（如果有），并已完成了终止进程。

系统操作：完成阶段 1 至 4 后，合并进程继续操作。完成阶段 5 后，合并进程终止。

用户响应：无

SLS4214E

Creation of a utility data space failed - MMMMMMMM-CC-RRRRRRRR

解释：MMMMMMMM 是创建 CDS Merge 实用程序数据空间时失败的 IBM 宏调用。CC 是用于描述失败的返回代码。RRRRRRRR 是用于描述失败的原因代码。有关返回代码/原因代码的解释，请参阅相应的 IBM 文档。

如果失败的宏是返回代码为 "08" 且原因代码为 "xx0005xx" 的 DSPSERV，则数据空间大小违反了安装条件（IEFUSI 出口）。

这指示 HSC 未在保护键 1--7 下运行。检查 MVS 程序属性表中 SYS1.PARMLIB 的 SCHEDxx 成员，确定 HSC 的保护密钥指定正确。

系统操作：实用程序进程终止。

用户响应：确定失败原因，然后重新提交实用程序请求。

SLS4215E

No DD statement(s) found for FROM CDS

解释：MERGEcDS 命令不包括 FROM CDS 的任何 DD 语句。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：为 SLSFCNTL 提供 DD 语句，指定 FROM CDS。如果影子和/或备用副本可用，也为这些文件提供 DD 语句 (SLSFCTL2/SLSFSTBY)。CDS 合并实用程序将确定当前主 CDS 并将其用作合并的 FROM CDS。

SLS4216E

Missing or invalid SLSMERGE data set found for MERGEcDS

解释：缺少 SLSMERGE DD，或者无法打开数据集，或者找不到参数并且未在 MERGEcds 语句中指定关键字 "ALL"。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：在 MERGEcds 语句中指定 "ALL"，或在 SLUADMIN 作业中包括具有一个或多个参数的 SLSMERGE DD 语句。

SLS4217E

MERGEcds ALL was specified with a SLSMERGE DD statement

解释：MERGEcds 语句指定了 ALL，但是在 SLUADMIN 作业中发现了 SLSMERGE DD 语句。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：从 MERGEcds 语句中移除 ALL 关键字，或者从 SLUADMIN 作业中移除 MERGEDEF DD 语句。

SLS4218I

CDS Merge complete on CCCC...CCCC

解释：CDS Merge 已使用 CCCC...CCCC 的数据集名称成功更新了 CDS。

系统操作：CDS Merge 进程继续。

用户响应：无

SLS4219E

Unable to select a primary CDS for MERGEcds

解释：对于指定为 SLUADMIN 的输入的所有 FROM CDS 副本，检查 DHB 中的信息。最佳 CDS 副本在其上次被使用时不是主或辅助 CDS，而且自那以后尚未恢复；因此它将不是有效主 CDS。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：检查为 SLUADMIN 作业指定的 SLSFCNTL、SLSFCTL2 和 SLSFSTBY 数据集。如果指定了正确数据集，使用 HSC BACKup 实用程序选择和备份最新的 CDS 副本，然后使用 HSC RESTore 同步所有 CDS 副本。然后重新启动 SLUADMIN 作业。

SLS4220I

Cleaner prefix XXX on FROM CDS does not match XXX on TO CDS

解释：正在合并的两个 CDS 的清洗器前缀中存在不匹配。

系统操作：CDS Merge 进程继续。如果在 FROM CDS 中找到任何清洗磁带，它们将列在消息 SLS4221E 中。

用户响应：如果使用 VALIDate 选项运行 CDS Merge，则从 FROM LSM 中弹出所有清洗磁带。

如果不使用 VALIDate 选项运行 CDS Merge，则在合并完成后从 TO LSM 中弹出所有清洗磁带。

SLS4221E

Volume VVVVVV in LSM AA:LL merged as non-cleaner

解释：卷 VVVVVV 的前缀与 FROM CDS 的清洗器前缀匹配，但是不与 TO CDS 的清洗器前缀匹配。

系统操作：CDS Merge 进程继续。卷将添加到 TO CDS，但是它将不用作清洗磁带。

用户响应：如果使用 VALIDate 选项运行 CDS Merge，则从 FROM LSM 中弹出卷。

如果不使用 VALIDate 选项运行 CDS Merge，则在合并完成后从 TO LSM 中弹出卷。

SLS4222E

Duplicate {FROM|TO} {ACS AA|LSM AA:LL} found on MERGE control statement

解释：重复的 ACSid 或 LSMid 指定为 MERGE 控制语句中的 FROM 或 TO ACS/LSM，或者 FROM/TO 合并参数的 ACSid 与另一 FROM/TO LSMid 重叠。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：更正错误，然后重新提交 CDS Merge。

SLS4223E

Audit in progress on TO LSM AA:LL

解释：作为 CDS Merge 的目标的 LSM AA:LL 上正在进行审计。

系统操作：如果指定了 VALIDate 选项，则设置返回代码 "4"，并且验证过程继续；否则，CDS Merge 进程终止。

用户响应：在审计完成后重新提交 CDS Merge。如果 LSM 包含卷，则它不能是合并的目标。

SLS4225E

Unexpected CDS Merge error - Component=MMMMMMMM, RC=XXXXXXXX

解释：处理 CDS Merge 时，出现意外错误。MMMMMMMM 是失败的 HSC 组件的名称。XXXXXXXX 是操作的返回代码。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：检查与指定的组件关联的返回代码。如果您无法解决该问题，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS4226I

SLSMERGE input parameter:XXXX...XXXX

解释：从 SLSMERGE 数据集读取了指示的参数语句。

系统操作：无

用户响应：无

SLS4227E

VAR|VVOL area overflow during CDS merge

解释：TO CDS 中没有空间以在 VAR 或 VVOL 区域中添加卷。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：

- 如果由于 VAR 区域中没有空间而导致溢出，则使用 LIBGEN 进程增加 TO CDS 的大小。
- 如果由于 VVOL 区域中没有空间而导致溢出，则使用 LIBGEN 进程和 SET VAULTVOL 实用程序增加 TO CDS 的大小。

SLS4228E

MERGECDs requires HSC at base level; MERGECDs terminated

解释：MERGEcds 要求 HSC 位于基本服务级别。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：使用 SRVlev 命令将服务级别更改为 BASE 或使用 BASE 参数停止 HSC 并将其重新启动。

SLS4230I

CCCCCCCC1 CCCCCCCC2 parameter not valid

解释：命令或控制语句 CCCCCCCC1 的参数 CCCCCCCC2 无效。

系统操作：实用程序继续处理。生成的报告可能不正确。设置返回代码 X'04'。

用户响应：更正出错的命令或控制语句并重新运行实用程序。

SLS4231I

Panel PP on LSM AA:LL CCCCCCCC

解释：确认 LSM AA:LL 面板 PP 已冻结或解冻。

系统操作：SET 函数完成。

用户响应：无

SLS4232I

Entire LSM AA:LL CCCCCCCC

解释：确认整个 LSM AA:LL 已冻结或解冻。如果状态已经是所请求的状态，消息将指示其已冻结或解冻。

系统操作：SET 函数完成。

用户响应：无

SLS4233I

Unable to Freeze/Unfreeze an unallocated or non-existent LSM or panel

解释：尝试了冻结或解冻未分配的 LSM 或 LSM 中未分配的面板。

此外，如果尝试冻结或解冻不存在的 LSM 或面板也会发生此错误。将绕过未分配的面板并且无法冻结或解冻该面板。

系统操作：SET 函数完成并且 RC=8

用户响应：无

SLS4235E

Duplicate (MVC|VTV) volume (VVVVV) found in FROM CDS

解释：合并进程中，卷 (VVVVV) 已经存在于 TO CDS 中。

系统操作：实用程序将继续。合并进程不会将任何 MVC 和 VTV 卷复制到 TO CDS。设置了返回代码 8。

用户响应：更正 MVC/VTV 冲突，然后重新提交 CDS Merge。

SLS4236E

VTV/MVC conflicts detected; Virtual volumes not merged

解释：合并进程中，'FROM' CDS 上的虚拟卷 (VTV 或 MVC) 在 'TO' CDS 上作为 VTV、MVC 或实际卷而存在。不合并虚拟 (VTV/MVC) 卷信息。

系统操作：实用程序将继续。合并进程不会将 MVC 和 VTV 卷复制到 'TO' CDS，但是实际卷合并完成（如果请求的话）。设置了返回代码 8。

用户响应：更正 VTV/MVC 冲突，然后重新提交 CDS Merge。

SLS4237E

Duplicate {FROM|TO} VTSS NAME (XXXXXXXX) found on MERGE control statement

解释：重复 VTSS 名称 (XXXXXXXX) 指定为 MERGE 控制语句中的 FROM 或 TO VTSS 名称。使用 FVTSS/TVTSS 控制语句指定了合并。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：更正错误，然后重新提交 CDS Merge。

SLS4238E

VTSS NAME (XXXXXXXX) on MERGE control statement not found in the {FROM|TO} CDS

解释：MERGE FROM 或 TO CDS 中没有 VTSS 名称 (XXXXXXXX)。使用 FVTSS/TVTSS 控制语句指定了合并。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：更正错误，然后重新提交 CDS Merge。

SLS4239E

{MVC|VTV} volume VVVVVV not configured in 'TO' CDS

解释：更正错误，然后重新提交 CDS Merge。

- 指定 DELVirt 参数，并且
- 'FROM' CDS 显示卷 VVVVVV 为空或未初始化。

如果 VTV 未驻留并且没有当前 MVC 副本，则将其视为空。如果 MVC 不包含当前 VTV，并且已排空（如果先前已使用），则将其视为空。

系统操作：实用程序将继续。合并进程不会将任何 MVC 或 VTV 卷复制到 'TO' CDS。设置返回代码 8。

用户响应：如果合并处理应该将卷 VVVVVV 复制到 'TO' CDS，则更正 'TO' CDS 的配置，以在 MVC 或 VTV 范围（根据需要）中包括卷 VVVVVV，然后重新运行合并。

如果合并处理应通过不将其复制到 'TO' CDS 来删除卷 VVVVVV：

- 确保指定 DELVirt 参数。
- 如果卷 VVVVVV 是 VTV，确保 'FROM' CDS 将 VTV VVVVVV 显示为未驻留并且没有当前 MVC 副本。如果 VTV VVVVVV 为暂存，可以使用 DELETSCR 实用程序删除该 VTV 的驻留副本和 MVC 副本。
- 如果卷 VVVVVV 是 MVC，确保 'FROM' CDS 显示 MVC VVVVVV 为空，即，包含零 (0) 个 VTV。如果 MVC VVVVVV 先前包含 VTV，则运行 MVC RPT。如果

'Owner/Comment/Consolidate Time' 列中显示值，将需要排空 MVC VVVVVV。排空后，该列中不显示任何值。

- 满足了删除卷 VVVVVV 的状况后，重新运行合并。

SLS4240E

MVC volume VVVVVV is a duplicate of a real volume

解释：合并进程中，发现 VTV 卷 VVVVVV 是实际卷的副本。

系统操作：实用程序将继续。合并进程不会将任何 MVC 和 VTV 卷复制到 'TO' CDS。设置了返回代码 8。

用户响应：更正 VTV/实际卷冲突，然后重新提交 CDS Merge。

SLS4241E

Parameter {ALL|ALLREAL|FACS} specified, but the {TO|FROM} CDS is a tapeless configuration

解释：合并进程发现指示应该合并实际卷数据的参数，但是 "TO" 或 "FROM" CDS 定义为无磁带配置。

系统操作：实用程序终止后面的阶段 2。不合并任何数据。设置了返回代码 8。

用户响应：使用 LIBGEN/SLICREAT 进程更正参数或更改 "TO" CDS 的 CDS 定义，然后重新提交 CDS Merge。

SLS4243E

PARAMETER ALLVIRT specified, but no virtual data defined in "TO"|"FROM" CDS.

解释：指定了 ALLVIRT，但是在 "TO" 或 "FROM" CDS 中没有找到虚拟配置数据。

系统操作：实用程序终止后面的阶段 2。不合并任何数据。设置了返回代码 8。

用户响应：更正参数，然后重新提交 CDS Merge。确保已经针对 "TO" CDS 运行 SWSADMIN CONFIG 函数。

SLS4244W

PARAMETER "ALL" specified, but no virtual data was defined in the "TO" CDS. 未复制虚拟数据。

解释：指定了 "ALL"，但是在 "TO" CDS 中没有找到虚拟配置数据。未复制虚拟记录。

系统操作：实用程序仅复制了“实际”CDS 数据。设置了返回代码 4。

用户响应：运行 SWSADMIN CONFIG 函数来定义虚拟信息，然后重新提交 CDS Merge 来根据需要复制虚拟信息。

SLS4245I

MVC/VTV volume VVVVVV deleted from "TO" CDS during MERGE

解释：MERGECDS 操作过程中，只要未将在源 CDS 中未初始化或为空且在目标 CDS 中未定义的 VTV 或 MVC 复制到目标 CDS，就会发出此消息。

系统操作：无

用户响应：无

SLS4246E

Migrated VTV VVVVVV found in source CDS but corresponding MVC VVVVVV not defined in target CDS

解释：如果在源 CDS 中发现迁移的 VTV，但是未在目标 CDS 中定义该 VTV 迁移到的 MVC，则会在 MERGECDS 操作过程中发出此消息。

系统操作：CDS Merge 进程的 REAL 部分完成，但是未向目标 CDS 复制任何 VIRTUAL 记录。操作结束，返回代码为 8。

用户响应：在目标 CDS 中定义 MVC 或从 VTCS 中删除 VTV。

SLS4247I

CCCCCCC parameter value invalid; must be 'YES' or 'NO'

解释：SLUADMIN 实用程序函数指定的参数具有除 YES 或 NO 之外的值。

系统操作：实用程序函数将终止。

用户响应：更正实用程序控制语句中的参数，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS4248I

Volume VVVVVV location AA:LL:RR:CC; ACS|LSM not found in CDS

解释：尝试计算 VOLRPT 摘要总计时，卷的位置的 ACS 或 LSM 与从 CDS 生成的 ACS 或 LSM 表不匹配。

系统操作：实用程序继续处理。生成的报告可能不正确。设置返回代码 X'04'。

用户响应：调查卷的位置是否错误或者 CDS 上的 ACS/LSM 记录是否错误。

SLS4249E

Parameter "ALL" specified, but the "TO" CDS does not contain any VTV volumes

解释：指定了 "ALL"，但是未在 "TO" CDS 中定义虚拟卷。

系统操作：实用程序终止后面的阶段 2。不合并任何数据。设置了返回代码 8。

用户响应：运行 SWSADMIN CONFIG 函数来定义虚拟信息，然后重新提交 CDS Merge 来根据需要复制虚拟信息。

SLS4251D

Prior RELEase AA:LL:CC executing; reply Cancel current command or Force release (C,F)

解释：发出了先前的 RELEase 命令，或者正在为其他主机或实用程序 ESTAE 执行释放 CAP 请求。

系统操作：

该命令等待您回复 'C' 或 'F'。

- 如果回复 'C'，将取消 RELEase 命令并且先前的释放进程将继续执行。
- 如果回复 'F'，将取消当前释放进程并且将执行简化的 CAP 释放。

用户响应：尝试确定先前的 CAP 任务尚未完成的原因。原因可能包括未完成的 CAP 操作或 WTOR。如果是这样，尝试执行请求的 CAP 操作。例如，清空 CAP 中的卷并关闭 CAP 门，或回复未处理的消息。

如果不存在未处理的操作消息或 WTOR，请注意释放命令可能正在执行 CAP 的编目。CAP 编目可能需要几分钟，尤其是 LMU 正在积极处理多个请求时。如果是这种情况，则回复 'C'，并等待先前的释放进程完成。

如果不存在未处理的操作消息或 WTOR，请注意释放命令可能正在执行 CAP 的编目。CAP 编目可能需要几分钟，尤其是 LMU 正在积极处理多个请求时。如果是这种情况，则回复 'C'，并等待先前的释放进程完成。

SLS4252I

RELEase AA:LL:CC command is waiting for {the CAP lock|LMU response}

解释：RELEase 命令已发出并发布了要终止的活动 CAP 任务，但是该任务尚未终止。

系统操作：命令等待。

用户响应：尝试确定先前的 CAP 任务尚未完成的原因。原因可能包括未完成的 CAP 操作或 WTOR。如果是这样，尝试执行请求的 CAP 操作。例如，清空 CAP 中的卷并关闭 CAP 门，或回复未处理的消息。

如果不存在未处理的操作消息或 WTOR，请注意活动的 CAP 进程可能正在等待 LMU 的响应。如果 LMU 正在积极处理多个请求，该响应可能需要几分钟。

SLS4266A

Cartridge volser in CAP AA:LL:CC has an invalid media label and cannot be entered

解释：在 CAP AA:LL:CC 中发现具有不可读介质标签的磁带 (volser)，且无法装入该磁带。

系统操作：磁带入口将磁带留在发现该磁带的 CAP 单元中并解锁 CAP，以便可以移除该磁带。

用户响应：从 CAP 中移除磁带。如果必须装入该磁带，请更正介质标签。

SLS4270E

Duplicate {FROM|TO} VAULT name CCCCCCCC found on MERGE control statement

解释：在 SLSMERGE FVAULT/TVAULT 参数卡上指定了重复的 FROM|TO 保管库名称 CCCCCCCC。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：更正错误，然后重新提交 CDS Merge。

SLS4271E

VAULT name CCCCCCCC on SLSMERGE {FVAULT|TVAULT} parameter NOT found in the {FROM|TO} CDS

解释：在 {FROM|TO} CDS 中未找到 SLSMERGE {FVAULT|TVAULT} 参数中指定的保管库名称 CCCCCCCC。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：更正 SLSMERGE {FVAULT|TVAULT} 参数中的无效保管库名称，然后重新提交 CDS Merge。

SLS4272E

An invalid combination of {ALLREAL AND REAL|ALLVIRT AND VIRTUAL|ALLVALT AND VAULT|ALLREAL AND NOREAL|ALLVIRT AND NOVIRT|ALLVALT AND NOVALT} SLSMERGE cards coded

解释：SLSMERGE MERGE ALLxxxx 参数与 SLSMERGE Fxxxx|Txxxx 参数是互斥的。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：更正错误，然后重新提交 CDS Merge。

SLS4273E

ALLVALT|FVAULT parm specified but no vaults were defined in "FROM" CDS

解释：指定了 SLSMERGE ALLVALT|FVAULT 参数，但是在 "FROM" 中未找到保管库。

系统操作：实用程序终止后面的阶段 2。不合并任何数据。设置了返回代码 8。

用户响应：更正错误，然后重新提交 CDS Merge。

SLS4274E

Cannot merge into "TO" VAULT CCCCCCCC because it is not empty

解释："TO" 保管库 CCCCCCCC 已经在其中存储了卷。"TO" 保管库必须为空以便可以将卷合并到其中。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：更正错误，然后重新提交 CDS Merge。

SLS4275E

Cannot merge into "TO" VAULT CCCCCCCC because it is set up for fewer slots than "FROM" VAULT CCCCCCCC

解释："TO" 保管库 CCCCCCCC 设置为少于 "FROM" 保管库 CCCCCCCC 的插槽。"TO" 保管库必须创建有等于或大于 "FROM" 保管库的插槽数，以便可以将 "FROM" 保管库中的所有卷迁移到 "TO" 保管库中。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：更正错误，然后重新提交 CDS Merge。

SLS4276E

There is {REAL|VIRTUAL|VAULT} data in "FROM" CDS but merge options selected will not merge this data into "TO" CDS

解释：选择的合并选项将不合并 "FROM" CDS 中找到的 {REAL|VIRTUAL|VAULT}。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：使用 {NOREAL|NOVIRT|NOVALT} SLSMERGE 参数以便不合并特定数据，然后重新提交 CDS Merge。

SLS4277I

LSM AA:LL in the FROM CDS and LSM AA:LL in the TO CDS are not in the same partition

解释：源和目标 LSM 属于不同分区。如果 TO CDS 中的 LSM 未分配到当前分区，DISPLAY LSM 将显示 UNALLOCATED。

系统操作：实用程序将继续。不为此 LSM 执行合并。

- 如果使用特定 FLSM/TLSM 参数语句请求了 LSM，将不进行合并，并设置返回代码 8。

- 如果 LSM 位于 ALL 或 FACS/TACS 参数语句内，并且未指定 VALIDate 选项，则将不为其他 LSM 执行合并，并且设置返回代码 4。

用户响应：如果为 LSM 指定了 FLSM/TLISM 参数，则更正语句，然后重新提交实用程序。如果 LSM 位于指定的 ACS 内或者是 ALL 组的一部分，则验证是否应在合并进程中绕过该 LSM。

SLS4350I

CDS Merge terminated prematurely; merge complete on {NO CDS copies|PRIMARY CDS copy|ALL CDS copies}

解释：将合并实用程序的异常终止通知了 HSC 子系统合并进程。合并已经更新了注明的 CDS 副本。

系统操作：CDS Merge 进程终止。

用户响应：检查消息以确定合并的状态，然后按如下所示继续：

- 如果未更新 CDS 副本，则可以在开始时重新启动合并。
- 如果仅更新了主 CDS 副本，将自动禁用辅助副本。可以启用 CDS 来强制与主副本同步。
- 如果更新了所有 CDS 副本，则合并完成并且无需执行任何操作。

SLS4351I

Inconsistent copy flag found on DDDDDDDD

解释：实用程序函数发现在 DDNAME DDDDDDDD 的 CDS 副本中启用了不一致的副本标志。

系统操作：如果存在有效 CDS 副本，实用程序继续操作。不处理数据集 DDDDDDDD。

用户响应：通过执行以下操作之一同步不一致的副本：

- 从备份恢复所有 CDS 副本。
- 启用对 HSC 的不一致副本。这将强制同步不一致的副本。

SLS4352I

'DIAGSCAN' parameter value invalid; must be 'ONLY' or 'ALSO'

解释：SLUADMIN AUDit 实用程序指定的 DIAGScan 参数具有除 ONLY 或 ALSO 之外的值。

系统操作：AUDit 实用程序终止。

用户响应：更正实用程序控制语句中的 DIAGScan 参数，然后重新提交 SLUADMIN 实用程序作业。

SLS4353I

No diagnostic cells for LSMid AA:LL, panel DD

解释：通过包含 DIAGScan 参数来请求 SLUADMIN AUDIt 实用程序函数扫描诊断单元。但是，指定的 LSMid (AA:LL) 和面板 (DD) 中没有诊断单元。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS4354I

Diagnostic cell AA:LL:PP:RR:CC is empty

解释：通过包含 DIAGScan 参数来请求 SLUADMIN AUDIt 实用程序函数扫描诊断单元。发现指定位置 (AA:LL:PP:RR:CC) 的诊断单元为空。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS4355I

Cartridge in diagnostic cell AA:LL:PP:RR:CC has an unreadable external label

解释：通过包含 DIAGScan 参数来请求 SLUADMIN AUDIt 实用程序函数扫描诊断单元。发现指定位置 (AA:LL:PP:RR:CC) 的诊断单元包含具有不可读外部卷序列号标签的磁带。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：LSM 处于手动模式下的某个时间，可能误将磁带放置在诊断单元中。用户可能希望将 LSM 返回手动模式、装入 LSM 并检索磁带。如果它是数据磁带，则确定其卷序列号、设置磁带标签并且在 LSM 恢复联机后通过 CAP 重新装入磁带。

SLS4356I

Volume volser is in diagnostic cell AA:LL:PP:RR:CC

解释：通过包含 DIAGScan 参数来请求 SLUADMIN AUDIt 实用程序函数扫描诊断单元。发现指定位置 (AA:LL:PP:RR:CC) 的诊断单元包含具有外部卷序列号标签 volser 的磁带。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：如果磁带不是诊断磁带（通常具有 "DG nnn" 形式的外部标签，其中 nnn 是十进制数字），则 LSM 处于手动模式下的某个时间，可能误将磁带放置在诊断单元中。用户可能希望将 LSM 返回手动模式、装入 LSM 并检索磁带以及在 LSM 恢复联机后通过 CAP 重新装入磁带。

SLS4357I

Unable to scan diagnostic cells in LSMid AA:LL (9740)

解释：通过包含 DIAGScan 参数来请求 SLUADMIN AUDIt 实用程序函数扫描诊断单元。指定的 LSM (AA:LL) 是 9740 类型 LSM，其当前不支持诊断单元扫描。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS4358I

No in-transit cartridges in LSMid AA:LL

解释：通过包含 INTRANS 参数来请求 SLUADMIN AUDIt 实用程序函数处理转换中的磁带，但是指定的 LSM (AA:LL) 中没有转换中的磁带。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS4359I

Unable to select in-transit volume volser in LSMid AA:LL

解释：通过包含 INTRANS 参数来请求 SLUADMIN AUDIt 实用程序函数处理转换中的磁带，但是无法在指定的 LSM (AA:LL) 中选择指定的磁带库卷 (volser)。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：调查是否选择了卷，如果选择了卷，则考虑运行 SLUADMIN UNSElect 实用程序来释放该卷，然后使用 INTRANS 参数重新运行 SLUADMIN AUDIt 实用程序。

SLS4360I

DDname CCCCCCCC allocated to data set name DDD...DD

解释：实用程序已将 CCCCCCCC 注明的 DD 名称分配到 DDD...DD（最多可以包含 54 个字符的字符串，如果数据集是 PDS 成员则包括成员名称）的数据集名称。DD 名称 CCCCCCCC 可以是下列之一：SLSCNTL、SLSSCRPL 或 SLSVA。该分配可能是由于提供给实用程序作业的 JCL，或者该分配可能是动态的、基于此主机系统上活动的 HSC 正使用的数据集。

系统操作：实用程序将继续。

用户响应：此消息仅用于提供信息。如果实用程序无法生成预期结果，应该检查 SLS4203I 消息序列以确保预期的数据集实际上是分配给该作业的数据集。

SLS4361I

Ejected in-transit volume volser from LSMid AA:LL

解释：通过包含 INTRANS 参数来请求 SLUADMIN AUDIt 实用程序函数处理转换中的磁带。发现磁带库卷 (volser) 在指定的 LSM (AA:LL) 中处于转换中并且被弹出。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：考虑是否应将卷重新装入磁带库。（注：通知操作员磁带弹出，并且在 CAP 已满或 SLUADMIN AUDIt 实用程序完成时操作员需要清空 CAP。）

SLS4362I

Error ejecting in-transit volume volser from LSMid AA:LL

解释：通过包含 INTRANS 参数来请求 SLUADMIN AUDIt 实用程序函数处理转换中的磁带。发现磁带库卷 (volser) 在指定的 LSM (AA:LL) 中处于转换中并且被尝试弹出，但弹出失败。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：调查与弹出失败关联的其他 HSC 消息。考虑使用 INTRANS 参数重新运行 SLUADMIN AUDIt 实用程序。

SLS4363I

Ejected an in-transit cartridge with an unreadable external label from LSMid AA:LL

解释：通过包含 INTRANS 参数来请求 SLUADMIN AUDIt 实用程序函数处理转换中的磁带。发现具有不可读外部标签的磁带在指定的 LSM (AA:LL) 中处于转换中并且被弹出。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：考虑是否应为卷设置标签并将其重新装入磁带库。（注：通知操作员磁带弹出，并且在 CAP 已满或 SLUADMIN AUDIt 实用程序完成时操作员需要清空 CAP。）

SLS4364I

Error ejecting in-transit cartridge with an unreadable external label from LSMid AA:LL

解释：通过包含 INTRANS 参数来请求 SLUADMIN AUDIt 实用程序函数处理转换中的磁带。发现具有不可读外部标签的磁带在指定的 LSM (AA:LL) 中处于转换中并且被尝试弹出，但弹出失败。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：调查与弹出失败关联的其他 HSC 消息。考虑使用 INTRANS 参数重新运行 SLUADMIN AUDIt 实用程序。

SLS4365I

Virtual Volume merge bypassed, VTCS has not been activated.

解释：已请求合并操作，指定了包含 VTV 和 MVC 条目的 'from' CDS。因为未在此系统上激活 VTCS，所以这些 VTV 和 MVC 条目将不合并到 'to' CDS 中。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS4366E

(...error text...)

解释：处理 POOLPARM/VOLPARM 控制语句时，发现错误。错误为下列之一：

- SCRATCH pool name DEFAULTPOOL not allowed (不允许使用 SCRATCH 池名称 DEFAULTPOOL)
- MVCPOOL names ALL and DEFAULTPOOL not allowed (不允许使用 MVCPOOL 名称 ALL 和 DEFAULTPOOL)
- EXTERNAL pool name DEFAULTPOOL not allowed (不允许使用 EXTERNAL 池名称 DEFAULTPOOL)
- MVCFREE value out of range; must be 0-255 (MVCFREE 值超出了范围；必须是 0-255)
- INITMVC not Yes or No (INITMVC 不是 Yes 或 No)
- MAXMVC value out of range; must be 1-98 (MAXMVC 值超出了范围；必须是 1-98)
- THRESH value out of range; must be 4-98 (THRESH 值超出了范围；必须是 4-98)
- START value out of range; must be 1-98 (START 值超出了范围；必须是 1-98)
- Invalid TYPE for POOLPARM; must be SRATCH, MVCPOOL, CLEAN, or EXTERNAL. (TYPE 对 POOLPARM 无效；必须是 SRATCH、MVCPOOL、CLEAN 或 EXTERNAL。)
- Suffix for Clean volser must be numeric (整洁卷序列号的后缀必须是数字)
- Must be POOLPARM or VOLPARM (必须是 POOLPARM 或 VOLPARM)
- Duplicate SCRATCH pool names not allowed (不允许使用重复的 SCRATCH 池名称)
- Duplicate MVCPOOL pool names not allowed (不允许使用重复的 MVCPOOL 池名称)
- Duplicate EXTERNAL pool names not allowed (不允许使用重复的 EXTERNAL 池名称)
- INITSCR only valid with MEDIA(VIRTUAL) (INITSCR 仅对 MEDIA(VIRTUAL) 有效)
- Cleaning Cartridge must match the Cleaning Prefix (清洗磁带必须与清洗前缀匹配)
- Invalid value for RANGE; low volume serial must be less than high volume serial, a six-digit virtual volume or MVC range must begin with the same digit, a character

virtual volume or MVC range can be no larger than 26**4, two specified ranges cannot contain any common volumes (无效 RANGE 值; 低卷序列必须小于高卷序列, 六数字虚拟卷或 MVC 范围必须以相同数字开始, 字符虚拟卷或 MVC 范围不能大于 26**4, 两个指定的范围不能包含任何公用卷)

- SPVOL ERROR (SPVOL 错误)
- Invalid value for MAXCLEAN; must be 0-32767 (无效 MAXCLEAN 值; 必须为 0-32767)
- MAXCLEAN required for TYPE(CLEAN) pool (TYPE(CLEAN) 池需要 MAXCLEAN)
- MVCPOOL values conflict with those on Record (MVCPOOL 值与记录上的值冲突)
- Volser specification conflicts with that on Record (卷序列号规范与记录上的规范冲突)
- RECLaim value must be AUTo, DEMand, REPortonly or NONE (RECLaim 值必须是 AUTo、DEMAND、REPortonly 或 NONE)
- MVCFREE can not be specified with RECLaim(DEMAND/NONE) (无法使用 RECLaim(DEMAND/NONE) 指定 MVCFREE)
- MAXMVC can not be specified with RECLaim(REPortonly/NONE) (无法使用 RECLaim(REPortonly/NONE) 指定 MAXMVC)
- START can not be specified with RECLaim(DEMAND/REPortonly/NONE) (无法使用 RECLaim(DEMAND/REPortonly/NONE) 指定 START)
- THRESH can not be specified with RECLaim(REPortonly/NONE) (无法使用 RECLaim(REPortonly/NONE) 指定 THRESH)
- ADD, UPDATE or DELETE required (需要 ADD、UPDATE 或 DELETE)
- ADD or DELETE required (需要 ADD 或 DELETE)
- Invalid ADD, DELETE or UPDATE specification (ADD、DELETE 或 UPDATE 规范无效)

系统操作: 实用程序继续处理 POOLPARAM/VOLPARAM 语句。

用户响应: 使用 POOLPARAM/VOLPARAM 控制语句更正问题并重新运行 SET VOLPARAM 实用程序。

SLS4367E

NNNNNNNN Keyword Invalid with POOLTYPE PPPPPPPP

解释: 处理 POOLPARAM/VOLPARAM 控制语句过程中, 在处理 PPPPPPPP POOLTYPE 时发现无效关键字 (NNNNNNNN)。指示的关键字对池类型无效。

系统操作: 实用程序继续处理 POOLPARAM/VOLPARAM 语句。设置返回代码 X'08'。

用户响应: 使用 POOLPARAM/VOLPARAM 控制语句更正问题并重新运行 SET VOLPARAM 实用程序。

SLS4368I

CDS not updated due to (ERRORS | APPLY(NO) | DR TEST STATUS)

解释：处理 SET VOLPARM 实用程序时，由于以下原因之一未更新 CDS：

- ERRORS—处理 POOLPARM/VOLPARM 控制语句时遇到错误。
- APPLY(NO)—APPLY(NO) 指定为或用作默认值。
- DR TEST STATUS—不允许实用程序应用来自 DR 测试主机的 POOLPARM/VOLPARM 语句。

系统操作：不更新 CDS。未在工作正常的 HSC 系统上启用 POOLPARM/VOLPARM 定义。

用户响应：更正错误或指定 APPLY(YES) 以将 VOLPARM 定义写入 CDS。为了更新 DR 测试 CDS，在生产 CDS 上执行 VOLPARM 实用程序并重新运行 DRTEST CREATE。

SLS4369I

The CDS has been updated

解释：已对 CDS 执行了 POOLPARM 和 VOLPARM 添加和/或删除操作。

系统操作：通知活动的 HSC 子系统有关 POOLPARM/VOLPARM 的更改事项。

用户响应：无

SLS4370I

SLUINCT processing on XXXX {STARTED|ENDED}

解释：已请求 SLUINCT 操作并且已请求磁带机 XXXX。

系统操作：实用程序处理继续进行。

用户响应：无

SLS4371I

SLSPARM statement - NNNNN - CCCCCCCC

解释：正将语句 (CCCCCCCC) 回显到 VOLPCONV 实用程序的 SPSRINT 文件。如果发出 SLS4366E，消息中的记录编号将与语句编号 (NNNNN) 相关。

系统操作：无

用户响应：无

SLS4372I

VIRTUAL VVVVVV-VVVVVV removed from SCRPOOL/VOLATTR - volume not in VTVOL configuration

解释：VOLPARM 转换实用程序已将具有 MEDIA/RECTECH(VIRTUAL) 的卷从 SCRPOOL 和/或 VOLATTR 定义中移除。这些卷未在 VTCS VTVVOL 配置内。

系统操作：实用程序将继续。

用户响应：验证 VOLPARM 转换实用程序的输出。

SLS4373I

VVVVVV-VVVVVV removed from MVCPOOL - volume not in MVCVOL configuration

解释：VOLPARM 转换实用程序已将卷从 MVCPOOL 定义中移除。这些卷未在 VTCS MVCVOL 配置内。

系统操作：实用程序将继续。

用户响应：验证 VOLPARM 转换实用程序的输出。

SLS4374E

DRTEST not valid on VOLPARM in POOLs

解释：在使用 POOLPARM 语句定义的 POOL 中的 VOLPARM 语句上使用 DRTEST 参数时，该参数无效。VOLPARM DRTEST 参数仅在非池部分中有效。

系统操作：实用程序继续处理 POOLPARM/VOLPARM 语句。设置返回代码 X'08'。

用户响应：更正 VOLPARM 控制语句的问题并重新运行 SET VOLPARM 实用程序。

SLS4375E

MEDIA incompatible with TYPE(CLEAN)

解释：在具有 POOLPARM TYPE(CLEAN) 的 VOLPARM 语句中指定的 MEDIA 不是有效清洗介质类型。

系统操作：实用程序继续处理 POOLPARM/VOLPARM 语句。设置返回代码 X'08'。

用户响应：更正 VOLPARM 控制语句的问题并重新运行 SET VOLPARM 实用程序。

SLS4376E

Volumes with the Cleaning Prefix only valid with TYPE(CLEAN)

解释：具有清洗前缀的卷仅在 POOLPARM TYPE(CLEAN) 语句后面的 VOLPARM 语句上有效。

系统操作：实用程序继续处理 POOLPARM/VOLPARM 语句。设置返回代码 X'08'。

用户响应：更正 VOLPARM 控制语句的问题并重新运行 SET VOLPARM 实用程序

SLS4377I

Missing optional CCCCCCCC DD statement

解释：SLUADMIN 实用程序找不到可选 DD 语句。

系统操作：实用程序继续处理。设置返回代码 X'04'。

用户响应：如果实用程序的正常操作需要 DD 语句，则提供该语句。或指定 CCCCCCCC DD DUMMY 以获得返回代码 0。

SLS4378E

Invalid value for MODEL

解释：型号参数包含对磁带机型号无效的值。

系统操作：SET SLIDRVIS 实用程序终止且具有 RC(8)。

用户响应：更正 MODEL 参数。

SLS4380I

MEDIA and RECTECH missing on input VOLATTR

解释：VOLPCONV 实用程序找到未指定 MEDIA 和 RECTECH 的输入 VOLATTR。

系统操作：实用程序继续处理。设置返回代码 X'04'。

用户响应：验证 MEDIA/RECTECH 规范是否正确。

SLS4381I

SET VOLPARM JOIN completed; records in COUNT1, records out COUNT2

解释：SET VOLPARM JOIN 实用程序函数已完成。来自 SLSPARM 数据集的记录数输入为 COUNT1；到 SLSPARM2 数据集的记录数输出为 COUNT2。

系统操作：创建了 SET VOLPARM 实用程序的新输入数据集。

用户响应：SLSPARM2 DD 语句定义的新数据集可以用作对 SET VOLPARM 实用程序的输入，以向 CDS 定义卷信息。

SLS4382I

(...error text...)

解释：为 SET VOLPARM UPDATE 实用程序处理 POOLPARM/VOLPARM 控制语句时，发现错误。该错误将是下列之一：

- POOLPARM ADD failed; POOLPARM found in CDS (POOLPARM ADD 失败；在 CDS 中发现 POOLPARM)
- POOLPARM DELETE failed; POOLPARM is not unique (POOLPARM DELETE 失败；POOLPARM 不是唯一的)

- POOLPARM DELETE failed; POOLPARM not found (POOLPARM DELETE 失败; 找不到 POOLPARM)
- POOLPARM UPDATE failed; POOLPARM is not unique (POOLPARM UPDATE 失败; POOLPARM 不是唯一的)
- POOLPARM UPDATE failed; POOLPARM not found (POOLPARM UPDATE 失败; 找不到 POOLPARM)
- VOLPARM ADD failed; prior POOLPARM command failed (VOLPARM ADD 失败; 先前的 POOLPARM 命令失败)
- VOLPARM ADD failed; prior POOLPARM deleted (VOLPARM ADD 失败; 先前的 POOLPARM 已删除)
- VOLPARM ADD failed; volume range already exists (VOLPARM ADD 失败; 卷范围已经存在)
- VOLPARM ADD failed; range shares duplicate volume: volser (VOLPARM ADD 失败; 范围共享重复卷: volser)
- VOLPARM DELETE failed; prior POOLPARM command failed (VOLPARM DELETE 失败; 先前的 POOLPARM 命令失败)
- VOLPARM DELETE failed; VOLPARM not found (VOLPARM DELETE 失败; 找不到 VOLPARM)
- SET VOLPARM UPDATE not performed; no POOLPARM or VOLPARM information found in the CDS (未执行 SET VOLPARM UPDATE; 在 CDS 中找不到 POOLPARM 或 VOLPARM 信息)

系统操作: 实用程序继续处理 POOLPARM/VOLPARM 语句。设置返回代码 X'08'。

用户响应: 使用 POOLPARM/VOLPARM 控制语句更正问题并重新运行 SET VOLPARM UPDATE 实用程序。

SLS4383I

SET VOLPARM UPDATE Completed; COUNT1 records updated, COUNT2 records added, COUNT3 records deleted

解释: SET VOLPARM UPDATE 实用程序函数已完成。更新的 POOLPARM 记录数为 COUNT1; 添加的 VOLPARM 和/或 POOLPARM 记录数为 COUNT2, 删除的 VOLPARM 和/或 POOLPARM 记录数为 COUNT3。

系统操作: 指定了 APPLY(YES) 时, 在 CDS 中更新 VOLPARM 和 POOLPARM 记录。

用户响应: 无

SLS4400I

HSC dynamic reconfiguration initiated

解释: HSC 动态重新配置处理已开始。

系统操作：动态重新配置处理继续进行。

用户响应：无

SLS4401I

```
{Transport|Drive record|LSM/rail} {AA:LL:PP:NN|AA:LL} successfully
{added to|removed from} current HSC configuration
```

解释：动态重新配置已添加或移除了传送装置、磁带机记录或 LSM。Transport 指示已处理了磁带库中的 HSC 配置磁带机记录和传送装置。Drive record 指示仅更改了 HSC 配置（即，运行 SLUADMIN 以添加配置磁带机记录时尚未连接传送装置）。LSM/rail 指示已基于搜索到的 SL8500 配置处理了 LSM。

系统操作：HSC 继续处理配置更改直到完成。

用户响应：无

SLS4402I

```
CDS {drive|LSM} record {not found|previously removed} for existing
{transport|LSM/rail; id={AA:LL:PP:NN|AA:LL}}
```

解释：动态重新配置在 SL8500 磁带库（其在 CDS 上没有相应配置记录）中找到了连接的磁带传送装置或 LSM。使用 SLUADMIN 移除了磁带机记录，或者该记录从未存在于 CDS 上。对于 LSM，未使用 FUTRLSM 参数在 LIBGEN 中建立相应记录。

系统操作：如果 CDS 上没有相应磁带机记录，HSC 无法向当前配置添加传送装置。LSM 使用同一规则。发出 WTOR SLS4405D 来询问客户是继续还是中止。

用户响应：对 SLS4405D 消息回复 'N'，向 CDS 添加特定记录并再次启动动态重新配置。但是，如果在这种情况下回复 'Y'，将继续重新配置，特定磁带机或 LSM 将不添加到当前配置。

SLS4403I

```
CDS {drive|LSM} record found with no matching {transport|LSM/rail};
library location = {AA:LL:PP:NN|AA:LL}
```

解释：动态重新配置在指定位置处没有相应传送装置或 LSM 的 CDS 上找到了配置记录。1) 从磁带库中移除了传送装置而没有从 CDS 移除磁带机记录；2) 磁带机记录已添加到 CDS，而传送装置未添加到磁带库或者 3) 已从 HSC 移走 LSM/滑轨。

系统操作：在这种情况下，HSC 将发出 WTOR SLS4405D，询问客户是继续还是中止。

用户响应：如果不希望存在此不匹配，则对 SLS4405D 消息回复 'N'，将传送装置连接到磁带库并再次启动动态重新配置。对于 LSM，希望存在此不匹配，因为不能进行任何动态 CDS 更新。如果回复 'Y'，则会 1) 将磁带机记录标记为 "unconfigured"（无论是由于添加磁带机记录还是由于移除传送装置导致）或者 2) 从 HSC 配置中移除 LSM。

SLS4404I

*{Drive {type|unit address|host definition|type and unit address}}|
{LSM {panel configuration|passthru configuration|panel and passthru
configuration} successfully modified for {transport|LSM/rail}}
{AA:LL:PP:NN|AA:LL} during dynamic reconfig*

解释：动态重新配置已成功修改了 1) 指定磁带机的类型、单元地址或主机定义；或者 2) 指定 LSM 的面板和/或直通配置。

系统操作：HSC 相应更新了当前配置。

用户响应：无

SLS4405D

*CDS / LMU conflicts exist; allow dynamic reconfig to proceed; Reply
'Y' or 'N'*

解释：动态重新配置已经：1) 找到没有相应磁带机记录的已连接传送装置；2) 在磁带库中没有相应传送装置的 CDS 上找到配置磁带机记录；3) 在没有相应 SL8500 LSM 的 CDS 上找到 LSM 记录；或 4) 找到在 CDS 上没有相应 LSM 记录的 SL8500 LSM/滑轨。前面的消息 SLS4402I 和 SLS4403I 提供特定 SL8500 元素和位置。

系统操作：动态重新配置等待接收对此消息的回复。如果在收到回复之前 60 秒钟到期，将中止动态重新配置并从控制台中删除消息 SLS4405D。

用户响应：如果提供了回复 'Y'，动态重新配置将处理所有合格更改。其他所有回复都将导致动态重新配置中止，并且原因 = 操作员请求。

SLS4406I

*Dynamic reconfiguration processing did not occur, no changes found or
unable to process*

解释：动态重新配置处理确定未在 SL8500 磁带库或 HSC 中进行任何配置更改；或者无法处理更改。可能的情况包括：1) 找到无相应磁带机记录的新传送装置并且对 SLS4405D WTOR 回复 'Y'；2) 找到无相应 LSM 记录的新 LSM 并且对 SLS4405D WTOR 回复 'Y'；3) 找不到要处理的基于 SL8500 的元素。

系统操作：动态重新配置处理结束。

用户响应：如果预计有配置更改，则确保所有更改在 CDS 和磁带库中就位。

SLS4407I

*HSC dynamic reconfiguration processing has ended. See prior messages
for reconfiguration detail*

解释：HSC 动态重新配置处理已经结束。在某些情况下，硬件重新配置可能没有发生；消息 SLS4505D 收到回复 'N'。有关重新配置详细信息，请参见前面的消息。

系统操作：动态重新配置处理结束。

用户响应：无

SLS4408I

{LMU|Database|Configuration} request error during dynamic reconfiguration; rc = nnnn

解释：在动态重新配置处理过程中，LMU、数据库或配置请求返回了错误状况。故障组件的返回代码 *nnnn* 包括在消息中。

系统操作：动态重新配置处理结束。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS4409I

HSC dynamic reconfiguration has aborted; reason = RRRR

解释：由于以下原因之一，动态重新配置已中止：

- 操作员请求：对消息 SLS4405D 提供回复 N 以中止动态重新配置。
- 超时：在允许的 60 秒内未对消息 SLS4405D 提供回复。
- 无法删除 ACS：指定的 ACS 不适合删除。
- 无法添加 ACS：没有未分配的或将来的 ACS。
- LMU|数据库|配置请求错误：该错误阻止继续进行动态重新配置。
- 配置验证请求错误：该错误阻止继续进行动态重新配置。此原因后面是返回代码。
- SCR UPDATE|AUDIT|SCR REDIS|MOVE|其他实用程序当前正在执行，其阻止继续进行动态配置。
- 实用程序或函数处于活动状态：合格 SLUADMIN 实用程序或 HSC 函数在 SLS4424E 消息中指定的主机上处于活动状态。
- 磁带库切换正在进行中：进行重新配置的一个或多个 ACS 当前正在切换中。
- 未知：检测到意外错误，例如异常终止。此原因后面是返回代码。
- 在 *hhhh* 上由 CONFIG RESET 中止：在主机 *hhhh* 上发出了 MODIFY CONFIG RESET 命令，其导致动态重新配置中止。

系统操作：动态重新配置处理结束。

用户响应：对于除了下列之外的所有错误，请与 StorageTek 软件支持联系：

- 操作员请求|超时：此消息无需回应。
- 无法删除|添加 ACS：查看消息 SLS4423E 了解可能原因和更正操作。
- 实用程序或函数处于活动状态：查看消息 SLS4424E 了解可能原因和更正操作。
- 在 *hhhh* 上由 CONFIG RESET 中止：此消息无需回应。
- 磁带库切换正在进行中：等待切换过程完成。使用 Display Status 命令查看 ACS 是否正在进行切换。如果 ACS 未在进行切换，发出 F CONFIG 命令重新配置 ACS。

SLS4410I

CDS drive record for library location AA:LL:PP:NN marked as unconfigured

解释：由于以下两个原因之一，动态重新配置已将磁带机记录标记为未配置；1) 传送装置已移除，但是 SLUADMIN 尚未运行来从 CDS 中移除磁带机记录或者 2) 已使用 SLUADMIN 将磁带机记录添加到 CDS，但是相应传送装置尚未连接到磁带库。

系统操作：磁带机记录保持在 HSC 配置中，但是标记为未配置，将不反映有效类型或记录技术。它们将显示状态 "unconfg"（未配置）。

用户响应：磁带机可以保持未配置状态，直到在相应磁带库位置 ID 连接了传送装置，或者使用 SLUADMIN 移除了传送装置（如果不再需要）。

SLS4411I

Drive record AA:LL:PP:NN remains unconfigured, no changes made

解释：动态重新配置已确定自上次重新配置或初始化以来磁带机保持未配置状态。

系统操作：不处理磁带机记录。

用户响应：无

SLS4412I

HSC deleted volume VVVVVV from CDS for UNALLOCATED {LSMID AA:LL | CELL AA:LL:PP:RR:CC}

解释：在仍保持在 LSM（未通过分区进程分配）或单元（未通过按需容量进程分配）中的 CDS 中找到卷。

系统操作：从 CDS 中删除卷。

用户响应：卷将由未分配的 LSM 或单元所分配到的新主机（或主机组）“拥有”。新主机必须执行 HSC 审计来恢复卷。在卷挂载在磁带机上时，新主机必须发出 HSC DISMOUNT 命令来恢复卷。

SLS4413I

HSC failed to delete volume VVVVVV from CDS for UNALLOCATED {LSMID AA:LL | CELL AA:LL:PP:RR:CC} RC=RRCRCRC

解释：HSC 尝试从 CDS 删除卷，但是无法执行此操作。返回代码标识失败原因，但是最可能的原因是当尝试删除卷时其他进程正在使用该卷。

系统操作：卷保持在 CDS 中并变为“不可访问”。

用户响应：分区进程或按需容量进程完成后，卷将由未分配的 LSM 或单元所分配到的主机“拥有”。此主机必须执行 HSC 审计来恢复卷。在卷挂载在磁带机上时，新主机必须发出 HSC DISMOUNT 命令来恢复卷。

SLS4414I

Initial configuration for LSM AA:LL, total cells NNNNN, free cells NNNNN

解释：第一次为 LSM AA:LL 执行配置验证。为 LSM 中的总单元数和 LSM 中的可用单元数显示初始值。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS4415I

Configuration change for LSM AA:LL, total cells {UNCHANGED | INCREASED | DECREASED} by NNNNN, free cells {UNCHANGED | INCREASED | DECREASED} by NNNNN

解释：配置验证发现 LSM AA:LL 的配置已更改。为 LSM 中的总单元数和 LSM 中的可用单元数显示单元计数的差异。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS4416I

Config verification for LSM AA:LL found something unexpected {for the following panel(s): P1{,P2, ... } }

解释：指定位置 (AA:LL、p1、p2 等) 的配置验证过程中，发现意外项，例如意外位置的磁带、单元中有磁带但数据库中没有匹配的卷序列号等。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：首先为指示的面板位置使用 APPLY(NO) 运行 AUDIT 实用程序以搜索发现的问题。可能需要运行 VOLRPT 实用程序来确定卷的某些信息。问题解决方案包括使用 APPLY(YES) 运行 AUDIT 实用程序。解决问题后，可能需要运行指定 FREEZE OFF 的 SET 实用程序。

- 建议首先使用 APPLY(NO) 运行 AUDIT，以便在使用 APPLY(YES) 对 CDS 进行任何更改之前发现并解决问题。
- 在配置更改过程中，最初将面板设置为 "frozen" 状态。配置更改完成时，如果发现意外项，面板将保持 "frozen" 状态。

SLS4417E

Database I/O error (RC=XXXXXXXX) occurred with RECTYPE records during config verification

解释：

- VAR 记录：收集卷信息以验证卷和单元位置状态时发生控制数据集错误。没有卷信息，在配置验证过程中无法验证卷位置。
- DCX 记录：更新位置索引记录时发生控制数据集错误。进程未完成。

系统操作：

- VAR 记录：处理继续进行。
- DCX 记录：配置验证终止。

用户响应：

- VAR 记录：确定导致控制数据集错误的原因并更正它。
- DCX 记录：确定导致控制数据集错误的原因并更正它。然后使用 MODIFY CONFIG 命令更新配置。

SLS4418E

LMURQST error (RC=XXXXXXXX) occurred during config verification; verification cannot continue

解释：在配置验证过程中，对 LMU 的请求失败，错误代码为 XXXXXXXX。

系统操作：配置验证终止。

用户响应：确定 LMURQST 错误的原因并更正错误。然后使用 MODIFY CONFIG 命令更新配置。

SLS4419I

CAPid AA:LL:CC status changed from (UNALLOCATED|ONLINE|OFFLINE|SL8500 STD|SL8500 BULK) to (UNALLOCATED|ONLINE|OFFLINE|SL8500 STD|SL8500 BULK)

解释：重新配置过程中，在 SL8500 或 SL3000 磁带库的 SLC 控制台中更改了 CAP 状态。另外，在 SL8500 磁带库中，当 CAP 类型从标准旋转更改为批量 CAP 时（或者进行反向更改时），也会出现此消息。

系统操作：HSC 配置接受磁带库中的 CAP 更改并反映在此消息中。

用户响应：无

SLS4420E

Invalid cell status N for cell location AA:LL:PP:RR:CC

解释：处理配置验证过程中，LMU 返回了指定位置的未知或无效单元位置状态。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：确定无效单元位置状态代码的原因。

SLS4421E

No more invalid cell status messages will be displayed

解释：显示了多个无效单元状态消息。这可能表示硬件和/或软件存在问题。为了避免控制台中充满消息，将禁止其他无效单元状态消息。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：确定无效单元位置状态代码的原因。

SLS4422E

An abend occurred during config verification while CCC...CCC

解释：配置验证已经由于异常终止而结束。CCC...CCC 是异常终止时进程的活动阶段的描述：

- 处理配置记录：正在查询配置记录以确定先前定义的配置。
- 处理卷记录：正在处理卷记录以确认磁带库中卷的位置。
- 获得磁带库配置：正在从磁带库硬件获得磁带库中每个面板的当前硬件配置。
- 验证磁带库配置：正将先前定义的配置与磁带库的当前硬件配置进行比较。
- 正在完成验证：配置验证处于最终阶段，正尝试清理获取的存储区等。

系统操作：配置验证终止。

用户响应：要执行的操作取决于异常终止时进程的活动阶段。首先确定和更正异常终止的原因。然后针对指定的进程阶段执行下面显示的操作。

- 处理配置记录：未进行任何配置更新。确定和更正异常终止的原因后，使用 MODIFY CONFIG 命令验证/更新配置。
- 处理卷记录：未进行任何配置更新。确定和更正异常终止的原因后，使用 MODIFY CONFIG 命令验证/更新配置。
- 获得磁带库配置：未进行任何配置更新。确定和更正异常终止的原因后，使用 MODIFY CONFIG 命令验证/更新配置。
- 验证磁带库配置：如果发现任何差异，则可能对配置记录进行了更新。确定和更正异常终止的原因后，使用 MODIFY CONFIG 命令完成配置的验证/更新。
- 正在完成验证：配置验证已经完成了所有配置更新。不需要其他操作。

SLS4423E

{ACS|ACSTYPE} {AA|SL8500|SL3000} cannot be {DELETED|ADDED}

解释：对于 DELETE ACS，由于以下原因之一无法删除 ACS：

- 该 ACS 包含不是 SL8500 或 SL3000 的 LSM。
- 该 ACS 已取消分配，存在具有较高 ACS 标识符的已分配 ACS。
- 该 ACS 是配置中的唯一已分配 ACS。

对于 ADD ACSTYPE, 由于以下原因之一无法添加 ACS:

- 没有将来的 ACS 或未分配的 ACS。
- 没有将来的 ACS, 并且未分配的 ACS 不是从将来的 ACS 创建的。

系统操作: 无, 不执行 ACS ADD 或 DELETE。

用户响应: 查看 CDS 配置宏以确认在 SLILIBRY 宏上指定了 FUTRACS。发出 Display ACS 命令以确定当前 ACS 配置。查看显示和 LIBGEN SLIACS 语句以确定命令失败的原因。

SLS4424E

Reconfiguration (reason) cannot proceed, utilities or functions are active on host (host name)

解释: 合格 SLUADMIN 实用程序或 HSC 函数在主机 (*host name*) 上处于活动状态。如果这些实用程序或函数在 HSC 联合体内的任何主机上运行, 则无法运行 NCO。合格实用程序和函数的列表包括:

- AUDIT
- CAPPREF
- CLEAN
- DISMOUNT
- DISPLAY
- DRTEST
- EJECT
- ENTER
- LMUPDEF
- MODIFY/F
- MOUNT
- MOVE
- SCRATCH
- SCREDIST
- SCRPDEF
- SCRPOOL
- SENTER
- SET
- SWITCH
- UNSCRATCH
- UNSELECT
- VIEW
- VOLDEF

- WARN

系统操作：

- 如果 HOST 在尝试执行 NCO 刷新并且 SET 实用程序正在运行，消息将等待并在每 5 秒重试一次直到实用程序完成，然后 NCO REFRESH 将继续处理。
- 如果启动 NCO 更新的 HOST 发现活动的实用程序或函数并且原因被延迟，则 NCO 将等待当前活动结束。将不允许启动任何新活动，直到动态重新配置结束。
- 如果启动 NCO 更新的 HOST 发现活动的实用程序并且原因无法继续，则 NCO 将失败，将不执行更新。

用户响应：取消实用程序/函数或等待直到其完成，然后如果需要，重新发出 Modify Config 或 Modify Config Update 命令。发出此消息并且没有实用程序或函数正在执行时，请遵循下面的过程：

- 确保联合体中没有 HSC 函数或实用程序正在运行。
- 发出 Display Status 命令检查实用程序/函数计数器是否大于 0。
- 如果计数器大于 0，则发出 F CONFIG RESET 命令。
- 在 CONFIG RESET 函数完成后，恢复操作。

SLS4425E

LMU panel count for LSM AA:LL exceeds maximum panel count allowed in CDS. 重新配置无法继续

解释：SL8500 的动态重新配置过程中，LMU 响应的指定 LSM 的面板计数大于指定 CDS LSM 记录中的最大面板计数。如果 DISPLAY CDS 中的 CREATE 字段等于 I825061，则 SL8500 的当前 CDS 中的最大面板数为每个 LSM 44 个面板。

系统操作：不执行 NCO 更新。

用户响应：需要在最低级别 I813156 创建新的 CDS。创建新的 CDS 后，将需要执行从 I825061 CDS 到 I813156 CDS 的 MERGECDS 操作。

MERGECDS 完成后，MODIFY CONFIG 命令将启动动态硬件重新配置。

SLS4430I

Reconfiguration delayed due to switch in progress

解释：正在进行的 ACS 切换导致重新配置延迟。由于此延迟，重新配置可能另外需要 10 分钟来完成。

系统操作：切换完成后，重新配置将继续。如果延迟超过 10 分钟，重新配置将中止并显示 SLS4409I 消息。

用户响应：重新配置延迟时，可以选择使用 Display Status 命令查看正在进行切换的 ACS。

SLS4451I

Drive records are inconsistent with the CDS for LSM AA:LL; ACS disconnected

解释：在 CDS 中的磁带机记录与 HSC 内存中版本之间发现不一致，可能是由于 SET SLIDRIVS 实用程序。

系统操作：受影响的 ACS 将断开连接。

用户响应：将 ACS 保留断开连接，直到回收该主机。

SLS4453I

Logically deleted record found on CDS for DRIVEID AA:LL:PP:NN

解释：SET SLIDRIVS 命令导致删除 CDS 中的磁带机记录。

系统操作：LSM 将保持脱机，或者 ACS 将断开连接。后续消息将指示要采取的操作。

用户响应：回收主机来刷新 HSC 内存中磁带机记录。

SLS4454I

{Unit address|DRIVEID} does not match CDS for HSC {DRIVE XXXX|DRIVEID AA:LL:PP:NN}

解释：SET SLIDRIVS 实用程序导致对 CDS 磁带机记录进行更改，使其与 HSC 内存中副本不一致。

系统操作：LSM 将保持脱机，或者 ACS 将断开连接。后续消息将指示要采取的操作。

用户响应：回收主机来刷新磁带机记录的 HSC 内存中副本。

SLS4455E

Unexpected FIGMGR return code NNNN during Configuration processing

解释：配置处理过程中，从 FIGMGR 服务收到意外返回代码。

系统操作：HSC 终止。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS4456I

Library configuration changes pending on HHHHHHHH

解释：近持续操作 (Near Continuous Operation, NCO) 磁带库配置更改正在主机 ID HHHHHHHH 上进行。

系统操作：配置更改继续进行。

用户响应：无

SLS4457E

Down level host found active when attempting to change library configuration

解释：在低级别主机处于活动状态时，近持续操作 (Near Continuous Operation, NCO) 磁带库配置更改无法运行。

系统操作：不执行配置更改。

用户响应：确保所有低级别主机都不处于活动状态并再次启动 NCO 配置。

SLS4458E

Library configuration changes in progress on HHHHHHHH

解释：近持续操作 (Near Continuous Operation, NCO) 磁带库配置更改正在主机 HHHHHHHH 上进行。

系统操作：不执行配置更改，其已在运行。此外，一些实用程序将不运行，因为 NCO 正在进行中。

用户响应：等待 NCO 配置完成，然后根据需要重新启动。在某些情况下，NCO 将对请求进行排队并在 NCO 完成时处理队列。但是，在 SL3000 ACS 的变为联机时间，可能不会启动 NCO 更新。指示在 SL3000 上启动的 NCO 将是该 ACS 的 cap 状态。如果 HSC 日志没有显示变为联机的特定 SL3000 ACS 的 cap 状态，则必须发出下面的操作员命令来更新 ACS：

```
MODIFY CONFIG UPDATE ACS(NN)
```

这也适用于在 NCO REFRESH 过程中新添加的变为联机的 SL8500。在某些情况下，正在进行 REFRESH 操作的主机可能失败或者被操作员取消。

如果主机 (HHHHHHHH) 不响应，可能需要使用 RECOVER HOST 命令（以及 FORCE 选项）。如果需要 RECOVER HOST 命令，还可能需要 MODIFY CONFIG RESET 命令。DISPLAY CDS 命令将显示尚未完成 NCO REFRESH 的 HOST 的 REFRESH 位图。

SLS4459I

Library configuration changes started

解释：此主机启动了近持续操作 (Near Continuous Operation, NCO) 磁带库配置更改。

系统操作：配置更改继续进行。

用户响应：无

SLS4460I

Library configuration changes complete on HHHHHHHH

解释：近持续操作 (Near Continuous Operation, NCO) 磁带库配置更改在主机 ID HHHHHHHH 上完成。

系统操作：配置更改完成。

用户响应：无

SLS4461I

Library configuration changes in progress when HSC went down

解释：HSC 关闭时，近持续操作 (Near Continuous Operation, NCO) 磁带库更改正在此主机上进行。

系统操作：中止先前的配置更改。

用户响应：无

SLS4462I

Library configuration refresh started

解释：正在此主机上同步其他主机完成的近持续操作 (Near Continuous Operation, NCO) 磁带库配置更改。

系统操作：启动配置更改刷新。

用户响应：无

SLS4463I

Library configuration refresh complete

解释：已在此主机上同步了其他主机完成的近持续操作 (Near Continuous Operation, NCO) 磁带库配置更改。

系统操作：配置更改刷新完成。

用户响应：无

SLS4464E

Library configuration XXXXXXXX aborted on HHHHHHHH

解释：近持续操作 (Near Continuous Operation, NCO) 磁带库配置 (UPDATE 或 REFRESH) 在主机 ID HHHHHHHH 上失败。

系统操作：未成功完成配置更改。

用户响应：参见前面的消息以了解失败原因。更正差异并重新运行 NCO 配置。

SLS4465I

Library configuration flags Reset complete

解释：近持续操作 (Near Continuous Operation, NCO) 磁带库配置 CDS 标志已按照 Modify Config Reset 命令所请求进行重置。

系统操作：在 CDS 中重置配置更改标志。

用户响应：无

SLS4466I

Library configuration flags not set, Reset not required

解释：未设置近持续操作 (Near Continuous Operation, NCO) 磁带库配置 CDS 标志，不需要进行 Modify Config Reset 命令所请求的重置。Modify Config Reset 命令不尝试运行重新配置。要运行重新配置，请发出 Modify Config 命令。

系统操作：Modify Config Reset 命令完成。

用户响应：无

SLS4467E

Down level CDS active, library configuration canceled

解释：近持续操作 (Near Continuous Operation, NCO) 磁带库配置更改不能与低级别 CDS 一起运行，需要 6.1.0 CDS。

系统操作：不执行配置更改。

用户响应：对 6.1.0 CDS 执行 Libgen 操作并运行 MERGECDS 实用程序来启用 NCO。

SLS4468I

Library configuration util/func counters reset

解释：已重置近持续操作 (Near Continuous Operation, NCO) 磁带库配置实用程序和函数计数器。

系统操作：Modify Config Reset 函数将继续直到完成。

用户响应：无

SLS4469I

Library configuration initialization complete

解释：所有 ACS 都完成了磁带库配置的 HSC 初始化处理。

系统操作：无

用户响应：无

SLS4470D

Dynamic reconfiguration delayed.Reply C to terminate.

解释：动态重新配置由于其他主机上的活动而延迟。对于具有当前处于活动状态的实用程序或函数的每个主机，消息 SLS4424E 在此消息前面。动态重新配置将等待当前活动结束。TAPEPLEX 中所有主机上的新活动都将延迟，直到动态重新配置结束。

系统操作：动态重新配置将等待：

- 每个主机上的当前活动结束
- 接收对此消息的回复
- HSC 终止

用户响应：等待动态重新配置结束或回复 C 以终止动态重新配置。

SLS4471I

AA:LL:PP:NN has new drive with serial number NNNNNNNNNNNN (AA:LL:PP:NN 具有序列号为 NNNNNNNNNNNN 的新磁带机)

解释：在位置 *AA:LL:PP:NN* 找到序列号为 *NNNNNNNNNNNN* 的新磁带机。

系统操作：HSC 相应更新了当前配置。

用户响应：无

SLS4500I

YYYY-MM-DD, HH:MM:SS HSC subsystem SSSS active on hostid HHHH

解释：在 HSC 初始化为基本服务级别后以及新的一天已在午夜开始时，将发出该消息。

系统操作：无

用户响应：无

SLS4550E

Number of drive addresses is not consistent with previous SLIDRIVS for this panel

解释：SLIDRIVS 宏上的磁带机地址数与同一面板的前一 SLIDRIVS 宏上的地址数不匹配。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 08。

用户响应：更正不正确的 SLIDRIVS 宏上的地址数，然后重新提交 LIBGEN 组件。

SLS4551I

The LIBSIZE parameter has been discontinued and is ignored; it should be removed

解释：不再使用 LIBSIZE 参数。

系统操作：LIBGEN 组件正常继续，结果 LIBGEN 模块不受影响。

用户响应：在方便的情况下将 LIBSIZE 参数从 SLILIBRY 宏中删除。不必重新运行 LIBGEN 组件。

SLS4552I

The minimum number of 4K blocks required for the CDS is DDDDD

解释：报告已计算的最低 CDS 块数。SLICREAT 可以在不指定 CDS DD 语句的情况下运行，仅报告 LIBGEN 配置的最小 CDS 大小。

系统操作：无

用户响应：通过 SLICREAT 初始化 CDS 副本之前，使用计算的分配值分配这些副本。

SLS4553E

Number of drives on panel PPPPPPPP in LSM LLLLLLLL is invalid; it should be 4, 8, 10, 12, 16, 20, 24, OR 32

解释：指示的面板上定义的磁带机数与任何面板类型允许的数量都不匹配。

每个 LSM 允许的磁带机数（取决于面板类型）为：

- 4310—4、10 或 20
- 9310—4、10 或 20
- 9360—4
- 9740—4 或 10
- 8500—4、8、12 或 16
- 3000—4、8、12、16、24 或 32

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 12。

用户响应：更正错误，然后重新提交 LIBGEN 组件。

SLS4554E

The LIBGEN load module release level is inconsistent with the SLICREAT release level

解释：通过 LIBGEN 装入模块执行了 SLICREAT，该装入模块是使用 LIBGEN 宏为不兼容的 HSC 发行版创建的。

系统操作：SLICREAT 处理终止。设置了返回代码 0C。

用户响应：使用 MACLIB 为与 SLICREAT 软件相同的 HSC 发行版重新创建 LIBGEN 装入模块。

SLS4555E

Missing DD or invalid file allocation for DDname CCCCCCCC

解释：SLICREAT 无法找到或分配 CCCCCCCC DD 语句指定的数据集。

系统操作：如果 DD 是 SLSCNTL，或者如果您指定了 PARM='STBYONLY'，则设置返回代码 12 并且 SLICREAT 处理终止。在所有其他情况下设置返回代码 4 并且处理继续进行。

用户响应：如果 DDname 是控制数据集（SLSCNTL、SLSCNTL2 或 SLSSTBY），则检查文件分配，确保数据集没有多个区、没有指定块大小或者具有块大小 4096 并且其组织为 DA 或 PS。更正文件分配并使用所有预期的 DD 语句重新运行 SLICREAT 程序。

SLS4556E

Unable to create data set for DDname CCCCCCCC

解释：SLICREAT 或 CDSCREAT 实用程序无法创建 CCCCCCCC DD 语句指定的数据集。

系统操作：处理终止。

用户响应：检查作业的其他消息，更正标识的问题，然后重新提交实用程序。

SLS4557I

SLSCNTL DD not found, control data set(s) not formatted

解释：SLICREAT 找不到 SLSCNTL DD 语句。

系统操作：SLICREAT 将不格式化任何控制数据集。计算并报告所需的 CDS 大小。处理继续进行并格式化日志数据集。

对于 STBYONLY 处理，SLICREAT 终止且返回代码为 12。

用户响应：无

SLS4558E

CDS size could not be calculated

解释：SLICREAT 无法计算所需的 CDS 大小。

系统操作：SLICREAT 处理结束且返回代码为 12。

用户响应：检查 SLICREAT 生成的所有错误消息并更正指示的问题。

SLS4559I

Additional control data set successfully created

解释：SLICREAT 成功满足了 STBYONLY 要求并创建了附加 CDS。

系统操作：SLICREAT 处理结束且返回代码为 0。

用户响应：无

SLS4560E

A CCCC LSM may not be connected to a CCCC LSM

解释：LIBGEN 检测到连接了两种不同类型的 LSM。9740 LSM 仅能连接到 9740 LSM。8500 LSM 仅能连接到 8500 LSM。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 0C。

用户响应：更正错误的 SLILSM 宏，然后重新提交作业。

SLS4561E

Data set specified by CCCCCC1 is an existing or CDS data set; CCCCCC2 data set not formatted

解释：SLICREAT 标识了 CCCCCC1 DD 语句指定的现有数据集。CCCCC2 是指正在处理的数据集类型，即控制或日志。对于控制数据集，SLICREAT 将不格式化现有数据集。对于日志数据集，SLICREAT 将不格式化现有 CDS 数据集。如果 SLICREAT 确定其输出文件中的一个文件在格式化之前包含记录，则发出此消息。对于 SLSJRNNn，该输出文件被标识为现有 CDS 数据集。

系统操作：如果 DD 语句是控制数据集，不格式化任何数据集并且 SLICREAT 处理终止。如果 DD 语句是日志数据集，则格式化控制数据集（如果指定）和任何有效日志文件。在所有情况下都设置返回代码 12。

用户响应：分配不同数据集或删除并重新定义指定的数据集。

SLS4562D

DDDDDDDD NNNNNNNN is an existing CDS; reply "YES" if the CDS can be overwritten

解释：SLICREAT 标识了 DDDDDDDD DD 指定的现有 CDS 数据集 NNNNNNNN。

如果 SLICREAT 确定输出文件中的一个文件在格式化之前包含记录，则发出此消息。对于 SLSJRNNn，该输出文件被标识为现有 CDS 数据集。

仅为 VM/HSC 发出此消息。

系统操作：SLICREAT 等待操作员响应。

用户响应：如果可以覆盖数据集则响应 "YES"。任何其他响应都将终止 SLICREAT 进程。SLS4561E 将会发出到 SLICREAT SYSPRINT 输出消息。

SLS4563E

The SMC is required for JES3; Start the SMC and resubmit the utility

解释：SLIVERFY 需要 SMC 来定位正确的 JES3 宏偏移，以便将 HSC 磁带库设备地址与实际系统设备进行比较。

系统操作：SLIVERFY 处理终止。设置了返回代码 08。

用户响应：启动 SMC，然后重新提交 SLIVERFY 实用程序。

SLS4564E

Invalid ACS found; Number of SL8500 LSMs must be divisible by four.

解释：发现包含 SL8500 LSM 的 ACS。此 ACS 中定义的 LSM 数无法被四整除。

系统操作：SLICREAT 处理终止。

用户响应：更正配置文件。重新执行 LIBGEN 和 SLICREAT 实用程序。

SLS4600E

A non-SL8500 LSM conflicts with SLIACS specification of FUTRLSM

解释：LIBGEN 检测到包含非 SL8500 LSM 的 ACS 也在 SLIACS 宏上指定了 FUTRLSM 参数。仅能为 SL8500 ACS 指定 FUTRLSM。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 0C。

用户响应：通过移除 FUTRLSM 参数更正错误的 SLIACS 宏，然后重新提交作业。

SLS4601E

FUTRLSM count + SLILSM definitions must be a multiple of 4

解释：对于 SL8500 ACS，LIBGEN 检测到在 ACS 的 FUTRLSM 参数上指定的值不是 4 的倍数。StorageTek 建议在指定 FUTRLSM 参数时将来的 LSM 计数应该等于为 ACS 计划的 LSM 数。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 0C。

用户响应：更正错误的 FUTRLSM 计数指定，然后重新提交作业。

SLS4602I

Drive records are inconsistent with the CDS for LSM AA:LL; LSM will remain offline

解释：尝试使 LSM 变为联机过程中，在 CDS 中的磁带机记录与 HSC 内存中版本之间发现不一致，可能是由于 SET SLIDRIVS 实用程序。

系统操作：LSM 保持脱机状态。

用户响应：将 LSM 保留脱机，直到回收该主机。

SLS4603E

Number of SL8500 LSMS in an ACS must be a multiple of 4

解释：对于 SL8500 ACS，LIBGEN 检测到指定的 LSM 数不是 4 的倍数。

系统操作：处理继续进行。设置了返回代码 0C。

用户响应：更正错误的 LSM 计数指定，然后重新提交作业。

SLS4610I

Hardware Exception Status:

解释：此命令导致查询 LMU 以了解 LMU、每个 LSM、每个 CAP、每个机械手、每个直通端口以及每个站的硬件状态。以下列格式报告错误：

LSM AA:LL error message

或者

AA:LL:CC error message

其中，AA 是 ACS，LL 是 LSM，CC 是 CAP 标识符。可能具有下列错误消息：

- CAP Not Operational (CAP 不可运行)
- CAP Door is Open (CAP 门处于打开状态)
- CAP Door is Unlocked (CAP 门未锁定)
- (CAP is Reserved by Host nn: Use the Display CDS command to show the hosts .) CAP 由主机 nn 保留：使用 Display CDS 命令显示主机。
- Pass Thru Port is Inoperative (直通端口不运行)
- Robot Hand is Inoperative (机械手不运行)
- Robot Hand needs Maintenance (机械手需要维护)
- LSM is Not Ready (LSM 未准备就绪)
- LSM is Offline (LSM 处于脱机状态)
- LSM is Offline Pending (LSM 处于脱机暂挂状态)
- LSM is in Maint Mode (LSM 处于维护模式)
- LSM Door is Open (LSM 门处于打开状态)
- CAP status not Available for this LSM (CAP 状态不可用于此 LSM)
- LMU Compat 10 or less; not all functions supported (LMU Compat 10 或更低；并非所有函数均受支持)：LMU 将无法对一些状态查询进行正确响应，直到其微代码得到更新。这种情况还将导致刚好在 SLS4610I 之前发出 SLS0662I LMU 响应错误。
- Station nn has Inactive Connection (站 nn 具有不活动连接)：无法使用到 LMU 的硬件连接。如果从未建立连接并且该连接不是必需的，则以上情况对您的配置可能是正常的。站编号是十六进制的，所以站 0A 是第十个站，站 10 实际是第十六个。

- Station *nn* Inoperative; Host not responding (站 *nn* 不运行; 主机不响应) : 站编号是十六进制的, 所以站 0A 是第十个站, 站 10 实际是第十六个。

以下消息是摘要信息:

- No CAP problems were detected (未检测到 CAP 问题)
- No Pass Thru Port problems were detected (未检测到直通端口问题)
- No Robot Hand problems were detected (未检测到机械手问题)
- No LSM problems were detected (未检测到 LSM 问题)
- No Station problems were detected (未检测到站问题)

请注意, 这些结果仅表示 LMU 没有检测到硬件错误。软件配置可能存在问题或者 LMU 无法检测。

系统操作: HSC 处理将继续。

用户响应: 无

SLS4611E

VAULT name invalid CCCCCC1 on CCCCCC2 command

解释: 为 VAULT 名称 (*CCCCCC1*) 输入的数据在 *CCCCCC2* 命令上无效。

系统操作: 命令将被忽略。

用户响应: 重新输入包含有效 VAULT 名称的命令。

SLS4612E

SLOT NNNNNN for VAULT VVVVVVVV is allocated

解释: 尝试释放 VAULT *VVVVVVVV* 中的 SLOT *NNNNNN* 失败, 因为未分配该插槽。

系统操作: 命令将被忽略。

用户响应: 重新输入具有有效数据的命令。

SLS4613E

SLOT NNNNNN is out of range for VAULT VVVVVVVV

解释: 如果槽号 *NNNNNN* 为非零, 则尝试在 VAULT *VVVVVVVV* 中分配插槽失败, 因为 SLOT 大于为 VAULT 配置的插槽数。*NNNNNN* 为零时, 尝试在 VAULT *VVVVVVVV* 中分配下一个插槽将超过为 VAULT 配置的插槽数。

系统操作: 不会执行该命令。

用户响应: 对于非零槽号, 重新输入包含有效数据的命令。槽号为零时, 使用 SET VAULT 实用程序修改为保管库配置的插槽数。

SLS4614E

Volume VVVVVV not found for VVOL CCCCCCCC

解释：运行 VVOL CCCCCC 命令时找不到卷 VVVVV。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：重新输入包含有效 VOLSER 的命令。

SLS4615E

Volume VVVVVV duplicate for VVOL ADD

解释：运行 VVOL ADD 命令时，发现卷 VVVVV 重复。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：重新输入包含有效 VOLSER 的命令。

SLS4616E

VSM records found - must have VIRTUAL|MVC volumes defined

解释：VSM 记录存在于 CDS 中。MEDIA(VIRTUAL) 和 MVC POOL 定义必须存在于 SET VOLPARM 定义中。

系统操作：实用程序继续处理 POOLPARM/VOLPARM 语句。设置返回代码 X'08'。

用户响应：使用 POOLPARM/VOLPARM 控制语句更正问题并重新运行 SET VOLPARM 实用程序。

SLS4617E

The CDS has N free blocks, the SET VOLPARM needs N blocks

解释：尝试了添加 VOLPARM 和 POOLPARM 语句，该操作需要的可用空间多于 cds 中的可用空间。

系统操作：sluadmin 实用程序终止。

用户响应：进行必要的更正，然后重新运行实用程序。

SLS4618E

CCCCCCC1 subfile not found in CDS

解释：查询保管库卷或保管库记录时未在 CDS 中找到子文件。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：根据未找到哪些子文件，运行 SET VAULTVOL 实用程序创建保管库卷 CDS 子文件或运行 SET VAULT 实用程序创建保管库 CDS 子文件。

SLS4619I

SLOT NNNNNN for VAULT VVVVVVVV was allocated but not used

解释：保管库审计在 VAULT VVVVVVVV 中找到要分配但未使用的 SLOT NNNNNN。SLOT NNNNNN 已释放。

系统操作：实用程序继续处理。

用户响应：无

SLS4620D

Drive DDDD rectech RRRRRRRR - volume volser rectech RRRRRRRR; reply M to mount or E to end mount

解释：为磁带机 DDDD 上的卷 volser 输入了操作员 MOUNT 命令，磁带机的记录技术 (RRRRRRRR) 与为卷指定的记录技术不相同。因为卷的介质类型可能用于磁带机中，所以要求操作员确认 MOUNT 命令。回复 'M' 将使 Mount 继续进行；回复 'E' 将使 Mount 命令结束而不挂载卷。请一定谨慎，因为可能会在不支持读取高密度的磁带上挂载以高密度写入的卷。

系统操作：MOUNT 命令等待操作员回复。

用户响应：输入回复 'M' 或 'E'。

SLS4633I

Display Drives Command

DRIVE	LOCATION	VOLSER	STATUS	MODEL	MEDIA or
DRIVE	LOC/SLOT	VOLSER	STATUS	MODEL	MEDIA
UUUU	LLLLLLLLLL	volser	SSSSSSSS	0000	MM...MM
or					
DRIVE	LOCATION	MODEL	WORLD WIDE NAME	SERIAL NUMBER or	
DRIVE	LOC/SLOT	MODEL	WORLD WIDE NAME	SERIAL NUMBER	
UUUU	LLLLLLLLLL	0000	XXXXXXXXXXXXXXXX	NN...NN	

解释：对带有 DETail 或 IDEntity 选项的 Display DRives 命令进行响应而收到此消息。DETail 显示 LIBGEN 专用设备组定义的磁带机的状态和相关信息。IDEntity 显示与传送装置的标识相关的 LMU 信息。

显示信息包括：

- UUUU 是磁带机 ID。包含四个字符的磁带机 ID（单元地址）。
- LLLLLLLLLL 是磁带机位置 AA:LL:PP:NN，或具有插槽 AA;LL;PP/SS 的磁带机位置，或 NONLIB（非磁带库）。
- volser 是卷序列号或 "?"（如果 HSC 无法确定卷序列号）。
- SSSSSSSS 是磁带机状态。磁带机状态包括：
 - On drive（在运行）
 - Dismount（卸载）

- *Mounting* (挂载)
- *Not rdy* (未就绪)
- *Offline* (脱机)
- *Online* (联机)
- (空白)
- OOOO 是磁带机型号。
- MMMMMMMMMMMMMMMMM 是此磁带机支持的介质类型，由 UNITATTR 语句指定或默认。没有 UNITATTR 时，由 LMU 和/或 UCB 设备类型确定支持的介质。它不反映磁带上挂载的磁带的介质类型。

注:

无法确定磁带机的介质类型时，将显示空白介质类型。

- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 是分配给此传送装置的全局名称。
- NNNNNNNNNNNNNNNNNNN 是传送装置序列号。

系统操作：无

用户响应：无

SLS4634I

Journal command is invalid when Journaling Technique is not enabled

解释：输入了 Journal 命令，但是未启用 CDS 日志技术。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：无

SLS4639I

CCCCCCCC command is no longer supported

解释：HSC 不再支持 CCCCCCCC 命令。已从 HSC 产品中移除该函数。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：无。如果在 HSC PARMLIB 处理过程中生成消息，则从 HSC PARMLIB 中移除违例命令。

SLS4640I

ALLOC PPPPPPPP is no longer supported. Use SMC commands

解释：HSC 不再支持 ALLOC 参数 PPPPPPPP。该函数已移至 SMC 产品。使用 SMC 命令控制此函数。

系统操作：该命令继续处理参数。忽略不支持的 ALLOC 参数。

用户响应：使用 SMC 命令控制处理。

SLS4641I

{ALLOC|MNTD} P P P P P P P P is supported only for downlevel SMC compatibility

解释：指定的 ALLOC 或 MNTD 参数 P P P P P P P P 仅在 HSC 中有效以支持低级别 SMC 客户机。

如果当前级别 SMC 系统正与此 HSC 接口，则使用相应 SMC ALLOCDEF 或 MOUNTDEF 命令控制此选项。

系统操作：该命令继续处理参数。指定的 ALLOC 或 MNTD 参数针对低级别 SMC 系统进行更新，但是将不反映在当前级别 SMC 系统的处理中。

用户响应：使用相应 SMC ALLOCDEF 和 MOUNTDEF 命令指定选项来控制当前 SMC 系统上的处理。

SLS4642I

{TREQDEF|UNITDEF} is supported only for downlevel SMC compatibility

解释：TREQDEF 和 UNITDEF 命令仅在 HSC 中有效以支持低级别 SMC 客户机。如果当前级别 SMC 系统正与此 HSC 接口，则使用相应 SMC TREQDEF 和 UNITATTR 命令。

系统操作：该命令继续处理。TAPEREQ 或 UNITDEF 定义装入 HSC 中，但是将仅用于低级别 SMC 系统请求。

用户响应：使用相应 SMC TREQDEF 或 UNITATTR 命令在 SMC 系统中装入定义。

SLS4643I

{CAPREF} rejected; AUTO CAP services are not supported on a partitioned ACS

解释：AUTO CAP 功能在分区的 ACS 中不受支持。CAP 在此 ACS 上不能置于 AUTO 模式。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：HSC 可以继续运行而不需要在此 ACS 上使用 AUTO CAP 功能。为了在此 ACS 上使用 AUTO CAP 功能，不得对该 ACS 进行分区。

SLS4644E

Dismount of VVVVVV from drive XXXX - drive is loaded; issue dismount with FORCE parm

解释：发出了卸载卷的请求。但是，卷尚未重绕和卸载。

系统操作：取消卸载。

用户响应：重新发出包含 FORCE 参数的卸载命令。

SLS4645E

MOUNT of VVVVVV from drive XXXX - drive is loaded; issue DISMOUNT with FORCE parm

解释：已请求挂载卷。但是在磁带机上发现尚未重绕和卸载的其他卷。

系统操作：取消挂载。

用户响应：发出包含 FORCE 参数的卸载命令并在卸载命令完成时重新发出挂载命令。

SLS4646I

CCCCCCC command disabled by SET VOLPARM utility

解释：SET VOLPARM 实用程序已经运行。已禁用 *DEF 命令。CCCCCCC 可以是：

- VOLDEF
- SCRPDEF
- MVCDEF

系统操作：SET VOLPARM 实用程序设置 VOLUME/POOL 定义。忽略 *DEF 命令。

用户响应：无

SLS4647E

FORCE parameter invalid for virtual drive XXXX

解释：虚拟设备不支持 FORCE 参数。

系统操作：不处理卸载。

用户响应：重新发出不含 FORCE 参数的卸载命令。如果需要，发出 MVS UNLOAD 命令卸载磁带机。

SLS4648I

VTCS is not initialized or not configured

解释：VTCS 未初始化或未配置。

系统操作：无

用户响应：如果配置了 VTCS 并且 HSC 正在初始化，则在初始化完成后重新发出该命令。

SLS4650E

This HSC release does not support Host/LMU Interface compatibility level NN at LMU station XXXX

解释：此 HSC 发行版不支持从 LMU 站 XXXX 返回的主机/LMU 接口兼容性级别 NN。

系统操作：LMU 未变为联机。

用户响应：如果主机/LMU 兼容性级别为 13 或更高，LMU 支持 StreamLine 系列磁带库。HSC 必须升级到支持 StreamLine 系列磁带库的级别，然后 ACS 才能成功变为联机。否则，向 StorageTek 硬件支持报告此情况。在与此 HSC 发行版兼容的 LMU 上安装 LMU 微代码级别。

SLS4682D

ORH: EXTEND or ABORT?ACS AA, SEQNO BBCCC, CCC1, CCC2, volser

解释：HSC 询问系统操作员如何处理响应等待时间间隔已过期的请求。先前为此请求发出了消息 SLS0681I。

- AA 是 ACSid。
- BB 是 HOSTid。
- CCC 是请求序列号（如果未在活动的请求队列中则缺少该序列号）
- CCC1 是请求正在其中等待的队列：
 - ACT 表示 Active Request Queue（活动的请求队列）
 - WTG 表示 Waiting Request Queue（正在等待的请求队列）
 - TMP 表示 Temp Outage Queue（临时中断队列）
- CCC2 是请求的类型：
 - DMT—Dismount（卸载）
 - MNT—Mount（挂载）
 - MOV—Move（移动）
 - SWP—Swap（交换）
- volser 是磁带的卷序列号。

系统操作：任务等待操作员输入回复。

用户响应：回答可以是下列单词之一的一个或多个字母：

- EXTEND

HSC 将响应等待时间间隔延长一个增量以使 LMU 完成对此请求的处理。针对给定 LMU 请求第一次发出 SLS4682D 时，EXTEND 是建议的回复。（每个 LMU 请求都由唯一的 SEQNO 来标识。）如果刚刚进行了双 LMU 切换，EXTEND 是建议的响应。

- ABORT

HSC 将释放选定卷，从而操作员可以输入手动覆盖命令来移动磁带。ABORT 将从 HSC 内部队列中清除请求。回复 ABORT 将可能表示会需要进行手动干预。回复 ABORT 还将生成 SVCDUMP。如果 LMU 已重新初始化或者如果先前已延长请求，则建议回复 ABORT。

SLS4700E

Command string SSS...SSS not supported for {UUI|METADATA}

解释：输入了字符串 SSS...SSS 作为 METADATA 命令的一部分，但是命令动词或参数对 UUI 或 METADATA 接口无效。

系统操作：无

用户响应：重新输入有效 UUI 或 METADATA 请求。

SLS4701I

Command CCCCCC not allowed from {CONSOLE|UTILITY|PARMLIB|UUI}

解释：发现来自无效源的请求。例如，发出了实用程序请求作为控制台命令，或者从实用程序输入了仅允许来自 PARMLIB 的命令。

系统操作：无

用户响应：从所需的源重新输入请求。

SLS4702E

Command not valid for {HSC|VTCS} source

解释：通过 SLUADMIN 实用程序或 HSC 命令提交了对 VTCS 函数的 UUI 请求，或者通过 SWSADMIN 实用程序或 VT 命令提交了对 HSC 函数的 UUI 请求。

系统操作：不处理请求。

用户响应：从正确的源重新提交请求。

SLS4703E

XML response format error

解释：输入了 UUI 请求，其指定了 XML 输出。请求生成的 XML 输出格式错误。

系统操作：处理继续，但是输出 XML 包含错误。

用户响应：保存所有信息并与 StorageTek 软件支持联系。

SLS4704E

UUI callback exit not specified

解释：提交了 UUI 请求，其未指定任何有效回调出口类型（文本、XML 或 CSV）。

系统操作：不处理请求。

用户响应：重新提交指定有效回调出口的 UUI 请求。

SLS4705I

Completion code XXXX reason code XXXXXXXX loading module CCCCCCCC

解释：输入了需要模块 CCCCCCCC 的实用程序请求，但是无法装入该模块。列出 LOAD 错误的返回代码和原因代码。

系统操作：不处理请求。

用户响应：检查并更正错误原因，然后重新提交请求。

SLS4706E

VSM not active or VTCS load library missing

解释：为 VTCS 函数提交了 UUI 请求，但是 VTCS 未处于活动状态，或者无法装入 VTCS 函数装入模块。

系统操作：不处理 UUI 请求。

用户响应：如果由于响应 SMC Route 命令而收到该消息，则确定请求的“路由至”LIBRARY 是本地的还是远程的。如果 LIBRARY 是本地的，则将 VTCS 链接库添加到 SMC 子系统 STEPLIB 串联。如果 LIBRARY 是远程的，则将 VTCS 链接库添加到执行 HSC 的主机上的 HTTP 服务器 STEPLIB 串联。如果请求需要 VTCS 子系统服务，则确保 VTCS 处于活动状态，然后重新提交请求。如果请求不是用于报告函数，则确保 VTCS 装入模块位于可访问的装入库中。

SLS4707E

Inconsistent CSV parameters

解释：输入了 UUI 请求，其指定了 CSV 回调出口但没有 CSV 模板数据。

系统操作：不处理请求。

用户响应：更正该 UUI 请求，然后重新提交。

SLS4708E

CSV tag name format error

解释：提交了具有关联的 CSV 输入模板的 UUI 请求。在 CSV 输入模板中检测到下列错误之一：

系统操作：不处理 UUI 请求。

用户响应：更正 UUI CSV 输入模板的格式，然后重新提交请求。

SLS4709E

Error processing CCCCCC DD; {I/O error|statement exceeds maximum length|statement format error

解释：通过 SLUADMIN 实用程序或 SWSADMIN 实用程序输入了 UUI 请求，在处理 CCCCCC DD 控制语句时发现错误。

系统操作：不处理来自 CCCCCC DD 的输入语句。

用户响应：更正指示的 DD 上的输入语句，然后重新提交作业。

SLS4710E

Data set specified by CCCCCC1; CCCCCC2; Data set not formatted

解释：尝试打开 CCCCCC1 不成功。CCCCCC2 为以下原因之一：

- 无效 BLKSIZE（BLKSIZE 必须是 4096）
- 无法格式化已经进行了格式化的文件

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：进行必要的更正，然后重新运行实用程序。

SLS4711E

Volume vault CCCCCC1 already exists

解释：尝试定义已经存在的卷保管库。

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：进行必要更正并再次运行实用程序。

SLS4712E

VAULT CCCCCC1 not found

解释：尝试删除或修改不存在的保管库。

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：进行必要更正并再次运行实用程序。

SLS4713E

Requested vault slots NNNNNNN1 is less than current NNNNNNN2 slots defined

解释：尝试了将保管库的插槽数更改为的值小于为该保管库定义的当前插槽数。保管库的插槽数只能增加。

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：进行必要更正并再次运行实用程序。

SLS4714E

Requested vault slots requires NNNN1 blocks in CDS, which is greater than the NNNN2 free blocks available in the CDS

解释：尝试增加或增大保管库的大小需要的可用空间多于 CDS 中的可用空间。

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：进行必要更正并再次运行实用程序。

SLS4715I

ADD|MODIFY|DELETE of vault VVVVVVVV successful

解释：成功添加、修改或删除保管库 VVVVVVVV。

系统操作：无

用户响应：无

SLS4716E

Vaulted volumes already exist

解释：已保管的卷记录已经定义，无法再次定义。

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：运行 LIBGEN、SET VAULTVOL 和 MERGECDS 来更改已保管卷记录的数量。

SLS4717E

Requested vaulted volumes requires NNNNN1 blocks in CDS, which is greater than the NNNNN2 free blocks available in the CDS

解释：保管库尝试需要的可用空间多于 CDS 中的可用空间。

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：进行必要更正并再次运行实用程序。

SLS4718I

Vaulted volumes successfully created

解释：成功创建了已保管的卷。

系统操作：无

用户响应：无

SLS4719E

Vaulted volumes must be defined before defining a volume vault

解释：CDS 中必须存在已保管的卷记录，然后才能定义卷保管库。

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：运行 SLUADMIN SET VAULTVOL 实用程序来创建已保管的卷记录并重新运行 SLUADMIN SET VAULT 实用程序。

SLS4720E

Vaulted volser VVVV1 not found

解释：在已保管的卷组中找不到 VOLSER (VVVV1)。

系统操作：UUI 命令将被忽略。

用户响应：重新输入包含已保管的有效 VOLSER 的 UUI 命令。

SLS4721E

Cannot modify|delete vault VVVVVV because it is already deleted

解释：保管库 VVVVVV 具有已删除状态，所以无法修改或删除它。

系统操作：UUI 命令将被忽略。

用户响应：重新输入包含要修改或删除的有效保管库的 UUI 命令。

SLS4722E

Available Vault volume records NNNNNNNN will not satisfy VAULT SLOT request

解释：保管库插槽请求将超出可用的保管库卷记录数。

系统操作：不执行 UUI 命令。

用户响应：降低保管库插槽请求的数量或通过 LIBGEN、SET VAULTVOL 和 MERGECDS 进程增加 CDS 中的保管库卷记录数。

SLS4723I

Volume VVVVVV used after SLUCONDB TTTTTT time

解释：VVVVVV 物理或虚拟卷是可用于暂存选择的候选卷。物理卷的选择日期和时间或 VTV 的上次使用日期和时间晚于 SLUCONDB 运行的开始日期和时间或者来自 SMC 或 DFSMSrmm 的暂存提取时间。TTTTTT 将是开始时间或提取时间。

系统操作：不针对暂存选择卷。如果卷在磁带管理系统中处于暂存状态，后续暂存同步运行将暂存卷。

用户响应：无

SLS4724I

No local SMC TAPEPLEX and no SLSCNTL DD specified

解释：SLUCONDB 实用程序已启动，但没有可用目标来接收输出。必须存在本地 HSC、SMC TAPEPLEX 或 SLSCNTL DD 语句来接收输出。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：向 JCL 添加 SLSCNTL DD 语句或启用 SMC TAPEPLEX，然后重新提交暂存同步实用程序。

SLS4725I

No local SMC TAPEPLEX for LIBONLY

解释：已使用 LIBONLY 执行参数启动 SLUCONDB 实用程序，以使用 UUI 接口在本地暂存卷。但是，同一主机上没有执行本地 HSC。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：在具有活动 HSC 的主机上重新提交暂存同步实用程序或使用 TAPEPLEX= 参数。

SLS4726I

SLSCNTL DD statement not allowed with LIBONLY or TAPEPLEX

解释：已使用 LIBONLY 或 TAPEPLEX= 执行参数启动 SLUCONDB 实用程序。但是，JCL 还包含 SLSCNTL DD 语句。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：从 JCL 中移除 SLSCNTL DD 语句，然后重新提交暂存同步实用程序。

SLS4727I

ZARA subsystem name invalid

解释：已使用指定了 ZARA 子系统名称的 ZARA 执行参数启动 SLUCONDB 实用程序。但是，指定的子系统名称无效。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：更正 ZARA 子系统名称，然后重新提交暂存同步实用程序。

SLS4728I

Could not load ZARA API module

解释：已使用 ZARA 选项启动 SLUCONDB 实用程序，但是无法装入暂存同步 ZARA 接口模块。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：调查错误原因，然后重新提交暂存同步实用程序。

SLS4729I

Unexpected return code from ZARA

解释：SLUCONDB 在访问 ZARA 进行暂存同步时遇到意外返回代码。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：调查错误原因，然后重新提交暂存同步实用程序。

SLS4730I

Error initializing UUI

解释：执行 SLUCONDB 过程中，使用了 UUI 工具访问 HSC CDS，但是在尝试初始化 UUI 接口时出现错误。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：确保 joblib/steplib 串联对于 SLUCONDB 实用程序是正确的。如果问题仍然存在，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS4731I

SMC not active

解释：执行 SLUCONDB 过程中，使用了 UUI 工具访问 HSC CDS，但是主机上没有活动的 SMC 子系统。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：在主机上启动 SMC 子系统，然后重新提交暂存同步作业。

SLS4732I

TAPEPLEX name not recognized by SMC

解释：执行 SLUCONDB 过程中，使用了 UUI 工具将暂存请求定向到远程 HSC 系统，但是在 SLUCONDB 参数中指定的 tapeplex 名称对于 SMC 是未知的。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：更正 SLUCONDB JCL PARM 中的 tapeplex 名称，然后重新提交暂存同步作业。

SLS4733W

UUI failure: Request=RRRRRR, RC=XXXX, reason code=XXXX

解释：执行 SLUCONDB 过程中，使用了 UUI 工具并遇到指示的错误。RC 和原因代码是十进制值。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：查看 ELS 编程参考和分配的 NCSCOMM 宏以获得 UUI 错误和原因代码列表。如果可能，更正错误，然后重新提交暂存同步实用程序。如果无法确定错误原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS4734I

ZARA subsystem is down

解释：执行 SLUCONDB 过程中，发现 ZARA 子系统处于不活动状态。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：确保 ZARA 子系统处于活动状态，然后重新提交暂存同步作业。

SLS4735I

SAF access denied to ZARA API request

解释：执行 SLUCONDB 过程中，ZARA 接口模块收到错误，指示其无权访问 ZARA。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：更改 SAF 策略以允许 SLUCONDB 作业访问 ZARA API。

SLS4736E

Incompatible HSC found active on HOST HHHHHHHH

解释：初始化过程中，HSC 发现在指示的主机上运行的不兼容的 HSC 级别。最可能的原因是正在运行先前的发行版而未应用共存 PTF。

系统操作：HSC 终止。

用户响应：在指示的主机上终止 HSC 并使用兼容级别的 HSC 对其重新初始化。

SLS4737E

CDS directory recovery operation failed

解释：尝试了重构数据库目录，但是遇到了错误使该操作无法继续。

系统操作：在进行 SVC 转储后，HSC 或实用程序终止。

用户响应：从备份恢复 CDS。保存转储并与 StorageTek 软件支持联系。

SLS4738I

CDS CCCC...CCCC disabled; inconsistent copy flag found on

解释：在初始化或数据库保留过程中，发现 CDS 副本与部分完成的 CDS Merge、复制或其他进程的结果不一致。

系统操作：禁用不一致的副本。

用户响应：使此 CDS 强制与有效副本同步。

SLS4739E

Cannot enable new CDS CCCC...CCCC1; CCCCCCCC2

解释：尝试使用 CDs Enable 命令激活新 CDS 数据集 CCCC...CCCC1 已失败，因为该数据集未知或不适合用作 CDS 副本。CCCCCCCC2 为以下原因之一：

- 无效 BLKSIZE (BLKSIZE 必须是 4096)
- 无效 DSORG (DSORG 必须是 PS)
- 多个区
- 无效 UCB 类型 (数据集必须位于 DASD 上)
- 无法获得 VTOC 信息

系统操作：HSC 使用当前的 CDS 定义继续运行。

用户响应：如果尝试激活重命名的现有 CDS 副本，请确保正确重命名了数据集并且在 CDs Enable 命令上正确指定了 DSn 参数。如果尝试重新定位新的 CDS 副本并且原因为“无法获得 VTOC 信息”，则可能缺少 DSn、NEWLoc、NEWVol 和/或 NEWUnit 参数或错误指定了这些参数。对于所有其他原因，如果 DSn 参数指定了正确数据集，则该数据集不适合用作 CDS；重新分配具有正确属性的新 CDS 数据集并重新发出 CDs Enable 命令。

SLS4740E

New CDS CCCC...CCCC is of insufficient size; capacity is DDD1 blocks, required capacity is DDD2 blocks

解释：尝试使用 CDs Enable 命令激活新 CDS 数据集 CCCC...CCCC 已失败，因为该数据集不够大。它仅能包含 DDD1 4096 字节块，但是当前 CDS 至少需要 DDD2 块。

系统操作：HSC 使用当前的 CDS 定义继续运行。

用户响应：重新分配较大的新 CDS 数据集并重新发出 CDs Enable 命令。

SLS4741E

BSAM Open failed for new CDS CCCC...CCCC

解释：在新 CDS 数据集 CCCC...CCCC 初始化过程中，尝试使用 CDs Enable 命令激活该数据集已失败。BSAM Open 操作失败。

系统操作：HSC 使用当前的 CDS 定义继续运行。

用户响应：查找来自 BSAM 可能帮助隔离错误的其他错误消息。如果错误无法解决，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS4742E

BSAM Write failed for new CDS CCCC...CCCC, block DDDD

解释：在新 CDS 数据集 CCCC...CCCC 初始化过程中，尝试使用 CDs Enable 命令激活该数据集已失败。写入块编号 DDDD 的 BSAM Write 操作失败。

系统操作：HSC 使用当前的 CDS 定义继续运行。

用户响应：查找来自 BSAM 可能帮助隔离错误的其他错误消息。如果它是永久性 I/O 错误，则删除并重新分配新 CDS 数据集并重新发出 CDs Enable 命令。如果错误无法解决，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS4743I

CDS Expand failed, block count not greater than current size

解释：尝试了扩展活动的 CDS，但 HSC 已确定 CDS 的当前大小未更改。

系统操作：CDS EXpand 失败。

用户响应：分配较大块大小的新 CDS。发出 CDS EXpand 命令之前，对新调整大小的 CDS 执行 CDS Enable 命令。

SLS4744E

Expand of the Secondary CDS has failed

解释：CDS EXpand 在读取主 CDS 和扩展辅助 CDS 时检测到错误。

系统操作：CDS Expand 命令终止。

用户响应：调查 HSC 作业日志和系统日志以了解数据库 I/O 错误以及任何相关的 HSC 消息。更正指示的错误。从备份副本恢复所有 CDS 文件并重新输入 CDS EXpand 命令。

SLS4745E

Expand of Primary CDS has failed

解释：CDS EXpand 在扩展主 CDS 时检测到错误。

系统操作：CDS Expand 命令终止。

用户响应：调查 HSC 作业日志和系统日志以了解数据库 I/O 错误以及任何相关的 HSC 消息。更正指示的错误。从备份副本恢复所有 CDS 文件并重新输入 CDS EXpand 命令。

SLS4746E

Copies to Primary/Standby CDS have failed

解释：主/备用 CDS 的辅助 CDS 副本遇到错误。主/备用 CDS 的状态不可预测。

系统操作：CDS Expand 命令终止。

用户响应：调查 HSC 作业日志和系统日志以了解数据库 I/O 错误以及任何相关的 HSC 消息。更正指示的错误。从备份副本恢复所有 CDS 文件并重新输入 CDS EXpand 命令。

SLS4747E

CDS DALM updates encountered an error

解释：DALM 记录更新为主或辅助 CDS 时遇到错误。DALM 记录状态不可预测。

系统操作：CDS Expand 命令终止。

用户响应：调查 HSC 作业日志和系统日志以了解数据库 I/O 错误以及任何相关的 HSC 消息。更正指示的错误。从备份副本恢复所有 CDS 文件并重新输入 CDS EXpand 命令。

SLS4748I

CDS Expand has completed successfully

解释：所有 CDS 现在反映新数据库大小。

系统操作：HSC CDS 返回到正常工作活动。

用户响应：如果适合，使用新的 CDS 名称更新 HSC 启动参数。

SLS4749I

CDS Expand has completed unsuccessfully

解释：CDS EXpand 处理过程中出错。

系统操作：HSC 在此消息之前发出了与 EXpand 相关的消息。

用户响应：调查 HSC 作业日志和系统日志以了解 I/O 错误以及任何相关的 HSC 消息。更正指示的错误。从备份副本恢复所有 CDS 并重新输入 CDS EXpand 命令。

SLS4750I

Expanded CDS recognized and adopted

解释：已确定 CDS 进行了扩展。这是在其他主机上发出的操作员 CDs EXpand 命令的结果。在此主机上采用 CDS 的扩展大小。

系统操作：HSC 继续操作。

用户响应：无

SLS4752I

Date conversion error on TMS extract file

解释：磁带管理接口模块返回代码指示来自其输入磁带管理系统的日期无效或不是预期的格式。

系统操作：暂存同步运行终止。

用户响应：验证是否正确指定了磁带管理提取文件。如果输入文件正确，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS4753I

CDKLOCK subfile AAAAAA with active=SSS

解释：创建或更新了 CDKLOCK 子文件。活动的值 SSS 指示子文件的状态（YES = 活动；NO = 不活动）。

系统操作：无

用户响应：无

SLS4754E

CDKLOCK subfile is already defined

解释：CDKLOCK 已经存在并且无法再次定义。

系统操作：无

用户响应：无

SLS4755E

Blocks requested (XX) exceeds the FREE blocks (YY) available in the CDS

解释：指定的 CDKLOCK 块数 XX 大于 CDS 中可用的空闲块数 YY。

系统操作：无

用户响应：进行必要的更正，然后重新运行实用程序。

SLS4756I

Unrecognized parameter keyword KKKKKKKK

解释：JCL 参数包含无法识别的关键字 KKKKKKKK。

系统操作：处理终止。

用户响应：更正 JCL 参数输入，然后重新提交作业。

SLS4757I

Duplicate parameter keyword KKKKKKKK

解释：多次指定了 JCL 参数关键字 KKKKKKKK。

系统操作：处理终止。

用户响应：更正 JCL 参数输入，然后重新提交作业。

SLS4758

Invalid JCL parameter format

解释：JCL 参数包含无效格式，例如两个连续的逗号。

系统操作：处理终止。

用户响应：更正 JCL 参数输入，然后重新提交作业。

SLS4759

Invalid grace period

解释：宽限期参数具有无效值。有效值为 000-999。

系统操作：处理终止。

用户响应：更正 JCL 参数输入，然后重新提交作业。

SLS4760I

The SMC parameter is mutually exclusive with CCCCCCCC

解释：CCCCCCCC 参数不允许与 SMC 参数一起使用。

系统操作：处理终止。

用户响应：更正 JCL 参数输入，然后重新提交作业。

SLS4761I

Point-in-time copy initiated

解释：时间点函数已启动。

系统操作：此消息指示 CDS 中的上次备份日期已更新，将调用时间点副本函数。

用户响应：检查请求的输出以确保备份成功（消息 SLS4762I）或备份失败（SLS4763I）。如果未收到备份成功消息，则检查是否存在 SLS4764I 消息，其指示已成功恢复了 CDS 中的上次备份日期。

SLS4762I

Point-in-time copy successful

解释：副本处理程序的时间点副本返回代码指示复制成功。

系统操作：无

用户响应：无

SLS4763I

Point-in-time copy failed; backup copy data set invalid

解释：时间点功能模块的返回代码指示复制失败。如果创建了备份数据集，则该数据集无效。

系统操作：无

用户响应：检查实用程序的输出，以获得消息 SLS4764I，其指示已成功恢复了上次备份日期。如果未显示此消息，则可能指示 CDS 中的上次备份日期不正确。检查实用程序的输出，以确定是否创建了无效备份副本并且应删除该副本。

SLS4764I

Point-in-time last backup date successfully restored

解释：更新了 CDS 中的上次备份日期后，时间点备份函数失败。此消息指示成功恢复了前一上次备份日期。

系统操作：如果备份失败但是未发出此消息，则 CDS 中的上次备份日期可能不正确。

用户响应：检查输出以确定导致备份失败的错误，然后重新提交请求。

SLS4765E

Vault VVVVVVV cannot be deleted because it is not empty

解释：保管库 VVVVVVV 中存在卷，所以无法删除该保管库。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：清空保管库 VVVVVVV。保管库为空后则可以删除该保管库。

SLS4766E

ASCOMM failure for utility, RC=XXXXXXXX

解释：通过地址空间通信服务 (ASCOMM) 向 HSC 发送了请求，但是该组件失败，返回代码为 XXXXXXXX。

系统操作：实用程序请求失败。

用户响应：在 HSC Messages and Codes 手册中查找 ASCCOMM 返回代码以确定失败的原因。如果无法修正错误，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS4770E

UUI output file record truncation occurred

解释：输入了指定文件输出的 UUI 请求，但是对于指定的 UUI 文件逻辑记录长度，一个或多个指定的 UUI 文件记录过长。因此，该请求生成的 UUI 文件输出导致一个或多个记录被截断。此错误指示生成输出文件的程序中存在错误。

系统操作：处理继续，但是输出文件包含不完整的记录。

用户响应：请与 StorageTek 技术支持联系。

SLS4771E

UUI output file fixed record padding occurred

解释：输入了指定文件输出的 UUI 请求，但是对于指定的 UUI 文件固定逻辑记录长度，一个或多个指定的 UUI 文件记录过短。因此，该请求生成的 UUI 文件输出导致填充一个或多个记录。此错误指示生成输出文件的程序中存在错误。

系统操作：处理继续，但是输出文件包含填充的记录。

用户响应：请与 StorageTek 技术支持联系。

SLS4772E

UUI output file hex data conversion error occurred

解释：输入了指定二进制类型文件输出的 UUI 请求，但是一个或多个指定的 UUI 文件记录包含的数据中包含非十六进制字符内容。因此，该请求生成的 UUI 文件输出导致未正确从十六进制字符转换为二进制字符的一个或多个记录。此错误指示生成输出文件的程序中存在错误。

系统操作：处理继续，但是输出文件包含不正确的数据记录。

用户响应：请与 StorageTek 技术支持联系。

SLS4773E

No UUI response type specified

解释：遇到了未请求有效响应类型（文本、XML 或 CSV）的 UUI 命令。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：重新提交 UUI 命令以请求有效响应类型。

SLS4774I

CDS CREATE successful; total blocks=NNNNN, number of copies={1|2|3}

解释：成功执行了 CDS CREATE 函数，并指示了块数和副本数。

系统操作：CDS 可供使用。

用户响应：无

SLS4775I

Dynamic allocation for DD SYSOUT failed RC CCCCCCCC RS SSSSSSSS

解释：尝试分配 DD SYSOUT 失败。cccccccc 是返回代码，ssssssss 是来自 MVS DYNALLOC 服务的原因代码。

系统操作：终止请求。

用户响应：确定动态分配失败的原因并重新运行请求。

SLS4780E

SDD error: reason

解释：提交了具有关联的 SDD 输入命令的 UUI 请求。在 SDD 输入模板中检测到下列错误之一：

- 出现了 SDD 命令分析错误。
- 指定的 SDD DD 名称不存在于 JCL 中。
- 读取指定的 SDD DD 时出现 I/O 错误。

系统操作：不处理 UUI 请求。

用户响应：更正 UUI SDD 命令或文件，然后重新提交请求。

SLS4781E

NSDREQ error: reason

解释：提交了 UUI 请求，其请求了使用 NSDREQ 服务的逻辑工作文件 I/O。在关联的请求中检测到下列错误之一：

- 无法创建逻辑文件 DD。
- 访问指定的 DD 时出现 I/O 错误。
- 以物理方式写入 DD 时出错。

系统操作：不处理 UUI 请求。

用户响应：请与 StorageTek 技术支持联系。

SLS4782I

Local DD name DDDDDDDD used for CCCCCCCC command; SDD output file definition ignored

解释：已提交 UUI 命令 CCCCCCCC，其指定了关联的 SDD 输出文件命令。但是，在本地处理了该命令，并且不需要 SDD 输出文件定义。相反，直接写入 DD 名称 DDDDDDDD。

系统操作：命令处理继续进行。

用户响应：无

SLS4783I

No SDD output file specified for remote CCCCCCCC command; using DD name DDDDDDDD

解释：已提交 UUI 命令 CCCCCCCC 进行远程执行，但是没有关联的 SDD 输出文件规范。相反，将 DD 名称 DDDDDDDD 用于远程文件输出。

系统操作：命令处理继续进行。

用户响应：无。建议为生成输出文件的远程处理的命令指定 SDD 命令，因为可以在处理命令和写入输出之前验证 DD 名称。

SLS4784E

No SDD input file specified for DD name DDDDDDDD for remote CCCCCCCC command; cannot continue

解释：已提交 UUI 命令 CCCCCCCC 进行远程执行，但是对于 DD 名称 DDDDDDDD 没有关联的 SDD 输入文件规范。

系统操作：不处理 UUI 请求。

用户响应：在 CCCCCCCC 命令前面紧跟着添加 DD 名称 DDDDDDDD 的 SDD 输入文件命令，然后重新提交作业。

SLS4785I

SDD input file specification for DD name DDDDDDDD unnecessary for local CCCCCCCC command

解释：已提交 UUI 命令 CCCCCCCC，其指定了关联的 SDD 输入文件命令。但是，在本地处理了该命令，并且不需要 SDD 输入文件处理。不过，使用 SDD 服务处理 DD 名称 DDDDDDDD，而不是直接读取该名称。

系统操作：命令处理继续进行。

用户响应：无

SLS4786E

SDD DD name DDDDDDDD for CCCCCCCC command conflicts with PPPPPPPP parameter DD name VVVVVVVV

解释：已提交 UUI 命令 CCCCCCCC，其指定了 SDD DD 名称 DDDDDDDD。但是，命令参数 PPPPPPPP 指定了不同的 DD 名称 VVVVVVVV。

系统操作：不处理 UUI 请求。

用户响应：更正 SDD 命令和 JCL 或指定的命令，以便 SDD DD 名称与参数 DD 名称匹配。

SLS4806I

XAPI CCC...CCC:

解释：输入了 XAPI 命令并请求了文本输出。此消息在命令输出前面。

系统操作：无

用户响应：无

SLS4807I

VTCS not active; VTV status information not available

解释：处理了 QUERY DRIVE_INFO 命令，其包括虚拟磁带机状态请求。但是，VTCS 未处于活动状态，所以挂载的 VTV 信息不可用。

系统操作：无

用户响应：无

SLS4808I

Volume list for group|drive information contains both real and virtual volumes

解释：处理了 QUERY VOLUME_INFO 命令，其中包含 GROUP 或 DRIVE 挂载格式请求。因为输入列表包含实际和虚拟卷的组合，所以无法生成兼容的组或磁带机的列表。

系统操作：不生成 GROUP 或 DRIVE 数据。

用户响应：更正输入卷的列表以仅包括实际或虚拟卷，然后重新提交请求。

SLS4809I

Requested drive count exceeded; drive list truncated

解释：处理了 QUERY VOLUME_INFO 命令并请求了最大磁带机数。返回的合格磁带机列表被截断，因为数量超出了请求的最大值。

系统操作：返回的磁带机数等于请求的最大值。

用户响应：无

SLS4810I

Number of requested volumes exceeds maximum of NNN from console for CCC...CCC command

解释：从控制台收到命令 CCC...CCC。请求中的卷数超出了控制台允许的最大值 NNN。

系统操作：显示最大卷数。

用户响应：提交新请求以获得其他卷，或者从实用程序提交该请求。

SLS4811I

Command CCC...CC1 parameter CCCCCC2 not allowed from console

解释：从控制台收到命令 CCC...CC1，其中包含控制台请求不支持的参数 CCCCCC2。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：提交不包含该参数的命令，或者从实用程序提交该请求。

SLS4812I

Subpool S...S label type LLL does not match request

解释：在 QUERY SCR_MNT_INFO 请求时，请求的标签类型（如果指定）与请求的子池 S...S 所关联的标签类型 LLL 不匹配。

系统操作：处理继续进行。忽略请求的标签类型。

用户响应：如果可能，解决差异问题，然后重新提交命令。尝试使用相同标签和暂存子池参数进行挂载时，如果 VOLPARM 有效，将拒绝该挂载，或者可能从不正确的子池中选择暂存卷。

SLS4813I

Unrecognized value CCCCCCC for media|rectech parameter; value ignored

解释：在 QUERY SCR_MNT_INFO 请求时，MEDIA 或 RECTECH 参数中的值与对 HSC 定义的任何值都不匹配。

系统操作：处理继续进行。忽略请求的 MEDIA 或 RECTECH。如果输入值是列表，则使用该列表中的有效值处理该请求；否则，就像未指定参数那样处理请求。

用户响应：如果问题是由于服务器上支持的介质或记录技术中的不兼容性，则如果可能，请确保客户机和服务器支持相同设备。否则，更正无效值，然后重新提交命令。

SLS4814I

No compatible values found between MEDIA and [rectech|model]

解释：为请求指定了 MEDIA 和 RECTECH 或 MEDIA 和 MODEL，但是指定的值不包含任何兼容类型。

系统操作：不处理请求。

用户响应：重新提交请求，仅指定 MEDIA 或 RECTECH 或 MODEL 中的一个，或者确保两个参数的值是兼容的。

SLS4960I

Move "To" panel is frozen

解释：尝试了 MOVE 命令或实用程序函数，指定对冻结面板的移动。

系统操作：请求的命令或实用程序将终止。未执行该移动。

用户响应：重新输入命令或实用程序，指定未冻结的 TPanel。如果面板不应冻结，请使用 SET FREEZE(OFF) 实用程序将其解冻。

SLS4970I

SEN QUEUE DISPLAY STATUS

```
CURRENT REQUESTORS 99999999
REQNAME RRRRRRRR LNRNAME LLLLLLLL TOKEN TTTTTTTT
FLAGS FFFFFFFF
EVENT EEEEEEEE
```

解释：这是 Display SEN Queue 命令的输出。生成的输出因指定的参数而异。如果未指定任何参数，将显示 SEN QUEUE 中的所有条目。如果指定 REQname，将仅显示与 REQname 匹配的请求者。如果指定 LNRname，则必须指定 REQname。如果指定 LNRname，将仅显示与 REQname 和 LNRname 匹配的请求者和侦听器。

- 99999999 是 SEN QUEUE 上的请求者数。
- RRRRRRRR 是请求者名称。
- LLLLLLLL 是侦听器名称。
- TTTTTTTT 是请求者令牌的十六进制显示。
- FFFFFFFF 是 SEN QUEUE ENTRY 的处理标志的描述。
- EEEEEEEE 是要侦听的事件的描述。

系统操作：无

用户响应：无

SLS4971I

Significant Event Notification facility not active

解释：尝试了显示 SEN 队列条目。但是，重要事件通知工具未处于活动状态。

系统操作：拒绝 DISPLAY SEN 命令。

用户响应：确保运行正确版本的 HSC。如果您确定运行的是正确的版本，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS4972I

SEN QUEUE is empty

解释：尝试了显示 SEN 队列条目。但是，SEN QUEUE 不包含任何条目。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：确保已经运行相应任务向 SEN QUEUE 添加条目。如果已经正确运行了任务，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS4973I

REQNAME NNNNNNNN not found

解释：尝试了显示 SEN QUEUE 上的特定请求者。但是，找不到指定的请求者。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：确保正确拼写了请求者名称。

SLS4974I

LNRNAME NNNNNNNN not found

解释：尝试了显示 SEN QUEUE 上的特定侦听器。但是，找不到指定的侦听器。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：确保正确拼写了侦听器名称。

SLS5010I

CCCCCCCC submitted to VSM system

解释：已将 CCCCCCCC 命令提交给 VSM 系统进行处理。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5011I

TTTTTTTT-TTTTTTTT

解释：TTTTTTTT 是输入命令的 VTCS 返回的响应的文本。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS5012I

CCCCCCCC failed - VSM not active

解释：由于 VSM 未处于活动状态，CCCCCCCC 命令失败。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：确定 VSM 系统未处于活动状态的原因。

SLS5013I

CCCCCCCC completed (RRRRRRRR)

解释：CCCCCCCC 完成，最终结果代码为 RRRRRRRR。如果 RRRRRRRR 值不是零 (0)，将显示另一行，描述失败的原因。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5014I

CCCCCCCC requests - MIGRATES=N RECALLS=N RECLAIMS=N

解释：响应 Display 请求，VSM 报告 N 进程。CCCCCCCC 是进程的类型 (Active 或 Queue)。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5015I

Display RTD

解释：响应 VT DISPLAY RTD 请求，VSM 报告 RTD 状态。返回的信息包括状态、状态 (ONLINE/OFFLINE/MAINTENANCE)、活动 (mounted,recalling,migrating,recalling,mounting) 以及 MVC 卷 ID。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5016I

Display active/queued detail

解释：响应 VT Display DETail 请求，VSM 报告每个 VSM 活动的状态。状态包括涉及的函数、进程 ID、VTV ID、MVC ID、RTD 和 VTSS。可能的函数可以是以下任一个：

- VTV_upd
 同步 VTV 状态和 CDS。
- MVC_upd
 重置 MVC 状态。
- Dismount (卸载)
 VTV 卸载。

- Sel_scr
PGMI 选择暂存。
- Recall
从 MVC 撤回 VTV。
- MVC_inv
审计 MVC。
- VTSS_inv
审计 VTSS。
- Mount (挂载)
VTV 挂载。
- Migrate
将 VTV 迁移到 MVC。
- MVC_chek
查询 MVC。
- Drain
从 MVC 排空 VTV。
- Scratch
暂存 VTV。
- Transfer
在 VTSS 之间转移 VTV。
- Unscratch
取消暂存 VTV。
- Vary@
更改 RTD。
- VTV_chek
查询 VTV。
- Unload
从 RTD 卸载 MVC。
- Audit#
审计实用程序请求。

- Migrate@
迁移命令或实用程序
- Recall@
撤回命令或实用程序
- Reclaim@
回收命令或自动回收请求。
- Drain@
Drain 命令
- Mig_set@
设置迁移阈值命令
- Mig_thr@
迁移到阈值命令
- Cancel@
取消命令
- Display@
显示命令
- QRY/SET@
查询或设置命令

对于 QUEUED 活动，等待原因报告如下：

- TSK
等待处理其他主机上的锁
- VTD
等待 VTD
- MVC
等待 MVC 锁
- VTV
等待 VTV 锁
- INV
等待可用审计（清单）任务

- CMD
 - 等待命令处理器任务
- DSP
 - 等待主分发程序任务
- SS
 - 等待可用 VTSS 任务
- RTD
 - 等待可用 RTD 任务
- DRV
 - 等待可用 RTD
- SCR
 - 等待暂存磁带
- RCM
 - 等待空间回收管理器任务

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5017I

CCCCCCCC Nothing to display

解释：CCCCCCCC 命令完成，但未显示任何内容。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5018I

Range/List item greater than maximum - First 64 processed

解释：VT Display/VT Vary RTD 命令中 RTD 列表的范围/列表包含的数量大于允许的最大值 64。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：重新提交包含小于 64 RTD 的范围/列表的命令。

SLS5019I

VT CCCCCCCC command not processed - RRRRRRRR

解释：由于以下原因 (RRRRRRRR) 未处理 VT 命令 CCCCCCCC：

- VCI 未初始化—VSM 系统的通信组件尚未初始化。
- 处理器未装入—尚未装入命令处理器。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：确定失败原因并更正。

SLS5020I

CCCCCCCC Nothing to display

解释：VT 命令 CCCCCCCC 完成，但未显示任何内容。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5021I

MVC volume VVVVVVVV set to NONSCRATCH

解释：VSM MVC 卷 VVVVVVVV 已从暂存更改为非暂存状态。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5022E

*VT CCCCCCCC command cannot be processed - VTCS has not initialized
.Reply if command is to be canceled*

解释：此时无法处理 VTCS 命令 CCCCCCCC，因为 VTCS 尚未初始化。

系统操作：系统等待 VTCS 初始化。进行该操作后，将处理命令。如果在处理命令之前请求了 HSC/VTCS 终止，将取消该命令。

用户响应：调查 VTCS 为何未初始化。仅当要取消命令时，才使用任意单个字符值回复此消息。消息 SLS5023I 将是输出，用于确认命令已取消。如果系统要在已初始化 VTCS 后处理命令，则保留回复不处理。

SLS5023I

VT CCCCCCCC command cancelled due to RRR

解释：消息 SLS5022E 是先前 VTCS 命令 CCCCCCCC 的输出，指示因为该命令因 VTCS 未初始化而无法处理。随后，命令被取消但由于下面的原因而未进行处理：

- 如果 RRR 是“操作员请求”，则 VTCS 命令 CCCCCCCC 是由于回复了消息 SLS5022E 而被取消。

- 如果 RRR 是“HSC/VTCS 终止”，则 VTCS 命令 CCCCCCCC 是因为检测到 HSC 和/或 VTCS 终止而被取消。命令被取消而未进行处理。

系统操作：命令被取消而未进行处理。

用户响应：如果需要，在 VTCS 初始化后重新发出命令。

SLS5024I

Timeout on ECAM I/O to device NNNN

解释：VTCS 正在等待针对设备 NNNN 的 ECAM I/O 完成。此消息指示 VTCS 计时器已过期，而 I/O 尚未完成。

系统操作：VTCS 将继续等待 I/O 完成。

用户响应：检查 HSC 日志和 SYSLOG 以确定消息中标识的地址是否存在任何错误。如果对于出现问题的 VTD 地址存在任何 IOSnnnn 消息，应确定错误是否仅限于单个路径。如果是这样，使受影响的路径变为脱机。如果这些错误看起来会影响所有路径，则可以发出 *Vary nnnn, OFFLINE, FORCE* 命令以尝试绕过该设备。更正了问题后，可以使设备联机。更正了错误并且使 VTD 地址正确联机后，应该不需要重新启动 HSC/VTCS。如果已使 VTSS 脱机，则可以发出 *VT Vary VTSS(nnnnnnnn) ONline* 以使 VTSS 联机。如果错误无法解决，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS5075I

MOUNT of VVVVVV on drive DDDDDD - Complete

解释：响应挂载请求，已在指定的 VIRTUAL 传送装置 DDDDDD 上挂载了卷 VVVVVV。

系统操作：正常处理将继续。

用户响应：无

SLS5076I

DISMOUNT of VVVVVV from drive DDDDDD - Complete

解释：完成从指定的 VIRTUAL 传送装置 DDDDDD 卸载 VVVVVV。收到此消息不一定表示卸载已成功。

系统操作：正常处理将继续。

用户响应：无

SLS5077E

MOUNT of VVVVVV on drive DDD - Failed (RC) - VSM is not active

解释：在 VIRTUAL 设备 DDD 上挂载卷 VVVVVV 由于 VSM 系统未处于活动状态而失败。RC 是 HSC/VTCS 的返回代码。

系统操作：挂载失败。

用户响应：尝试更正问题，然后重新发出挂载请求。

SLS5078E

DISMOUNT of VVVVVV from drive DDD - Failed (RC) - VSM is not active

解释：从 VIRTUAL 设备 DDDDDD 上卸载卷 VVVVVV 由于 VSM 系统未处于活动状态而失败。RC 是 HSC/VTCS 支持系统的返回代码。

系统操作：卸载失败。

用户响应：尝试更正问题并重新发出卸载请求。

SLS5079E

MOUNT of VVVVVV on DDDD - Failed (RC) - ERRETEXT

解释：在 VIRTUAL 设备 DDDD 上挂载卷 VVVVVV 失败。在消息的 ERRETEXT 部分中定义了失败原因。RC 是 HSC/VTCS 的返回代码。

下面详细讲述了各种原因文本的解释、系统操作和用户响应。应始终确定发出消息的上下文，因为给定原因的文本描述了最可能的情况并且可能与从中输出该文本的特定情况不匹配。

DRIVE ALREADY HAS A VTV MOUNTED

解释：已请求在设备 DDDD 上挂载卷 VVVVVV。VTCS 确定设备已在其上挂载了 VTV。

系统操作：挂载失败。

用户响应：确定在设备上挂载的 VTV。如果不应该挂载，尝试使用 MVS Unload 命令和 HSC Dismount 命令将其卸载。

- 如果仍需要挂载，则重新驱动挂载。
- 如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

INTERNAL ERROR OCCURRED RC=RRRRRRRR

解释：已请求在设备 DDDD 上挂载卷 VVVVVV。VTCS 处理挂载时遇到内部错误（返回代码 X'RRRRRRRR'）。

系统操作：挂载失败。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

INVALID VIRTUAL SUBPOOL PPPPPPP

解释：已请求在设备 *DDDD* 上挂载暂存卷 *VVVVVV*。已将暂存卷与子池 *PPPPPPP*（例如通过 *TAPEREQ* 语句）关联，但是发现子池无效。要有效，子池必须存在并包含暂存卷。

系统操作：挂载失败。

用户响应：确定子池的选择方式（例如 *TAPEREQ* 语句）。检查 *PPPPPPP* 是否是子池的名称以及是否包含暂存卷。进行任何必要的更正。

- 如果仍需要挂载，则重新驱动挂载。
- 如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

INVALID VTD ADDRESS SSSSSSSS FOR VTV

解释：已请求在设备 *DDDD* 上挂载卷 *VVVVVV*。VTCS 找不到 VTSS *SSSSSSSS* 中设备 (VTD) *DDDD* 的内部控制块。

系统操作：挂载失败。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

MVC: MMMMM CANCELLED BY OPERATOR

解释：已请求在设备 *DDDD* 上挂载迁移的卷 *VVVVVV*。撤回和挂载完成之前，操作员已取消请求，例如通过使用 *VT CANCEL* 命令取消撤回。

系统操作：挂载失败。

用户响应：

- 如果仍需要挂载，则重新驱动挂载。
- 如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

MVC: MMMMM MVC COULD NOT BE MOUNTED

解释：已请求在设备 *DDDD* 上挂载迁移的卷 *VVVVVV*。VTCS 启动了从 *MVC MMMMM* 撤回 *VTV*，但是无法挂载 *MVC*。

系统操作：挂载失败。

用户响应：确定 *MVC Mount* 失败原因，例如根据多个特定错误消息。更正发现的任何问题。

- 如果仍需要挂载，则重新驱动挂载。

- 如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

MVC: MMMMM NO ACCESS TO VTSS SSSSSSS TO VERIFY VTV LOCATION

解释：已请求在设备 *DDDD* 上挂载迁移的卷 *VVVVVV*。VTV 先前已位于 VTSS SSSSSSS 中。此主机无法访问 VTSS 来确定它是否包含 VTV 的副本

系统操作：挂载失败。

用户响应：检查 VTSS SSSSSS 是否可由此主机访问并且是否联机到此主机。

- 如果仍需要挂载，则重新驱动挂载。
- 如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

MVC: MMMMM No RTDs for requested media and ACS

解释：已请求在设备 *DDDD* 上挂载迁移的卷 *VVVVVV*。在撤回处理中，已确定 ACS 中没有 RTD 可以挂载请求的介质类型。

系统操作：挂载失败。

用户响应：这可能是由于配置更改导致。确定卷的 MVC 介质类型和 ACS 位置，或者是否其他 MVC 可以访问 VTV。

- 如果仍需要挂载，请将 MVC 移至具有正确类型的 RTD 的 ACS 并重新驱动挂载或者使其他 MVC 副本可用于撤回 VTV。
- 如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

(MVC:MMMMM) VTD status changed during Recall/Mount

解释：已请求在设备 *DDDD* 上挂载卷 *VVVVVV*。

对于迁移的 VTV，消息将包含 "MVC:MMMMMM" 以显示包含该 VTV 的 MVC 并指示撤回过程中 VTD 状态的更改。从 MVC MMMMMM 撤回完成时，VTCS 发现设备已与不同的 VTCS 请求关联。显示此消息的一般情况是：

- 批处理作业请求在设备 *DDDD* 上挂载 VTV *VVVVVV*。
- 因为 VTV 已迁移，VTCS 启动撤回。
- 批处理作业被取消。
- 另一个作业请求在设备 *DDDD* 上挂载不同的 VTV。
- 撤回 VTV *VVVVVV* 完成。
- VTCS 尝试满足原始挂载，但是发现设备不再处理卷 *VVVVVV*

如果 VTV 已驻留，消息将不包含 "MVC:MMMMMM" 并指示挂载过程中 VTD 状态的更改。

系统操作：挂载失败。

用户响应：

- 如果仍需要挂载，则重新驱动挂载。
- 如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

NO MVCS AVAILABLE

解释：已请求在设备 *DDDD* 上挂载卷 *VVVVVV*。因为 *VTV* 已驻留在与包含设备 *DDDD* 的不同 *VTSS* 中，所以已启动 *VTV* 转移。通过从其他 *VTSS* 迁移 *VTV* 并将其撤回到包含设备 *DDDD* 的 *VTSS* 中来实现转移。

无法从其他 *VTSS* 迁移 *VTV*，因为没有可用的 *MVC*。

系统操作：挂载失败。

用户响应：确定 *VTV VVVVVV* 驻留的位置。然后：

- 更改 *JCL* 来选择该 *VTSS* 中的设备，或者
- 调查为何无法选择任何 *MVC* 进行迁移。更正发现的任何问题。

如果仍需要挂载，则重新驱动挂载。如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

PROBLEM DECODING VCI REQUEST

解释：已请求在设备 *DDDD* 上挂载卷 *VVVVVV*。处理挂载时 *VTCS* 内出现内部错误。

系统操作：挂载失败。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SUBSYSTEM TERMINATING

解释：已请求在设备 *DDDD* 上挂载卷 *VVVVVV*。*VTCS* 无法处理挂载，因为包含设备 *DDDD* 的 *VTSS* 的任务正在终止/已终止，例如由于 *VT VARY VTSS(SSSSSSSS) OFFLINE* 命令导致。

系统操作：挂载失败。

用户响应：检查包含设备 *DDDD* 的 *VTSS* 的状态。如果它应该联机而没有联机，则发出 *VT VARY VTSS(SSSSSSSS) ONLINE*。*VTSS* 联机时，*VTCS* 将处理挂载。

如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

VTV CONTENTS SUSPECT

解释：已请求在设备 *DDDD* 上挂载卷 *VVVVVV*。发现 VTV 被“隔离”。

系统操作：挂载失败。

用户响应：对于消息 *SLS6657E*，请与 StorageTek 软件支持联系。

VTV: VVVVVV INACCESSIBLE/BAD VTSS SSSSSSSS REFERENCED

解释：已请求在 VTSS *SSSSSSSS* 中的设备 *DDDD* 上挂载卷 *VVVVVV*。VTV *VVVVVV* 由于以下任一原因而无法挂载：

- VTSS 的状态。VTSS 无法由此主机访问或者未联机。
- 对于暂存挂载，挂载失败并且重试太多次。如果其他产品重复拒绝未处于暂存状态的 VTV，则可能发生这种情况。

系统操作：挂载失败。

用户响应：对于特定（非暂存）挂载，检查 VTSS *SSSSSSSS* 是否可由此主机访问并且是否联机到此主机。更正发现的任何问题。

对于暂存挂载，确定其他产品是否正拒绝挂载，例如因为其暂存定义与 VTCS 的暂存定义不同步。

进行必要的更改。

- 如果仍需要挂载，则重新驱动挂载。
- 如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

VTV: VVVVVV ATTEMPTS TO SELECT A SCRATCH VTV HAVE BEEN EXHAUSTED

解释：已在 VTSS *SSSSSSSS* 中的设备 *DDDD* 上请求暂存挂载。在选择内部指定数量的 VTV 作为暂存，然后却发现它们不是合格暂存后，挂载请求失败。

消息中列出的卷 *VVVVVV* 是发现处于此状态的最后一个 VTV。如果其他产品重复拒绝未处于暂存状态的每个 VTV 或者如果 CDS 中的 VTV 暂存状态与 VTCS 内部暂存计数不同步，则会出现此错误。

系统操作：将在稍后重试 VTV 暂存挂载请求。

用户响应：确定其他产品是否正拒绝挂载，例如因为其暂存定义与 VTCS 的暂存定义不同步。

进行必要的更改。如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

VTV VVVVVV IS STILL MOUNTED

解释：已请求在设备 *DDDD* 上挂载卷 *VVVVVV*。VTCS 确定 VTV 仍是由于先前挂载而挂载的。

系统操作：挂载失败，不过 VTCS 将尝试重新驱动该挂载。

用户响应：确定 VTV *VVVVVV* 的先前挂载是否处于与当前挂载不同的主机上。如果是，则检查是否正在主机间正确传播 SYSZVOLS ENQueues。

- 如果先前挂载位于同一主机上，则尝试确定卸载是否由于一些原因而失败。更正发现的任何问题。
- 如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

VVVVVV IS NOT A VALID VTV

解释：已请求在设备 *DDDD* 上挂载卷 *VVVVVV*。

VTCS 确定未通过 VTVOL 语句将 *VVVVVV* 在 VTCS 配置中定义为虚拟。

系统操作：挂载失败。

用户响应：确定为何将非虚拟分配定向到虚拟设备 (VTD) *DDDD*。专用设备组、JCL、TAPEREQ 语句、ACS 例程和用户出口会影响分配，应进行检查。

进行任何必要的更正。

- 如果仍需要挂载，则重新驱动挂载。
- 如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

VTV: VVVVVV ECAM ERROR CC=CCC RC=RRR

解释：VTV *VVVVVV* 由于 ECAM 错误而无法挂载。ECAM 完成代码是 *CCC*，返回代码是 *RRR*。

系统操作：挂载失败。

用户响应：请参阅适当的 ELS 指南。如果了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

VTV: VVVVVV VOLUME ACCESS CONTROL GAVE RC=RRRRRRRR

解释：已选择 VTV *VVVVVV* 来满足暂存挂载，但是挂载因为用户出口 14 而被拒绝：

- 设置返回代码 UX14RJCT（拒绝）。

- 设置返回代码 UX14PWRD（密码检查），HSC 执行的密码检查失败。
- 设置返回代码 UX14RACF/UX14RACL（RACROUTE 检查），HSC 执行的 RACROUTE 检查指明请求者无权访问 VTV VVVVVV。
- 设置返回代码 UX14RACF/UX14RACL（RACROUTE 检查），HSC 执行的 RACROUTE 检查指明请求者对 VTV VVVVVV 具有 READ 访问权限，但是没有 UPDATE 访问权限。因此，HSC 请求将 VTV VVVVVV 以写保护形式来挂载。
- 设置返回代码 UX14NWRT（写保护）。

消息 SLS2978A、SLS2979I、SLS2980I、SLS2985I 或 SLS2986I 中的一个或多个消息在此消息前面。

X'RRRRRRRRR' 是在调用用户出口 14 和执行用户出口 14 请求的任何处理后由 HSC 传递给 VTCS 的返回代码。

- X'91309130' 指示由于密码/RACROUTE 检查失败，用户出口 14 或 HSC 已拒绝挂载 VTV VVVVVV 的请求。
- X'91319131' 指示已请求 VTCS 以写保护形式挂载 VTV VVVVVV。VTCS 已拒绝此操作，因为必须以启用写入的形式挂载已选择用于满足暂存挂载的 VTV。

系统操作：挂载失败。

用户响应：查找前面的任何消息 SLS2978A、SLS2979I、SLS2980I、SLS2985I 或 SLS2986I。确定为何 VTCS 收到返回代码 X'RRRRRRRRR' 以及在提供了请求挂载的地址空间的详细信息（例如 jobname）时这是否是 VTV vvvvvv 的正确响应。

如果仍需要挂载，进行所需的所有更改以便挂载不再失败，然后重新驱动挂载。

VTV IS IMPORT BLOCKED

解释：无法访问 VTV VVVVVV，因为它仍未完成 IMPORT 请求。

系统操作：挂载失败。

用户响应：确定 IMPORT 处理过程中是否存在错误状况。可能原因是指定了 LOGPOL=REQUIRED，但是在 IMPORT 时日志记录未处于活动状态。可以首先更正导致失败的问题并执行以下步骤来清除此状况：

1. 发出 'Display VTV VVVVVV' 并记录以下行：

Importing: NNNN (VTD address)

2. 发出 'Dismount VVVVVV NNNN'

尝试再次挂载 VTV。如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

MVC:MMMMMM MMMMM Partition map not found

解释：VTV VVVVVV 在 MVC MMMMMM（已在分区模式下写入）上具有迁移的副本。每个分区模式 MVC 应在描述分区使用的 CDS 中具有一个记录。此记录称为分区（分配）映射。VTCS 无法读取 MVC MMMMMM 的分区映射。

系统操作：挂载失败。

用户响应：排空或审计 MVC MMMMMM，然后尝试再次挂载。

SLS5080E

DISMOUNT of VVVVVV from DDDDDD - Failed (RC) - ERREXT

解释：从 VIRTUAL 磁带机 DDDDDD 卸载卷 VVVVVV 失败。在消息的 *ERREXT* 部分中定义了失败原因。RC 是 HSCVTCS 的返回代码。

下面详细讲述了各种原因文本的解释、系统操作和用户响应。应始终确定发出消息的上下文，因为给定原因的文本描述了最可能的情况并且可能与从中输出该文本的特定情况不匹配。

VTV VVV222 IS STILL MOUNTED

解释：正在从设备 DDDDDD 卸载卷 VVVVVV。VTCS 确定 VTV VVV222 仍挂载在设备上。

返回代码是：

- 4（如果 VVVVVV 和 VVV222 不同）。这通常指示未按顺序向 VTCS 提供 Mount VVV222 和 Dismount VVVVVV 请求。
- 12（如果 VVVVVV 和 VVV222 相同）。

系统操作：卸载失败。

用户响应：如果返回代码 4 并且未挂载 VTV VVVVVV，则没有错误。

否则，确定 VTV VVVVVV 和 VVV222（如果不同）的状态。对于每个 VTV，如果不应该挂载 VTV 而进行了挂载，请尝试使用 MVS Unload 命令和 HSC Dismount 命令将其卸载。

如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

INTERNAL ERROR OCCURRED RC=RRRRRRRR

解释：正在从设备 DDDDDD 卸载卷 VVVVVV。VTCS 处理卸载时遇到内部错误（返回代码 X'RRRRRRRR'）。

系统操作：卸载失败。

用户响应：确定 VTV 的状态。如果不应该挂载而进行了挂载，请尝试使用 MVS Unload 命令和 HSC Dismount 命令将其卸载。

如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

INACCESSIBLE/BAD VTSS SSSSSSSS REFERENCED

解释：正在从设备 DDDDDD 卸载卷 VVVVVV。VTCS 由于 VTSS SSSSSSSS（无法由此主机访问或者未联机到此主机）的状态而无法处理卸载。

系统操作：卸载失败。

用户响应：检查 VTSS SSSSSSSS 是否可由此主机访问以及是否联机到此主机。确定 VTV 的状态。如果不应该挂载而进行了挂载，请尝试使用 MVS Unload 命令和 HSC Dismount 命令将其卸载。

如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

NO ACCESS TO VTSS SSSSSSSS TO VERIFY VTV LOCATION

解释：正在从设备 DDDDDD 卸载卷 VVVVVV。VTCS 由于 VTSS SSSSSSSS（无法由此主机访问或者未联机到此主机）的状态而无法处理卸载。

系统操作：卸载失败。

用户响应：检查 VTSS SSSSSSSS 是否可由此主机访问并且是否联机到此主机。

在 VTSS SSSSSSSS 接下来联机时，确定 VTV 的状态。如果不应该挂载而进行了挂载，请尝试使用 MVS Unload 命令和 HSC Dismount 命令将其卸载。

如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

VTSS SSSSSSSS IS CURRENTLY OFFLINE

解释：正从 VTSS SSSSSSSS 中的设备 DDDDDD 卸载卷 VVVVVV。VTCS 无法处理卸载，因为 VTSS SSSSSSSS 处于脱机状态。

系统操作：卸载失败。

用户响应：检查 VTSS SSSSSSSS 的状态。如果它应该联机而没有联机，则发出 VT VARY VTSS(SSSSSSSS) ONLINE。

在 VTSS SSSSSSSS 接下来联机时，确定 VTV 的状态。如果不应该挂载而进行了挂载，请尝试使用 MVS Unload 命令和 HSC Dismount 命令将其卸载。

如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

PROBLEM DECODING VCI REQUEST

解释：正在从设备 *DDDD* 卸载卷 *VVVVVV*。处理卸载时 VTCS 内出现内部错误。

系统操作：卸载失败。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

VTV IS IMPORT BLOCKED

解释：无法访问 VTV *VVVVVV*，因为它仍未完成 IMPORT 请求。

系统操作：卸载失败。

用户响应：确定 IMPORT 处理过程中是否存在错误状况。可能原因是指定了 LOGPOL=REQUIRED，但是在 IMPORT 时日志记录未处于活动状态。可以首先更正导致失败的问题并执行以下步骤来清除此状况：

1. 发出 'Display VTV *vvvvv*' 并记录以下行：

Importing: nnnn (VTD address)

2. 发出 'Dismount *vvvvv nnnn*'

如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

CDS LOGGING FAILURE - HSC RC=RRRR

解释：VTCS 配置指定 LOGPOL=REQUIRED，这指示在将某些更新应用于 CDS 之前必须记录这些更新。

成功从 VTD *DDDD* 卸载卷 *VVVVVV*。VTCS 尝试记录 VTV *VVVVVV* 的状态更改，但是此操作失败，并显示 RC=*RRRR*。消息 SLS6904E 是此消息之前的输出，其中包含解释 RC=*RRRR* 的意义的文本。

系统操作：VTCS 无法更新 CDS，因为尝试记录更新失败。CDS 将不正确地显示仍挂载在 VTD *DDDD* 上的 VTV *VVVVVV*。

用户响应：接下来挂载并卸载 VTV 时，将自动清除为 VTV *VVVVVV* 显示的不正确的挂载状态。

VTV 显示为已挂载时，无法进行迁移、复制或电子方式导出。

要手动清除不正确的挂载状态：

1. 发出命令 'Display VTV(*vvvvv*)' 并记录以下行：

"Mounted: dddd" (VTD address).

2. 发出命令 'DISMount vvvvvv,dddd'。

SLS5081I

DISMOUNT of VVVVVV from drive DDDDDD sent to VSM

解释：已将卸载请求提交给 VSM 系统进行处理。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5082I

MOUNT of VVVVVV from drive DDDDDD sent to VSM

解释：已将挂载请求提交给 VSM 系统进行处理。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5083I

MOUNT of VVVVVV on drive DDDD already in progress

解释：已将挂载请求提交给 VSM 系统进行处理。但是，VSM 当前正在处理重复请求。重复请求指定相同的虚拟设备、卷序列号、子池和管理类。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：等待原始请求完成。

SLS5084I

MOUNT of VVVVVV on drive DDDD already redriven

解释：已将挂载请求提交给 VSM 系统进行处理。但是，重复的重新驱动请求已经在等待 VSM 的最终响应。重复的重新驱动请求指定相同的虚拟设备、卷序列号、子池和管理类。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：等待原始请求完成。

SLS5626I

CCCCCCC parms installed from data set DDDDDD

解释：CCCCCCC = 正在安装的参数 (VTMVCDef)。响应 VT MVCDef 命令，HSC 已成功装入了命名的数据集中包含的参数语句。发出此消息时，参数正由 HSC 使用。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5627I

CCCCCCCC parms not installed, reason code XXXX

解释：响应 VT MVCDef 命令，HSC 未成功装入命名的数据集中包含的参数语句。

- CCCCCCCC = 正在安装的参数类型 (VT MVCDef)
- XXXX = 十六进制原因代码：

以下原因代码和定义指示参数未装入的原因：

- 0008— 在至少一条语句上发生了语法错误
- 0009— 发现两条语句间存在不一致
- 000C— 读取数据集时发生了 I/O 错误
- 0010— HSC 无法分配数据集
- 0014— HSC 无法打开数据集
- 0018— 没有足够的内存可供处理数据集
- 001C— 过多错误数 (50)

在每种情况下，会在该消息之前显示消息 SLS5628I 或 SLS0002I，用于提供所遇到的错误的详细信息。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：更正参数数据集的问题，然后重试命令。

SLS5628I

CCCCCCCC: record DDDDDDDD ... EEEE

解释：处理 VT MVCDEF 命令或控制语句时，HSC 遇到一个错误。

- CCCCCCCC 是命令或控制语句 (VT MVCDEF) 的类型
- DDDDDDDD 是文件中记录的十进制编号
- EEEE 是系统生成的编号，用于标识此多行消息的以下行。记录编号标识出错的语句。记录编号零 (0) 指示数据集问题或者涉及多个记录的错误。

此消息是一条两行消息；第二行指示错误的类型。第二行文本是以下内容之一：

- Error allocating data set; Code XXXX-XXXX (分配数据集时出错；代码 XXXX-XXXX)

XXXX-XXXX = DYNALLOC 错误和原因代码

- Error opening data set; Completion code XXX-XX (打开数据集时出错；完成代码为 XXX-XX)

XXX-XX = OPEN 完成代码和原因代码

- Statement is too long (语句太长)
- Comment unclosed at end of file (注释在文件末尾未闭合)
- I/O error reading data set: CCCCCCCC (读取数据集时遇到 I/O 错误: CCCCCCCC)

CCCCCCCC = SYNADAF 生成的错误消息

- Unrecognized statement (无法识别的语句)
- Parameter unsupported on JES3 (JES3 上不支持的参数)
- Insufficient memory (内存不足)
- File processing terminated due to excessive number of errors (文件处理由于错误数过多而终止)
- Error on CCCCCCCC {parameter|list|range}: TTTTTTTT (在 CCCCCCCC {parameter|list|range} 上出错: TTTTTTTT)

CCCCCCCC = 哪个参数、列表或范围出错

TTTTTTTT = 错误文本 (已在下面列出)

- Error near column NNN:TTTTTTTT (列 NNN:TTTTTTTT 附近出错)

NNN = 检测到错误的列编号

TTTTTTTT = 错误文本 (已在下面列出)

最后两个第二行消息的可能错误文本包括:

- Unknown keyword (未知关键字)
- Required value not found (未找到所需值)
- Value supplied when none allowed (不允许值时提供了值)
- Mutually exclusive parameters found (发现互斥的参数)
- Positional error (位置错误)
- Syntax error (语法错误)
- Invalid value (无效值)
- Mandatory parameter missing (缺少必备参数)
- Corequisite parameter missing (缺少并存参数)
- Invalid length of value (无效的值长度)
- DD3D invalid as MEDIA value (DD3D 作为 MEDIA 值无效)

有关此处未列出的任何文本的描述, 请参见消息 SLS1973I。

系统操作: HSC 继续处理数据集, 除非显示的记录编号为零, 或者除非在文件中遇到了 50 个错误。对于这两种情况, 将终止数据集处理。

用户响应：更正参数数据集的问题，然后重新发出命令。

SLS5629I

CCCCCCCC:DDDDDD does not contain any STMTS to process

解释：响应 VT MVCDef 命令，HSC 在命名的数据集中未找到任何适当类型的语句。命令的适当语句是 MVCPool。

- CCCCCCCC 是正在安装的参数类型 (VT MVCDef)。
- DDDDDD 是数据集名称。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：更正参数数据集的问题，然后重试命令。

SLS5630I

CCCCCCCC parameters are not loaded

解释：响应 VT MVCDef 命令，HSC 发现未装入该类型的参数。CCCCCCCC 是正在安装的参数类型 (VT MVCDef)。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：请参见前面的消息，以确定阻止装入参数的错误。

SLS5631I

CCCCCCCC parameter status:

解释：响应 VT MVCDef 命令，HSC 显示有关请求的参数的信息。CCCCCCCC 是正在安装的参数类型 (VT MVCDef)。此消息是三行或四行显示内容中的第一行。显示的其他行包括：

- LOADED FROM DDDDDD 显示从中装入参数的数据集（包括成员名称，如果合适）。
- TITLE : CCCCCCCC 显示位于从中装入参数的数据集集中的标题（从 OPTIONS 语句）。如果参数不含 TITLE，则省略此行显示内容。
- LOADED ON YYYY-MM-DD AT HH:MM:SS 显示 HSC 装入参数的日期和时间。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5632I

VTCS {SMF|LOGREC} write failed - RC = RRRR

解释：对 VTCS 系统的 SMF 或 LOGREC 写入失败，返回代码为 RRRR。对于 SMF，这是 SMFEWTM 宏的返回代码。对于 LOGREC，这是 SVC 76 的返回代码。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：请参阅 IBM 文档以确定失败原因。

SLS5633I

VTCS CCCCCCCC failed - RRRRRRRR

解释：VSM 请求执行函数 CCCCCCCC (FileGet/FileSet) 失败。RRRRRRRR 描述失败原因。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：更正失败原因。

SLS5634I

VTCS CCCCCCCC failed - LRECL greater than 80/84

解释：VSM 请求执行函数 CCCCCCCC (FileGet/FileSet) 失败。读取或写入的数据集具有的 LRECL 大于文件类型所允许的 LRECL。对于固定长度文件，允许的最大值为 80，对于可变长度文件则为 84。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：更正失败原因。对于固定长度文件，允许的最大值为 80，对于可变长度文件则为 84。

SLS5650I

VTCS communications interface initialization started

解释：正在启动 VTCS 的通信接口。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5651I

VTCS communications interface initialization failed

解释：无法启动 VTCS 的通信接口。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：确定失败原因。先前的消息包含 VTCS 通信接口初始化失败的原因。

SLS5660I

VCI server controller attach error

解释：VTCS 通信接口服务器控制器由于连接错误而无法启动。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：确定失败原因。先前的消息包含 VCI 服务器控制器连接错误的原因。

SLS5661I

VCI client controller attach error

解释：VTCS 通信接口客户机控制器由于连接错误而无法启动。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：确定失败原因。先前的消息包含 VCI 客户机控制器连接错误的原因。

SLS5662I

VCI monitor restarted

解释：VTCS 通信接口监视器任务已重新启动。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5663I

Shutdown HSC VCI client

解释：HSC VTCS 通信接口客户机任务由于 HSC 关闭而正在关闭。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5664I

Shutdown HSC VCI server and connected clients

解释：HSC VTCS 通信接口服务器任务由于 HSC 关闭而正在关闭。对所有连接的客户机通知该关闭操作。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5665I

VCI shutdown complete

解释：VTCS 通信接口已终止。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5670I

HSC VCI server controller started

解释：VTCS 通信接口服务器控制器已启动。VCI 服务器控制器可以服务来自客户机的请求。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5671I

HSC VCI server controller restarted

解释：VTCS 通信接口服务器控制器已重新启动。VCI 服务器控制器可以服务来自客户机的请求。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5672I

Client socket - NNNNNNNN connected

解释：VSM 客户机已连接到 HSC VCI 服务器。为此客户机分配套接字编号 NNNNNNNN。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5673I

HSC VCI client controller started

解释：HSC VTCS 通信接口客户机控制器已启动。HSC 可以向 VSM 系统发出请求。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5674I

HSC client socket - NNNNNNNN connected

解释：HSC 客户机已连接到 VSM 服务器。为此 HSC 客户机分配套接字编号 NNNNNNNN。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5675I

Client socket - NNNNNNNN I/O task restarted

解释：客户机套接字 NNNNNNNN 的 I/O 任务已重新启动。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5676I

Client socket - NNNNNNNN receive task restarted

解释：客户机套接字 NNNNNNNN 的接收任务已重新启动。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5677I

Invalid packet received for socket - NNNNNNNN

解释：在客户机套接字 NNNNNNNN 上收到无效包。将关闭套接字。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5678I

Cannot QUIM server request handler, error - CCCCCCCC

解释：无法启动 VCI 服务器请求处理程序。从 QUIM 函数收到 CCCCCCCC 返回代码。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5679I

HSC server socket is active

解释：HSC 服务器套接字处于活动状态。HSC 服务器可以接受来自 VSM 客户机的 VCI 请求。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5680I

SSSS error - VVVVVVVV CCCCCCCC EEEEEEEE on socket - NNNNNNNNN

解释：套接字函数 *SSSS* 中出现错误。使用显示的 *WWWWWWW CCCCCCCC EEEEEEEE* 值描述了该错误。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5681I

HSC client request driver restarted

解释：HSC 客户机的请求驱动程序已重新启动。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5682I

Client user request block not found for SEQNO NNNNNNNN

解释：找不到客户机用户请求块来处理具有 *NNNNNNNN* 序列号的响应。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5683I

Client receive task attach failed

解释：客户机接收任务无法连接。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5684I

Socket - NNNNNNNN is disconnected

解释：套接字 *NNNNNNNN* 已断开连接。此套接字上的所有活动都将终止。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5685I

Server socket is disconnected

解释：HSC VCI 服务器的套接字已断开连接。此套接字上的所有活动都将终止。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5689I

Invalid hostname specified for HHHH

解释：HSC 系统正尝试与 VSM 发行版 1 系统连接。缺少 VSMHNAME 参数或者主机名 HHHH 无效。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS5690I

HSC/VTCS connect complete - Ready to process requests

解释：HSC/VTCS 连接完成。HSC/VTCS 系统已准备好处理请求。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6001I

Vary online request cancelled by subsequent vary offline for ACS AA

解释：执行请求以使站或 ACS 变为联机时，ACS 已由其他请求改为脱机。

系统操作：不执行变为联机请求。

用户响应：如果 ACS 或站将变为联机，则重新发出请求。

SLS6002I

No stations defined for ACS AA

解释：已为 ACS AA 发出变为联机请求，但是没有为此 ACS 找到站。

系统操作：无。ACS 保持断开连接。

用户响应：执行 SET SLISTATN 为 ACS 定义站。然后重新发出 Vary ACS 命令。

SLS6003I

Vary station not allowed for network attached ACS AA

解释：已通过 LMUPATH 参数为 ACS AA 定义网络连接；因此，Vary Station 命令不适用。

系统操作：处理命令。

用户响应：HSC 自动重试与 LMU 的网络 TCP/IP 套接字通信，时长为 30 分钟。确认 TCP/IP 和 LMU 正常运行。

SLS6004I

ACS AA forced offline due to configuration mismatch for station C...C

解释：尝试通过站 C...C 建立 LMU 连接时，检测到 CDS 与 LMU 配置定义之间存在不匹配。先前发出的消息可以说明出现不匹配的位置。

系统操作：将此 ACS 的所有站强制脱机。

用户响应：检测先前的消息并确定为何配置不匹配。如果问题仍然存在，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6005I

Network attach function CCCCCCCC failed for station C...C with errno NNNN

解释：网络连接函数 CCCCCCCC 失败。

系统操作：HSC 开始此站的网络恢复。

用户响应：请参阅《IBM TCP/IP for MVS Application Programming Interface Guide》，确定失败原因并采取适当操作来更正错误。更正后，与此站的网络连接的下一次迭代将重新建立与 LMU 的通信。

SLS6006I

Network attachment failed for station C...C because function CCCCCCCC could not be loaded

解释：无法装入 TCP/IP API 装入模块。

系统操作：使站变为脱机。

用户响应：确保在此主机上正确安装、配置和运行 TCP/IP。更正问题后，回收 HSC 已启动任务。

SLS6007I

TCP/IP failure for station C...C detected

解释：异步选择函数失败。

系统操作：HSC 开始此站的网络恢复。

用户响应：确保为此主机正确安装、配置和运行 TCP/IP。确认 LMU 正常运行。解决网络问题后，与此站的网络连接的下一次迭代将重新建立与 LMU 的通信。

SLS6008I

Network attach function CCCCCCCC failed because station C...C is no longer connected

解释：丢失了与 LMU 的套接字连接。

系统操作：HSC 开始此站的网络恢复。

用户响应：确保在此主机上正确安装、配置和运行 TCP/IP。确认 LMU 正常运行。解决网络问题后，与此站的网络连接的下一次迭代将重新建立与 LMU 的通信。

SLS6009I

No stations were found offline for ACS AA

解释：已为 ACS AA 发出 Vary ACS ONline，但是没有站标记为脱机。

系统操作：无

用户响应：无

SLS6010I

ACS, STation, or station addresses required for Vary command

解释：尝试了输入 Vary 请求，但是未指定 ACS 或 STation 关键字或设备编号列表。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：重新输入命令，并指定 ACS 或 STation 或设备编号列表。

SLS6011I

VARY {ACS AA|STation C...C} OFFline not allowed; CAP is reserved to this host

解释：通过指定 ACSid 或最后一个 STation 的设备地址，尝试了使 ACS 变为 OFFline。系统检测到 ACS 内的某个 CAP 被保留到此主机。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：发出命令 Display CAP AA 来显示 ACS 中所有 CAP 的状态。终止活动的 CAP 的 CAP 活动并重新发出命令。

SLS6012E

ACS nn: Recovery of network connection to station C...C is now active

解释：HSC TCP/IP 接口检测到站 C...C 的错误或超时状况。网络恢复开始。

系统操作：HSC 将继续尝试每 10 秒钟在其套接字和远程站套接字之间重新建立连接一次，一共持续 30 分钟。

用户响应：在双 LMU 环境中，如果不会对其他主机处理有很大影响，可以切换到备用站。否则，诊断并更正 LMU 或主机的网络问题。更正后，网络连接的下一次迭代将重新建立与 LMU 的通信。

SLS6013I

ACS nn: Recovery of network connection to station C...C successful

解释：HSC 成功恢复了与站 C...C 的网络连接。

系统操作：HSC 将重新驱动在恢复过程中累积的 LMU 请求。

用户响应：无

SLS6014E

ACS nn: Unable to reestablish network connection to station C...C

解释：用于与站 C...C 重新建立网络连接的恢复进程已超时。

系统操作：HSC 停止进一步尝试与站建立连接。将站视为出错。在单 LMU 环境中，ACS 标记为脱机。在双 LMU 环境中，如果网络恢复在两个站上都已超时，则 ACS 标记为脱机。

用户响应：在单 LMU 环境中，更正网络问题后，ACS 可以变为联机。在双 LMU 环境中，两个站的恢复尝试都已超时后，ACS 可以变为联机。请注意，在两个实例中，将清除所有未完成的 LMU 请求。

SLS6015I

VARY ACS AA ONLINE/OFFLINE failed because the ACS is unallocated

解释：HSC 确定此 ACS 处于 UNALLOCATED 状态。

系统操作：请注意，ACS 保持 OFFLINE 状态。

用户响应：如果 ACS 标识符输入错误，请重新发出命令，指定正确的 ACS 标识符。

SLS6016D

*TCP/IP is not available.LMUPATH HOST NAME CCCCCCCC is unresolvable
.Reply I to IGNORE*

解释：HSC 尝试解析 LMUPATH 语句上指定的 HOST NAME CCCCCCCC。TCP/IP 不可用且 CCCCCCCC 无法解析。

系统操作：HSC 将尝试每 10 秒钟解析 HOST NAME CCCCCCCC 一次，直到成功或者向 SLS6016D 提供了回复 I。

用户响应：初始化 TCP/IP 或向消息 SLS6016D 回复 I。如果回复 I，HSC 将继续初始化。TCP/IP 可用后，将需要重新发出 LMUPDEF 命令，然后 ACS 将需要变为 ONLINE。

SLS6019E

HSC version incompatible with DR test

解释：尝试启动 HSC 失败，因为其版本或发行版级别与 DR 测试环境冲突。CDS 指示存在活动的 DR 测试或该 CDS 是 DR 测试 CDS。

系统操作：HSC 初始化终止。

用户响应：仅 HSC 5.0 及以上系统可以参与 DR 测试。终止 DR 测试或在此主机上启动 5.0 或以上的 HSC/HSC。

SLS6020I

ASCOMM failure for DRTEST {START|STOP}, RC=XXXXXXXX

解释：通过地址空间通信服务 (ASCOMM) 向 HSC 发送了 DRTEST 请求，但是该组件失败，返回代码为 XXXXXXXX。

系统操作：DRTEST 请求失败。

用户响应：在相应的 ELS 指南中查找 ASCOMM 返回代码以尝试确定失败原因。如果无法修正错误，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6021I

DRTEST {START|STOP} error: CCCC...CCCC

解释：向 HSC 发送了 DRTEST 请求，但是检测到阻止执行请求的错误状况。CCCC...CCCC 详述了错误原因，为以下项之一：

- Unrecognized DR test request (无法识别的 DR 测试请求)
- DR test environment not established (run DRTEST CREATE) (未建立 DR 测试环境 (运行 DRTEST CREATE))
- DR test request not permitted from DR test site (不允许从 DR 测试站点执行 DR 测试请求)
- DR test already active (DR 测试已处于活动状态)
- DR test not active (DR 测试未处于活动状态)
- DR test request requires VTCS to be active (DR 测试请求需要 VTCS 处于活动状态)
- Non-spare/shared DR test VTSS not offline (非备用/共享 DR 测试 VTSS 未脱机)
- CAP(s) in the DR test ACS found active (发现 DR 测试 ACS 中的 CAP 处于活动状态)
- CAP(s) in the DR test ACS in automatic mode (DR 测试 ACS 中的 CAP 处于自动模式下)
- Not all hosts adapted the DR test state (并非所有主机都适应了 DR 测试状态)

系统操作：DRTEST 请求失败。

用户响应：上述解释一目了然。必须运行 DRTEST CREATE 实用程序函数来创建 DRTEST CDS，然后才能发出 DR 测试 START 请求。DR 测试 ACS 中的所有 CAP 必须处于空闲状态并且在 DR 测试过程中处于手动模式下。VTCS 必须启动，并且非共享 DR 测试 VTSS 在生产站点中变为脱机。

SLS6022I

DRTEST {PRIMEPRD|CREATE|RESET|START|STOP} successfu

解释：DRTEST 请求已成功完成

系统操作：HSC 继续处理。如果 DR 测试已启动，则一些运行限制现在生效，例如：CAP 必须保持处于手动模式；不允许进行动态重新配置；不允许使用 Audit 和 Move 实用程序；不与 DR 测试系统共享的 DR 测试 VTSS 无法变为联机。

在活动的 DR 测试过程中允许使用 MNTD 命令设置 FLOAT(ON) 或 EJCTAUTO(ON)，但是在 DR 测试停止之前将不采用这些选项。如果 DR 测试已停止，则正常生产操作将继续而没有上述运行限制。

用户响应：无

SLS6023I

Parameter {FLOAT(ON)|EJCTAUTO(ON)} for acs XX [not allowed for DRTEST system]|[set but not honored during active DRTEST]

解释：MNTD 命令指定了 FLOAT(ON) 或 EJCTAUTO(ON)。如果这是 DR 测试系统，则不允许使用该参数。如果这是包含活动的 DR 测试的生产系统，则允许使用该参数，但是在 DR 测试处于活动状态时不采用该参数。

系统操作：HSC 继续处理。如果这是 DR 测试系统，将拒绝该命令。如果这是包含活动的 DR 测试的生产系统，则接受该命令，但是在 DR 测试终止之前将不采用参数。

用户响应：如果这是 DR 测试系统，则无法发出包含指定参数的命令。如果这是包含活动的 DR 测试的生产系统，则不需要任何操作。DR 测试停止时将采用参数。

SLS6024I

{CAPPREF AUTO|ENTER|EJECT|MOVE|SCREDIST|VARY ONLINE} rejected for {CAP XX:XX:XX|ACS XX|STATION XXXX}, DR test active

解释：已请求 CAPPREF、ENTER、EJECT、MOVE 或 VARY 命令或者 EJECT、MOVE 或 SCREDIST 实用程序函数，但是无法执行，因为其与活动的 DR 测试冲突。确定了其中不允许使用该函数的 CAP、ACS 或 STATION。

系统操作：HSC 继续处理。在 DR 测试终止之前无法执行请求的函数。

用户响应：等待直到 DR 测试终止，然后再尝试在生产站点 HSC 上执行请求的函数。永远无法从 DR 测试站点 HSC 执行请求的函数。

SLS6025I

{AUDIT|EJECT|MOVE|SCRATCH UPDATE|SCRATCH REDISTRIBUTION} Utility not permitted, DR test active

解释：已请求 HSC SLUADMIN Audit、Eject、Move、Scratch Update 或 Scratch Redistribution 实用程序函数，但是无法执行，因为其与活动的 DR 测试冲突。

系统操作：实用程序函数将终止。

用户响应：等待直到 DR 测试终止，然后再尝试在生产站点 HSC 上执行 SLUADMIN 实用程序函数。永远无法从 DR 测试站点 HSC 执行实用程序函数。

SLS6026I

```
DR test {started|not started|stopped|not stopped} {successfully|
unsuccessfully} on {host CCCCCCCC|all hosts}
```

解释：向活动的 HSC 系统发送了 DRTEST 请求。此消息指示成功或失败，以在特定主机 (CCCCCCCC) 上或为所有主机（从控制 HSC）设置 DR 测试状态。

系统操作：HSC 继续处理。

用户响应：如果消息指示已在所有主机上成功启动或停止 DR 测试，则根据需要进行 DR 测试。如果未在特定主机上成功启动或停止 DR 测试状态，则在该主机上调查原因，可能在那里回收 HSC。如果您无法修正该问题，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6027I

```
ENTER rejected; TISM ACS XX does not equal CAP ACS YY
```

解释：尝试处理 ENter 命令被拒绝，因为 TISM 参数指定的 LSMid 驻留在与 CAP 不同的 ACS 中。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：重新输入命令，指定同一 ACS 中的 CAPid 和 TISM LSMid。

SLS6028I

```
No scratch volumes meet eject criteria in ACS AA
```

解释：发出了 Eject 命令，其中指定 SCRTCH 参数。已从 ACS AA 请求 CAP，或者未指定任何 CAP 标识符并且命令默认为 ACS 00。ACS AA 不包含 Eject 命令的参数所请求的任何暂存卷。

系统操作：Eject 命令继续。

用户响应：重新输入 Eject 命令，为 ACS AA 中包含的暂存卷指定暂存卷条件。

SLS6029I

```
RELEASE AA:LL:CC rejected; host CCCCCCCC is active
```

解释：为指定的主机发出了 RElease 命令，但是该主机标识为处于活动状态。

系统操作：未释放该 CAP。

用户响应：以物理方式验证相关主机是否未活动。

- 如果主机处于活动状态，则对指定主机发出 RElease 命令。

- 当且仅当主机不活动时，发出包含 FORCE 选项的 RECover 主机命令。然后重新发出 RELease 命令，指定主机操作数。

注意：

请谨慎使用 FORCE 操作数。确保指定的主机处于不活动状态，然后再发出包含此操作数的 RECover 命令。强制恢复处于活动状态的主机会要求回收该主机上的 HSC。如果在执行 RECover 主机命令时主机处于活动状态，则在执行磁带活动过程中或者回收主机上的 HSC 时可能会意外终止。

SLS6030E

Cannot create new {CDS|JOURNAL} DDNAME CCCC...CCCC1; CCCCCCCC2

解释：尝试使用 SLUADMIN 实用程序创建 DR 测试数据集 CCCC...CCCC1 失败，因为该数据集未知或者不适合用作 CDS 副本或日志数据集。CCCCCCC2 为以下原因之一：

- 无效 BLKSIZE (BLKSIZE 必须是 4096)
- 无效 DSORG (DSORG 必须是 PS)
- 多个区
- 无效 UCB 类型 (数据集必须位于 DASD 上)
- 无法获得 VTOC 信息

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：尝试创建 DR 测试数据集时，确保在 SWUNEWx 或 SLSJRNXX DD 语句上正确指定了该数据集。如果原因是“无法获得 VTOC 信息”，则可能缺少 DSN= 参数（对于未编目的数据集，则为 VOL=SER= 参数）或错误指定了该参数。对于所有其他原因，如果 DSN= 参数指定了正确数据集，则该数据集不适合用作 CDS 副本或日志数据集；重新分配具有正确属性的新数据集并重新执行 SLUADMIN 实用程序。

SLS6031E

New CDS CCCC...CCCC is of insufficient size; capacity is DDD1 blocks, required capacity is DDD2 blocks

解释：尝试使用 SLUADMIN 实用程序创建 DR 测试 CDS 数据集 CCCC...CCCC 失败，因为该数据集不够大。它仅能包含 DDD1 4096 字节块，但是 DR 测试 CDS 至少需要 DDD2 块。

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：重新分配较大的新 CDS 数据集并重新执行 SLUADMIN 实用程序。

SLS6032E

BSAM OPEN failed for new CDS CCCC...CCCC

解释：尝试使用 SWUADMIN 实用程序创建 DR 测试 CDS 数据集 CCCC...CCCC 在其初始化过程中失败。BSAM Open 操作失败。

系统操作：SWUADMIN 实用程序终止。

用户响应：查找来自 BSAM 可能帮助隔离错误的其他错误消息。如果错误无法解决，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6033E

BSAM WRITE failed for new CDS CCCC...CCCC, block DDDD

解释：尝试使用 SWUADMIN 实用程序创建 DR 测试 CDS 数据集 CCCC...CCCC 在其初始化过程中失败。写入块编号 DDDD 的 BSAM Write 操作失败。

系统操作：SWUADMIN 实用程序终止。

用户响应：查找来自 BSAM 可能帮助隔离错误的其他错误消息。如果它是永久性 I/O 错误，则删除并重新分配新 CDS 数据集并重新执行 SWUADMIN 实用程序。如果错误无法解决，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6034E

Copy of CDS CCCC...CCC1 to CDS CCCC...CCC2 failed UBSMIO RC=XXXX

解释：尝试通过 SLUADMIN 实用程序将 DR 测试 CDS 数据集 CCCC...CCC1 复制到 CDS 副本 CCCC...CCC2 在 UBSMIO 子例程中失败，返回代码为 XXXX。

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：查找来自 BSAM 可能帮助隔离错误的其他错误消息。如果它是永久性 I/O 错误，则删除并重新分配 CDS 副本并重新执行 SLUADMIN 实用程序。如果错误无法解决，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6035E

Nonzero return code from UDB macro; function is CCCCCCCC, RC=XXXX

解释：已针对 CDS 为 CCCCCCCC 函数发出 UDB 宏并收到非零返回代码 XXXX。

系统操作：DRTEST 函数终止并且 RC=8。

用户响应：另一条消息位于消息 SLS6035E 前面，其中更详细地解释了错误状况。如果错误无法解决，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6036E

RESET not allowed: CCCC....CCCC

解释：不允许尝试通过 SLUADMIN 实用程序对 CDS 中的 CDRT 标志进行 RESET 操作。CCCC....CCCC 详述了错误原因，为以下项之一：

- Cannot reset DR test CDS (无法重置 DR 测试 CDS)
- DR test is active (DR 测试处于活动状态)

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：RESET 用于移除生产 CDS 中通过先前执行 SLUADMIN 实用程序所设置的所有 CDRT 标志。它不用于 DR 测试 CDS。如果 DR 测试处于活动状态，则无法执行 RESET。等待直到 DR 测试终止，然后再尝试 RESET 生产 CDS。

SLS6037I

Journal CCCC...CCCC1 formatted

解释：SLUADMIN 实用程序已格式化了 DR 测试日志数据集 CCCC...CCCC1。

系统操作：SLUADMIN 实用程序继续。

用户响应：无

SLS6038E

Insufficient number of SLSJRNxx DD statements for number of DR Host IDs

解释：尝试使用 SLUADMIN 实用程序创建所需的 DR 测试日志数据集失败，因为没有足够数量的 SLSJRNxx DD 语句用于 SLUADMIN 实用程序作业。

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：SLUADMIN jobstep 中定义的每个 DR 主机需要有两个日志数据集。SWUJRN00 和 SWUJRN01 应当用于第一个主机 ID，SWUJRN02 和 SWUJRN03 应当用于第二个主机 ID 等。分配正确数量的日志数据集，指定正确的 SWUJRNxx DD 语句并重新执行 SLUADMIN 实用程序。

SLS6039E

CAP AA:LL:CC not in MANUAL mode or not IDLE

解释：因为生产 HSC 环境中的 CAP 状态，尝试使用 SLUADMIN 实用程序创建 DR 测试环境失败。

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：DR 测试 ACS 中的所有 CAP 必须处于手动模式和空闲状态。从活动的 HSC 系统发出 DISPLAY CAP 命令。如果 DR 测试 ACS 中的 CAP 处于活动状态，则停止控制 HSC 中的 Enter（装入）或 Eject（弹出）操作。如果 DR 测试 ACS 中的 CAP 处于自动模式下，则使用 CAPPREF 命令将该 CAP 设置为手动模式。然后重新执行 SLUADMIN 实用程序。

SLS6040I

RELEASE AA:LL:CC rejected; CAP is active on host CCCCCCCC

解释：已为 CAP AA:LL:CC 发出 RELease 命令，但是该 CAP 在主机 CCCCCCCC 上处于活动状态。

系统操作：未释放该 CAP。

用户响应：以物理方式验证出现问题的主机是否处于活动状态。

- 如果主机处于活动状态，则对指定主机发出 RELease 命令。
- 如果该主机处于不活动状态，请重新发出 RELease 命令，指定主机操作数。

SLS6041E

Addition of HOSTID will exceed HSC maximum of 16

解释：尝试创建 DR 测试环境失败，因为在 DRTEST 控制语句的 HOSTID 参数上指定的主机 ID 数加上 CDS 中已定义的主机数超过了最大值 16。

系统操作：DRTEST 函数终止且返回代码为 8。

用户响应：如果可能，减少为 DR 测试环境指定的 HOSTID 数量。如果生产 HSC 环境中的主机数已经处于最大值 16，则考虑使用 ELS 客户机/服务器功能减少所需的 HSC 主机数，然后重新生成包含较少主机 ID 的 CDS 并重新执行 DRTEST 函数。

SLS6042E

{HOSTID CCCCCC|DRACS AA|DRVTSS CCCCCC|STORMNGR CCCCCC}not found in Data Base

解释：尝试使用 SLUADMIN 实用程序创建 DR 测试环境失败，因为在 DRTEST 控制语句上指定的以下项之一在当前 CDS 中不存在：

- HOSTID 参数中指定的主机 ID CCCCCC
- DRACS 参数中指定的 ACS ID AA
- DRVTSS 参数中指定的 VTSS 名称 CCCCCC
- STORMNGR 参数中指定的存储管理器名称 CCCCCC

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：所有 HOSTID 主机 ID 必须在当前生产 HSC/VTCS CDS 中存在。如果错误地指定了 HOSTID 主机 ID，则更正该指定并重新执行 SLUADMIN 实用程序。如果 HOSTID 主机 ID 在生产 CDS 中不存在，则使用 HSC SLUADMIN SLUSET 实用程序函数添加该 ID。同样，ACS ID、VTSS 名称和存储管理器 ID 必须在生产 HSC CDS 中存在。如果错误地指定了以上任一项，则更正该错误。然后重新执行 SLUADMIN 实用程序。

SLS6043I

Cannot create DRTEST CDS; DR test is active

解释：尝试使用 SLUADMIN 实用程序创建 DR 测试环境失败，因为该实用程序检测到活动的 DR 测试。

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：停止当前 DR 测试；发出 DRTEST STOP 命令并重新执行 SLUADMIN 实用程序。

SLS6044I

DRTEST START/STOP parameter requires HSC to be active on this system

解释：尝试使用 SLUADMIN 实用程序启动或停止 DR 测试失败，因为 HSC 在此系统上当前未处于活动状态。

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止而没有启动或停止 DR 测试。

用户响应：在发出 DRTEST START 或 STOP 的系统上，HSC（和 VTCS）必须处于活动状态。HSC 处于活动状态时，考虑使用 HSC DRTEST 命令启动或停止 DR 测试。如果需要创建 DR 测试环境并从 SLUADMIN 实用程序启动一个操作中的 DR 测试，则确保在系统上完全初始化 HSC 和 VTCS 并重新执行 SLUADMIN 实用程序。

SLS6045I

RELEASE AA:LL:CC cancelled

解释：DRAIN 命令或某个 RELEase 命令开始同一 CAP 的 CAP 恢复时，正在执行另一个 RELEase 命令。

系统操作：取消 RELEase 命令。

用户响应：无

SLS6046E

{ACS AA|VTSS CCCCCCCC|STORMNGR CCCCCCCC} status {ON|OFF|SPARE|NOT SPARE} does not match DRTEST CREATE input

解释：尝试创建 DR 测试环境失败，因为先前已运行 DRTEST PRIMEPRD 或 DRTEST CREATE 函数，并且当前 DRTEST CREATE 配置与生产 CDS 不匹配。以下任一情况：

- 生产 CDS 上的 ACS ID 设置为 DRTEST ON，但是该 ACS ID 未在当前 DRTEST CREATE 中。
- 生产 CDS 上的 ACS ID 设置为 DRTEST OFF，但是该 ACS ID 处于当前 DRTEST CREATE 中。
- 生产 CDS 上的 VTSS ID 设置为 DRTEST ON，但是该 VTSS ID 未在当前 DRTEST CREATE 中。
- 生产 CDS 上的 VTSS ID 设置为 DRTEST OFF，但是该 VTSS ID 处于当前 DRTEST CREATE 中。
- 生产 CDS 上的 VTSS ID 设置为 DRTEST ON 和 SPARE，但是 DRTEST CREATE 未指定 SPARE。
- 生产 CDS 上的 VTSS ID 设置为 DRTEST ON 和 NOT SPARE，但是 DRTEST CREATE 指定了 SPARE。

- 生产 CDS 上的 STORMNGR ID 设置为 DRTEST ON，但是 STORMNGR ID 未在当前 DRTEST CREATE 中。
- 生产 CDS 上的 STORMNGR ID 设置为 DRTEST OFF，但是 STORMNGR ID 处于当前 DRTEST CREATE 中。

系统操作：DRTEST CREATE 终止且返回代码为 8。

用户响应：执行 DRTEST RESET 或 DRTEST PRIMEPRD 函数来重置生产 CDS DRTEST 状态以匹配所需的 DRTEST 配置。然后，重新执行 DRTEST CREATE 函数。

SLS6047E

NOUPDPRD not allowed; PRIMEPRD function was not executed

解释：尝试创建 DR 测试环境失败，因为指定了 DRTEST CREATE 选项 NOUPDPRD，但是先前未运行 PRIMEPRD 函数。

系统操作：DRTEST CREATE 终止并且 RC=8。

用户响应：执行 PRIMEPRD 函数，或者移除 NOUPDPRD 参数。

SLS6049I

SLSCNTLx specifications do not match SLSNEWx specifications

解释：尝试使用 SLUADMIN 实用程序创建 DR 测试环境失败，因为当前 HSC CDS 配置与提供的 SLSNEWx DD 语句的该配置不匹配。

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：DR 测试 CDS 中的 CDS 副本数必须与当前 HSC CDS 的副本数相同。如果当前 HSC CDS 具有影子和备用副本，则必须在 SLUADMIN JCL 中提供 SLSNEW1、SLSNEW2 和 SLSNEW3 DD 语句。确定当前 CDS 副本数并提供正确数量的 SLSNEWx DD 语句，然后重新执行 SLUADMIN 实用程序。

SLS6050I

MMMMMMMM macro failure RC=XXXX, reason code=XXXXXXXX

解释：SLUCONDB 实用程序在调用系统宏 (MMMMMMMM) 时收到错误。返回代码 (XXXX) 是 R15 的内容。原因代码 (XXXXXXXX) 是 R0 的内容。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：确定并更正问题。（有关指定的宏，请参阅相应手册。）然后再次执行实用程序。

SLS6051I

Insufficient work area length for CCC entries; increase value in program for max entries

解释：SLUCONDB 实用程序创建的数据空间工作区不够大，无法容纳提取的 CDS 或 TMC (CCC) 记录数量。必须增加数据空间大小，其是字段 DATSPASZ 中的值。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 8。

用户响应：增加字段 DATSPASZ 中的数据空间大小值，然后汇编并链接 SLUCONDB 程序，并再次执行实用程序。

SLS6052I

No CCC records found to extract

解释：SLUCONDB 实用程序尝试提取 CDS 或 TMC (CCC) 记录，但是未提取任何记录。

系统操作：实用程序终止并显示返回代码 4。

用户响应：确定结果是否正确，或确定问题并再次执行实用程序。

SLS6054E

VTCS CCCCCC CDS level is incompatible with utility maintenance level

解释：发现 CCCCCC CDS 不是当前 Merge 实用程序支持的类型。对于 'to' 和 'from' CDS，与 VTCS 相关的 Merge 支持扩展模式格式。

系统操作：Merge 将不使用与 VTCS 相关的资源填充 'to' CDS。

用户响应：无

SLS6055I

Merge unlinking VTV VVVVVV from MVC MMMMMM Maximum supported copies reached

解释：在合并 'to' 和 'from' CDS'过程中，合并处理正从 MVC MMMMMM 取消链接 VTV VVVVVV 的副本。Merge 已检测到 'to' CDS 不支持与 'from' CDS 相同的 VTV 已迁移副本数。将额外副本从各自的 MVC 取消链接。

系统操作：处理继续填充 'to' CDS。

用户响应：无

SLS6056I

{SCRATCH UPDATE} not allowed, volume invalid/not defined in DRTEST subpool

解释：在 DR 测试环境中请求了 Scratch 命令函数，但在 DRTEST 子池中找不到卷。未执行暂存函数。如果未在磁带库中定义卷序列号 (VOLSER)，也会显示此消息。

系统操作：未暂存该卷。

用户响应：要在 DR 测试环境中标记卷暂存，必须使用 POOLPARM 实用程序语句的 DRTEST 参数在子池中定义该卷。

SLS6070E

CCCCCCCCCC

解释：CDS 记录分析器实用程序遇到错误状况。CCCCCCCCCC 可以是以下项之一：

- Database initialization failed (数据库初始化失败)
- {SLSCNTL|SLSCNTL2|SLSSTBY} BSAM OPEN failed ({SLSCNTL|SLSCNTL2|SLSSTBY} BSAM OPEN 失败)
- {SLSCNTL|SLSCNTL2|SLSSTBY} BSAM READ failed ({SLSCNTL|SLSCNTL2|SLSSTBY} BSAM READ 失败)
- CDS subfile read failed for subfile ssss (子文件 ssss 的 CDS 子文件读取失败)
- CDS subfile access failed for subfile ssss (子文件 ssss 的 CDS 子文件访问失败)
- CDS optional subfile access failed for ssss (ssss 的 CDS 可选子文件访问失败)
- Basic analysis: errors found (基本分析：发现错误)
- Detailed analysis: errors found (详细分析：发现错误)
- VSM analysis: errors found (VSM 分析：发现错误)

系统操作：根据遇到的状况，实用程序可能运行完成，也可能提前终止并且状况代码为 4、8 或 12。

用户响应：请参见实用程序输出，查看更详细地说明失败的其他消息。如果需要，进行更改来修复该状况并再次执行实用程序。

SLS6086I

Hostid CCCCCCCC already defined in the CDS

解释：Newhost 主机 ID CCCCCCCC 与数据库中的现有主机 ID 重复。

系统操作：实用程序将终止处理。

用户响应：选择新的主机 ID，然后重新提交实用程序。

SLS6088I

Cartridge volser entered into LSMID acsid:lsmid on DRTEST host, audit ACS or eject cartridge after DRTEST

解释：磁带被装入灾难恢复 (Disaster Recovery, DR) ACS 中，以光学方式验证其卷序列号并且该磁带移至新位置。完成灾难恢复测试后，在 DRTEST 结束时审计 DR ACS 或弹出磁带。

系统操作：将卷序列号 volser 装入磁带库中。其位置在指定的 ACS 和 LSM 中。

用户响应：在 DRTEST 完成后弹出磁带或审计 ACS。

SLS6089E

STORMNGR CCCCCCCC not connected to any VTSS in the DRVTSS parameter

解释：尝试使用 SLUADMIN 实用程序创建 DR 测试环境失败，因为 STORMNGR 参数中指定的存储管理器 ID CCCCCCCC 未连接到 DRTEST 控制语句的 DRVTSS 参数中指定的任何 VTSS。

系统操作：SLUADMIN 实用程序终止。

用户响应：更正 STORMNGR 参数中指定的存储管理器 ID 并重新执行 SLUADMIN 实用程序。

SLS6090I

DRTEST parameter SHARE requires VOLPARM

解释：使用 SHARE 参数指定了 DRTEST CREATE 或 PRIMEPRD 请求。但是，生产 CDS 不包含 VOLPARM 定义。

系统操作：DRTEST 实用程序请求失败。

用户响应：运行 SET VOLPARM 实用程序在生产 CDS 上创建 VOLPARM 定义，然后重新运行 DRTEST 实用程序。

SLS6600E

Communications to TTTTTTTT is down and affecting DDDDDDDD

解释：在与 TapePlex TTTTTTTT 通信时检测到故障。因此，路径或设备 DDDDDDDD 无法运行。

系统操作：将定期重试来检测与 TapePlex 的通信何时回到联机状态。在此之前，将不使用该路径或设备。

用户响应：查明通过 SMC 与命名的 TapePlex 的通信为何具有问题并更正该问题。

SLS6601I

RTD path PPPPPPPP from SSSSSSSS to DDDDDDDD available for use

解释：用于将 SSSSSSSS 连接到 DDDDDDDD 的名为 PPPPPPPP 的路径现在可以为请求提供服务。在 HSC 启动时、在错误状况后路径变为联机后或者路径重置后，发出此消息。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6602I

NNNN DATASET(S) FOUND MATCHING pattern

解释：MVS 目录查找发现与指定的模式 *pattern* 匹配的 *NNNN* 数据集名称。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：如果数据集名称均不正确，则输入并重新运行实用程序。

SLS6603I

ttt VVVVV information:

解释：显示以下命令的结果：

- Query CLINK
- Query CLUSTER
- Query CONFIG
- Query LOCKs
- Query MIGrate
- Query MVC
- Query MVCPool
- Query PATH
- Query REPLicat
- Query STORMNgr
- Query VSCRatch
- Query TASKs
- Query VTD
- Query VTSS
- Query VTV
- SET MIGOPT

处理 SET MIGOPT 命令后，消息 SLS6603I 显示各个 VTSS 属性。下面是输出示例：

VTSS HBVTSS16: HAMT = 65 LAMT = 55 MAXMIG = 5 MINMIG = 2

VTSS HBVTSS17: HAMT = 70 LAMT = 60 MAXMIG = 3 MINMIG = 1

VTSS 是 VTSS 的名称。以下值用于此 VTSS：

- HAMT—高自动迁移阈值
- LAMT—低自动迁移阈值
- MAXMIG—最大迁移任务数
- MINMIG—最小迁移任务数

系统操作：VTCS 处理将继续。

用户响应：无

SLS6604E

CDS format is not compatible with VTCS V5.0/V5.1

解释：VTCS V5.0/V5.1 无法处理 CDS，因为格式未知或不受支持。

系统操作：VTCS 处理终止。

用户响应：检查 CDS 格式是否是以下格式之一：

- 标准格式 (V4/V5.0.V5.1)
- 扩展格式 (V5.0.V5.1)

如果已正确配置了 CDS，请向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6605I

Initiating swap of MVC VVVVVV from RTD DDDDDD

解释：读取或写入到 RTD DDDDDD 上的 MVC VVVVVV 时遇到数据检查。

系统操作：将在其他 RTD 上再次尝试当前操作。如果在不同磁带机上重试还是失败，会将 MVC 标记为出错并将尝试使用备用 MVC。

用户响应：应调查错误原因。检查 SYSLOG，以了解有关错误性质的其他指示。

- 如果 MVC 受损或可疑，则使用 VT MVC DRAIN 命令移除 MVC 中的任何 VTV。
- 如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 VT VARY 命令使 RTD 变为脱机并与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6606I

CDS is not configured for VTCS

解释：已安装和启用 VTCS 组件，但是在 CDS 中找不到任何配置信息。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6607I

RC XXXX from SORT - MVC detail report not generated

解释：在 MVC 详细报告过程中尝试排序时，从排序实用程序返回了返回代码 XXXX。

系统操作：不生成报告的详细部分。

用户响应：检查 JOBLLOG 以查看进一步的消息，其可以提供有关问题性质的进一步详细信息。检查是否存在执行排序所需的所有必要 DD 语句。

SLS6608E

No virtual devices defined for VTSS XXXXXXXXX

解释：没有定义用于与 VTSS XXXXXXXXX 通信的有效虚拟设备。这可能是由硬件错误导致的，或者因为配置中的设备不是正确 VTSS 上的虚拟设备。

系统操作：处理继续进行，但是将 VTSS 视为处于脱机模式。只要可访问的 MVC 上存在 VTV 的副本，就仍可以通过其他 VTSS 访问 VTSS XXXXXXXXX 中的 VTV。VTSS 在脱机模式下继续运行将导致 VTV 的旧副本或重复副本仍留在脱机 VTSS 内。

用户响应：检查 SYSLOG 以了解是否存在找不到虚拟设备的原因。

检查和查看 VTCS 配置。检查和查看 MVS 以及处理器配置。SLS6675E 消息通常将在此消息前面。

检查和查看 VTCS 配置。检查和查看 MVS 以及处理器配置。SLS6675E 消息通常将在此消息前面。

SLS6609I

Configuring VTSS XXXXXXXXX

解释：VTSS XXXXXXXXX 的服务器任务发现未设置 VTSS 名称。

系统操作：将使用 CDS 中存储的名称配置 VTSS。

用户响应：无

SLS6610E

Unable to open DCB for DDDDDD DD

解释：运行实用程序时，在尝试打开与 DD DDDDDD 关联的数据集时发生故障。

系统操作：实用程序函数将失败。

用户响应：检查 JOBLLOG 以查看进一步的消息，其可以提供有关问题性质的进一步详细信息。检查是否存在执行请求的实用程序函数所需的所有必要 DD 语句。

SLS6611I

NNNNNNNN MVCS contain free space in ACS|MVCPOOL AA|PPPPPPPP

解释：ACS AA 或命名的 MVCPOOL PPPPPPPP 中存在 NNNNNNNN 空 MVC。这些可用于接收该 ACS 或命名的 MVCPOOL 内的已迁移 VTV。该数值不包括包含 VTV 的 MVCS。

系统操作：如果可用 MVC 数量下降得过低，将启动自动空间回收。

用户响应：无

SLS6613E

NNNNNNNN requests are stalled awaiting offline RTDs

解释：指示数量的请求保留在系统中，因为所有候选 RTD 都处于脱机状态或维护状态。

系统操作：HSC 处理继续

用户响应：使用 VT DISPLAY QUEUE DETAIL 命令查明保留的请求。使用 VT VARY 命令使一些适用 RTD 变为联机。

SLS6614I

Scratch subpool PPPPPPPP contains NNNNNNNN VTVs

解释：暂存子池 PPPPPPPP 包含指示数量的暂存 VTV。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6615I

*NNNNNNNN MVCs are candidates for space reclaim in ACS|MVCPOOL
AA|PPPPPPPP*

解释：ACS AA 或命名的 MVCPOOL PPPPPPPP 内指示数量的 MVC 具有足够的已删除空间，可以进行空间回收处理。

系统操作：此数字超出回收启动阈值时，将启动自动空间回收。

用户响应：无

SLS6616I

Automatic space reclaim scheduled for ACS|MCPOOL AA|PPPPPPPP

解释：ACS AA 或命名的 MVCPOOL PPPPPPPP 内适合进行空间回收的 MVC 数量超出了启动阈值，已经提交了空间回收请求。

如果针对 ACS 计划了回收，将首选回收 ACS AA 中合格 MVC 中的空间。

如果未达到可以回收的最大 MVC 数量，还可以回收其他 ACS 中的合格 MVC。

如果针对 MVCPool 计划了回收，仅能回收该 MVCPool 中的 MVC。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6617E

VTSS XXXXXXXX has no compatible devices for accessing MVC VVVVVV

解释：请求需要访问 VTSS XXXXXXXX 中的卷 VVVVVV。没有与 VTSS 连接的兼容 RTD 来支持访问该卷。

系统操作：请求失败。

用户响应：检查 MVC 的 VOLATTR 定义。在 VTSS 之间存在不一致的 RTD 设备混合的多 VTSS 环境中，最可能发生这种情况。可能需要修改 JCL 以将 VTSS 与合适的 RTD 配合使用。

SLS6618E

VTSS XXXXXXXX has no devices in ACS AA for accessing MVC VVVVVV

解释：请求需要访问 VTSS XXXXXXXX 中的卷 VVVVVV。VTSS 在支持卷的 ACS AA 中没有合适的 RTD。

系统操作：选择其他 ACS 中的 RTD。

用户响应：将需要操作员操作来将卷从其当前 ACS 中移除并将其置于最后选择的 ACS 中。

在 VTSS 与不同的 ACS 之间存在有限访问的多 VTSS 环境中，最可能发生这种情况。为了停止手动干预，可能需要修改 JCL 以将 VTSS 与合适的 RTD 配合使用。

SLS6619E

RTD CCCCCCCC has an unrecognized device type of XXXXXXXX

解释：初始化 RTD CCCCCCCC 时，HSC 指示其是 XXXXXXXX 类型的设备。这不是 RTD 的适用设备类型。

系统操作：将 RTD 视为中断且不可用。

用户响应：检查配置并重新启动 HSC。

SLS6621E

XXXXXXXX server task termination detected

解释：XXXXXXXX 服务器由于某个原因而异常终止。

系统操作：VTCS 子系统的剩余部分将关闭。

用户响应：检查 SYSLOG 以了解是否存在终止原因。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6623I

VCI response=#

解释：VTCS 向列出的 VCI 请求 (#) 提供了指示的响应。VCI 是 VTCS 内在内部使用的协议。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系，因为不应将 VCI 请求/响应向外显示给客户。

SLS6624I

Invalid command string length for XXXXXXXX utility

解释：XXXXXXX 实用程序的参数缺失或者超出了内部缓冲区的大小。

系统操作：忽略实用程序请求。

用户响应：检查实用程序请求的参数。

SLS6625E

RTD DDDDDD reported RRRRRRRR: XXXXXXXX

解释：RTD DDDDDD 上报告了错误。RRRRRRRR 指示错误原因。XXXXXXX 包含从 RTD 报告回 VTSS 的检测字节。

系统操作：如果需要，将向 SYS1.LOGREC 写入错误记录。根据错误性质以及当时的处理，可以使 RTD 临时不可用并且请求重试不同的 RTD。如果可能，可以使用备用 MVC。

用户响应：应调查错误原因。如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 VT VARY 命令使 RTD 变为脱机并与 StorageTek 软件支持联系。

如果 MVC 随后出现问题，则介质可能在某种程度上已损坏。尝试通过使用 VT MVCDRAIN EJECT 命令从 MVC 恢复数据。

SLS6626E

Failed to VARY OFFLINE RTD DDDDDD on VTSS XXXXXXXX

解释：ECAM 请求将共享 RTD DDDDDD 变为从 VTSS XXXXXXXX 脱机失败。无法完成将设备切换为其他 VTSS。

系统操作：根据错误性质以及当时的处理，可以使 RTD 临时不可用并且请求重试不同的 RTD。如果可能，可以使用备用 MVC。

用户响应：应调查错误原因。检查 SYSLOG，以了解有关错误性质的其他指示。

如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 VT VARY 命令使 RTD 变为脱机并与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6627E

Failed to VARY ONLINE RTD DDDDDD on VTSS XXXXXXXX

解释：ECAM 请求将 RTD DDDDDD 变为联机到 VTSS XXXXXXXX 失败。无法完成切换其他子系统的设备，或者设备第一次无法变为联机。

系统操作：根据错误性质以及当时的处理，可以使 RTD 临时不可用并且请求重试不同的 RTD。如果可能，可以使用备用 MVC。

用户响应：应调查错误原因。检查 SYSLOG，以了解有关错误性质的其他指示。

检查 RTD 是否未联机到其他系统。如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 VT VARY 命令使 RTD 变为脱机并与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6628E

RTD DDDDDD on VTSS XXXXXXXX failed to mount MVC VVVVVV

解释：ECAM 请求在连接到 VTSS XXXXXXXX 的 RTD DDDDDD 上挂载 MVC VVVVVV 失败。

系统操作：根据错误性质以及当时的处理，可以使 RTD 临时不可用并且请求重试不同的 RTD。如果可能，可以使用备用 MVC。

用户响应：应调查错误原因。检查 SYSLOG，以了解有关错误性质的其他指示。

- 如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 VT VARY 命令使 RTD 变为脱机并与 StorageTek 硬件支持联系。
- 如果问题在同一 MVC 上重复出现，请检查介质是否存在物理损坏。

SLS6629E

RTD DDDDDDD on VTSS XXXXXXXX failed to dismount MVC VVVVVV

解释：ECAM 请求从连接到 VTSS XXXXXXXX 的 RTD DDDDDDD 卸载 MVC VVVVVV 失败。

系统操作：根据错误性质以及当时的处理，可以使 RTD 临时不可用并且请求重试不同的 RTD。如果可能，可以使用备用 MVC。

用户响应：应调查错误原因。检查 SYSLOG，以了解有关错误性质的其他指示。

- 如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 VT VARY 命令使 RTD 变为脱机并与 Sun StorageTek 硬件支持联系。
- 如果问题在同一 MVC 上重复出现，请检查介质是否存在物理损坏。

SLS6630I

Orphan copy of VTV VVVVVV in offline VTSS XXXXXXXX

解释：在 VTSS XXXXXXXX 中创建了 VTV VVVVVV 的旧副本或重复副本，因为 VTSS 正在脱机模式下运行。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：VTSS 已恢复联机模式时，将需要计划 VTSS 审计以便移除任何旧的或重复的 VTV 副本。

SLS6631I

VTSS: XXXXXXXX1 VTV: VVVVVV duplicate deleted from XXXXXXXX2

解释：检查 VTSS XXXXXXXX1 上 VTV VVVVVV 的状态时，在 VTSS XXXXXXXX2 上发现 VTV 的重复或过时版本。

系统操作：删除 VTSS XXXXXXXX2 上 VTV 的副本。

用户响应：如果 VTSS XXXXXXXX2 已脱机并且在 VTSS XXXXXXXX2 脱机时在其他 VTSS 中创建了 VTV VVVVVV 的额外副本，会在正常操作过程中出现此消息。

例如，以下事件序列将生成消息 SLS6631I：

- 在 VTSS XXXXXXXX2 中创建 VTV VVVVVV。
- VTV VVVVVV 已迁移，但是仍保留在 VTSS XXXXXXXX2 中。
- VTSS XXXXXXXX2 变为脱机。
- VTV VVVVVV 撤回到 VTSS XXXXXXXX1 中。VTCS 将无法删除脱机 VTSS XXXXXXXX2 中的 VTV VVVVVV 副本。
- VTSS XXXXXXXX2 变为联机。

否则，应调查此问题。该消息可能指示 VTCS 已失去了与 VTSS 内容的同步。

如果可能，尝试往回追踪 VTV 的整个生命周期以查看是否可能存在导致此问题的任何其他事件。

考虑运行 AUDIT VTSS 实用程序以使 VTSS 的内容与 CDS 一致。

如果该问题仍然存在或者不是孤立事件，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6632I

VTSS XXXXXXXX server ready; state is SSS

解释：VTSS XXXXXXXX 的主服务器子任务已初始化并可以运行。状态是指以下项之一：

- OFFLINE—脱机状态
- ONLINE—联机状态
- QUIESCED—已停顿状态
- RECONFIGURED—VTCS 检测到已对 VTCS 配置进行了更改并且已对内部子任务进行了适当更改。
- STARTED—VTSS 已初始化并且正在变为请求的状态（联机、脱机或已停顿）。

- INCONSISTENT—VTSS 已初始化但其状态不是联机、脱机、已启动或已停顿。

系统操作：HSC/VTCS 处理继续进行。

用户响应：无

SLS6633I

VTSS XXXXXXXX server task termination detected:

解释：VTSS XXXXXXXX 的服务器任务已由于某个原因而异常终止。

系统操作：VTCS 子系统的剩余部分将关闭。

用户响应：检查 SYSLOG 以了解是否存在终止原因。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6634I

RTD DDDDDD available for use

解释：RTD DDDDDD 现在可以为请求提供服务。在 HSC 启动时、在错误状况后 RTD 变为联机后或者 RTD 重置后，发出此消息。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6635I

Auto migration TTTTTTTT

解释：

- TTTTTTTT 为 "to MVC VVVVVV completed"：自动迁移已完成将 VTV 迁移到 MVC VVVVVV。
- TTTTTTTT 为 "rescheduled because of MVC change"：已重新计划自动迁移，因为发现所选 MVC 由于以下状况之一而不是好候选项：不正确的存储类、完全、只读或排空。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6636I

Demand migration to MVC VVVVVV terminated

解释：已使用 MVC VVVVVV 完成并结束了迁移 VTV 的显式请求。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6637I

Recall from MVC VVVVVV completed

解释：已使用 MVC VVVVVV 完成并结束了撤回 VTV 的显式请求。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6638I

MVC VVVVVV selected for FFFFFFFF VTSS:XXXXXXXX STORCL:CLASS

解释：迁移已选择 VVVVVV 作为 VTSS XXXXXXXX 中函数 FFFFFFFF 的新卷。该函数将是迁移、回收输出或合并。已使用存储类 SSSSSSSS 条件选择 MVC 并且可以从 ACS AA 选择。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6639I

Waiting for host HHHH To complete CONFIG RESET for VTSS XXXXXXXX

解释：上次运行 CONFIG 实用程序时，指定了 RESET 参数。因此，主机 HHHH 当前正在清除和重置 VTSS XXXXXXXX 的内部配置。

系统操作：延迟 VTSS 服务器启动，直到指示的主机已完成其处理。

用户响应：如果主机 HHHH 未处于活动状态或者已经受某种故障，可能需要在另一主机上更正问题并重新启动 HSC。这将重新开始处理。

SLS6640I

VTV VVVVVV not migrated from VTSS XXXXXXXXXX because of status change

解释：尝试将 VTV VVVVVV 从 VTSS XXXXXXXXXX 迁出到 MVC 时，发现自最初发出命令后 VTV 的状态已更改。

系统操作：跳过迁移 VTV。

用户响应：这仅是警告。因为发出命令时执行的验证与尝试迁移的时间之间存在显著延迟，所以其他请求非常有可能更新 VTV 记录，从而使迁移的原始原因失效。

如果在执行验证后、尝试迁移之前发生以下情况，可能导致 VTV 状态更改。

- 暂存 VTV。
- 挂载了 VTV，但未将其卸载。
- VTV 由其他 VTCS 任务从 VTSS 迁移并删除。
- 应用程序读取/写入（因而挂载和卸载）了 VTV。

SLS6641I

VTV VVVVVV failed migration from VTSS XXXXXXXX because of a busy condition

解释：尝试将 VTV VVVVVV 从 VTSS XXXXXXXX 迁出到 MVC 时，VTSS 返回了 VTV 繁忙情况。

系统操作：跳过迁移 VTV。

用户响应：应调查此问题。该消息隐含表示 VTSS 已在针对 VTV 执行其他某种处理。VTCS 可能已失去了与 VTSS 内容的同步或者可能存在硬件错误状况。

如果可能，尝试往回追踪 VTV 的整个生命周期以查看是否可能存在导致此问题的任何其他事件。如果该问题仍然存在或者不是孤立事件，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6642I

MVC VVVVVV incorrectly mounted on drive DDDDDD

解释：发现在 RTD DDDDDD 上挂载了 MVC VVVVVV，而这不是所预期的 MVC。

系统操作：卸载 RTD，继续等待请求的原始 MVC。

如果在 15 分钟后仍未满足挂载，该挂载将超时并且该 MVC 将标记为 LOST。

用户响应：这可能是由于在磁带机上保留卷导致的。在这种情况下，卸载应允许原始挂载成功。

如果装入了正确的 MVC 以响应原始挂载请求，则出现此消息将指示 MVC 标签错误。在这种情况下，必须重新初始化 MVC。

SLS6643I

MVC VVVVVV mounted on drive DDDDDD

解释：MVC VVVVVV 已成功挂载在 RTD DDDDDD 上并可供使用。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6644I

VTV VVVVVV recalled from MVC:MMMMM location:PPPP/BBBBBBBB

解释：已从 MVC MMMMMM 成功撤回 VTV VVVVVV。从包含 MVC 上的分区 PPPP 和块 BBBBBBBB 的物理位置撤回 VTV。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6645I

VTSS XXXXXXXX is number1% full of number2 VTVS

解释：VTSS XXXXXXXX 是充满 VTV 数据的 number1%。当前有 number2 个 VTV 驻留在 VTSS 中。

系统操作：如果此充满百分比超过了 VTSS 的当前高阈值，将启动自动迁移。如果此充满百分比为 97% 或更高，也将启动自动迁移。

用户响应：无

SLS6646E

VTSS VVVVVVV has requests stalled awaiting CLINKs to XXXXXXXX

解释：VTSS VVVVVVV 已请求在群集 XXXXXXXX 内复制或者以电子方式导出至 TapePlex XXXXXXXX。其中某些请求因为 CLINK 处于脱机状态而被停止。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：使用 VT DISPLAY REPLICAT 命令查找哪些请求被阻止。使用 VT VARY 命令使一些合适的 CLINK 变为联机。

SLS6647I

Stopping auto migration on VTSS XXXXXXXX

解释：在执行自动迁移时，VTSS XXXXXXXX 已达到低阈值。

系统操作：当针对该 VTSS 运行的每个自动迁移请求到达方便的点时，它将被终止。

用户响应：无

SLS6648I

VTV VVVVVV failed recall to VTSS XXXXXXXX

解释：尝试了从将 VTV VVVVVV 撤回 VTSS XXXXXXXX 时出现的错误中恢复，但是恢复失败。

系统操作：将跳过该 VTV。这最终可能会导致发起的请求失败。

用户响应：应调查错误原因。检查 SYSLOG，以了解有关错误性质的其他指示。

如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 VT VARY 命令使 RTD 变为脱机并与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6649I

VTV VVVVVV had data errors on recall

解释：在撤回 VTV VVVVVV 期间，已发生数据检查。撤回完成，但是该 VTV 包含虚拟数据检查，以指示数据丢失的区域。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：应调查错误原因。检查 SYSLOG，以了解有关错误性质的其他指示。

如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 VT VARY 命令使 RTD 变为脱机并与 StorageTek 硬件支持联系。

介质可能已在某种程度上受损。尝试通过使用 VT MVCDRAIN EJECT 命令从 MVC 恢复数据。

SLS6650I

VTCS communications interface initialization started

解释：已启动 HSC 和 VTCS 之间的通信接口。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6651E

VTCS communications interface initialization failed

解释：HSC 和 VTCS 之间的通信接口由于某个原因失败。

系统操作：VTCS 子系统的剩余部分将关闭。

用户响应：检查 SYSLOG 以了解是否存在终止原因。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6652E

Copy of VTV VVVVVV missing from MVC MMMMMM

解释：在虚拟库中核对 MVC MMMMMM 的内容时，发现 VVVVVV 的 VTV 副本缺失。

系统操作：中止针对该 MVC 的进程。

用户响应：调查 CDS 和虚拟库不一致的原因。如有必要，请与 StorageTek 硬件支持联系。

要让 CDS 内容重新与虚拟库内容保持一致，请执行该 MVC 的 MVC AUDIT。

SLS6653I

VTCS main task starting

解释：已启动在 VTCS 中处理请求的主任务。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6654I

VTCS main task waiting for work

解释：VTCS 主任务已准备好处理 HSC 中的请求。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6655I

VTCS main task terminating

解释：VTCS 主任务已收到 HSC 的关闭请求。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6656E

CONFIG error: XXXXXXXX

解释：在运行配置实用程序时，在配置参数中前面的一条语句中检测到错误。消息 XXXXXXXX 提供了发生错误的原因。

系统操作：将处理配置语句的其余部分，但是不会使用新的详细信息更新 CDS。

用户响应：查看配置并更改语句，然后重新运行该配置实用程序。

SLS6657E

Attempt to mount fenced VTV VVVVVV

解释：已收到 VTV VVVVVV 的挂载请求，它目前处于隔离状态。该 VTV 的内容处于不可预测的状态，这对于执行挂载来说不安全。

该 VTV 一旦暂存便可以重新使用，并可用于成功的暂存挂载。

系统操作：挂载请求将失败。

用户响应：如果可能，尝试往回追踪 VTV 的整个生命周期以查看是否可能存在导致此问题的任何其他事件。

需要重新构建该 VTV 上的数据。如果该问题仍然存在或者不是孤立事件，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6658E

VTV VVVVVV is being recovered on VTSS XXXXXXXX

解释：在执行 VTV VVVVVV 检查时，发现 VTSS XXXXXXXX 正在对该 VTV 执行恢复操作。

系统操作：将在稍后的某个日期重试对该 VTV 的操作。那时，如果发现 VTV 内容不可靠，可能会隔离该 VTV。发现问题的请求将失败。

用户响应：此问题是由于以前在 VTSS 上的硬件错误所致。请与 StorageTek 硬件支持联系以确保已记录和/或报告原始问题。

如果可能，尝试往回追踪 VTV 的整个生命周期以查看是否可能存在导致此问题的任何其他事件。

在发现完成恢复操作后，应该检查 VTV 内容以验证数据完整性。

SLS6659I

VTSS XXXXXXXX SIM:MMMM

解释：在执行 ECAM 到 VTSS XXXXXXXX 时，返回一条 SIM 消息暂挂的指示。该 SIM 消息中的检测信息为 MMMM。

系统操作：如果需要，将向 SYS1.LOGREC 写入错误记录。正常处理将继续。

用户响应：应该将此信息报告给 StorageTek 硬件支持。

SLS6660E

Termination of TTTTT task for device XXXXXXXX

解释：服务器任务 TTTTT 已异常终止。

- 如果 TTTTT 是 RTD，则 XXXXXXXX 显示 deviceid。
- 如果 TTTTT 是 CLINK，则 XXXXXXXX 显示 vtssname 和 deviceid。

系统操作：受影响的 CLINK/RTD 将变得不可用。

用户响应：检查 SYSLOG 以了解是否存在终止原因。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6661E

All RTD servers terminated - VTCS terminating

解释：VTSS 的所有 RTD 服务器任务都由于某个原因而异常终止。

系统操作：VTCS 子系统的剩余部分将关闭。

用户响应：检查 SYSLOG 以了解是否存在终止原因。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6662E

RTD DDDDDD put in maintenance mode because of error

解释：在 RTD *DDDDDD* 上发生常规故障。该设备被报告不能操作、未配置、不可访问或损坏，并且已被停止使用。

系统操作：将在另一个 RTD 上重试当前正在该 RTD 上处理的请求。

用户响应：应调查错误原因。检查 SYSLOG 中有无关于错误性质的任何其他指示，然后与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6663I

TTTTT task AAAA for device (DDDD|VVVVVVVV CC)

解释：为指定设备提供服务的 VTCS 任务正在启动或已终止。*TTTTT* 是设备类型："RTD" 或 "CLINK"。

- 如果设备是 RTD，*DDDD* 将显示设备编号。
- 如果设备是 CLINK：
 - *CC* 将显示 clink 编号。
 - *VVVVVVVV* 显示 clink 连接到的主 VTSS（即，可使用此 clink 从中复制数据的 VTSS）。
- *AAAAA* 指示任务活动："starting" 或 "terminated"。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6664I

CDS is not compatible with VTCS

解释：CDS 无法由此级别的 VTCS 处理，因为它不了解该 CDS 的格式，或者因为已经激活不提供编程支持的可选功能。

系统操作：VTCS 处理终止。如果 VTCS 正在 HSC/VTCS 子系统中启动，它将关闭。

用户响应：确保使用最新版本的 VTCS 库配置该 CDS，或者使用生成兼容 CDS 的 VTCS 库版本。

此外，检查是否对这些库进行了正确的维护，以及是否已经使用正确版本的代码启动 HCS/VTCS。

最后，当运行不同级别的 VTCS 时，请阅读相应文档以查看是否已忽略或不正确地完成任何步骤。

如果已正确配置了 CDS，请向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6665I

VTCS main task normal termination complete

解释：VTCS 的主任务已完成终止。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6666E

VTCS main task abnormal termination detected

解释：VTCS 的主任务已由于某个原因异常终止。

系统操作：VTCS 子系统的剩余部分将关闭。

用户响应：检查 SYSLOG 以了解是否存在终止原因。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6667I

*Request purged:XXXXXXXX {on VTD:DDDDDD} {MVC:MMMMMM} {VTV:VVVVVV}
RRRRRRRR*

解释：XXXXXXXX 类型的请求失败。该请求选择性地指向 VTD DDDDDD。当前正在处理的 MVC 是 MMMMMM，当前 VTV 是 VVVVVV。RRRRRRRR 指示请求失败的主要原因。这可以是文本解释，也可以是触发问题的内部 HSC 返回代码指示。

这是对异常终止请求的一般指示，可能由硬件错误、软件错误、操作员干预或某个其他未解决错误状况引起。

系统操作：指示的请求已终止。

用户响应：此消息通常由其他某个失败状况所致。查看 SYSLOG 以了解是否有任何其他消息对错误的性质提供进一步指示。根据错误性质，可能需要使用相同或不同参数重试原始命令或实用程序。如果错误由软件错误所致，请向 StorageTek 软件支持咨询此问题。

SLS6668I

Configuring RTD DDDDDD

解释：RTD DDDDDD 的服务器任务发现 RTD 未配置。

系统操作：将根据存储在 CDS 中的详细信息配置该 RTD。

用户响应：无

SLS6669I

RTD configuration mismatch DDDDDD1:DDDDDD2 CCC1:CCC2

解释：RTD DDDDDD1 的服务器任务发现 CDS 中的配置详细信息和 VTSS 中的详细信息不匹配。

称为 DDDDDD2 的 RTD 具有 CCC2 而不是 CCC1 的通道接口详细信息。

系统操作：使用存储在 VTSS 中的配置继续进行操作。

用户响应：如果 CDS 中的配置错误，请重新运行配置实用程序以重置 RTD 详细信息。

如果 VTSS 中的配置错误，请使用 VTSS 操作面板将 RTD 重置为未配置的状态，并使用 VT VARY 命令使 RTD 联机。

SLS6670E

RTD DDDDDDDD failed XXXXXX configuration with CC=CCC RC=RRR

解释：发现 RTD DDDDDDDD 未配置，并尝试了根据 CDS 中的详细信息配置该设备。请求失败，完成代码为 X'CCC'，原因代码为 X'RRR'。XXXXXX 指示是 VTSS 还是（虚拟）库报告此错误。

系统操作：该 RTD 将处于中断状态。

用户响应：检查 RTD 配置是否正确。

检查 RTD 是否未联机到其他系统。如果无法解决问题，请与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6671E

XXXXXXXXX scratch pool empty (OF nnnGB... VTVS), reply R to retry

解释：

- 如果消息为 'XXXXXXXXX Scratch pool empty, Reply R to retry'，则子池 XXXXXXXXX 不包含任何暂存 VTV。
- 如果消息为 'XXXXXXXXX Scratch pool empty of nnnGB VTVs, Reply R to retry'，则子池 XXXXXXXXX 不包含可满足 nnnGB 暂存 VTV（其中 'nnnGB...' 是一个或多个 0.4GB、0.8GB、2.0GB、4.0GB 或 32.0GB）请求的任何暂存 VTV。

系统操作：

系统将每隔 15 分钟重新检查一次暂存级别。

- 如果消息为 'XXXXXXXXX Scratch pool empty, Reply R to retry'，则所指示子池的任何暂存挂载将被置于暂挂状态，直到可以使用暂存卷为止。
- 如果消息为 'XXXXXXXXX Scratch pool empty of nnnGB VTVs, Reply R to retry'，则所指示子池中 nnnGB VTV 的任何暂存挂载都将被置于暂挂状态，直到可以使用合适的暂存卷为止。

用户响应：为 HSC 运行暂存同步实用程序，以确保 CDS 包含 TMC 中最近暂存卷的详细信息。

对此提示回答 'R' 以重试任何暂挂的暂存挂载请求。

检查 HSC 的 SCRPOOL 定义以确保它们涵盖了正确的虚拟卷范围。考虑将额外范围的 VTV 卷添加到 CDS。

请注意，唯一副本驻留的暂存空间在能够重复使用方面受到限制。这就是 *nnnGB* 大小限制的由来。

SLS6672E

Invalid utility control statement

解释：SWSADMIN 实用程序在实用程序控制语句上遇到续行或其他一般语法错误（例如括号不匹配），或者串联的控制语句（包括 9 个字节的 SWSADMIN 开销）超过了 32000 个字符的最大长度。

系统操作：忽略该控制语句，并将返回代码设置为 8。

用户响应：更正错误，然后重新提交 SWSADMIN 实用程序作业。

SLS6673I

Configured virtual drive DDDDDD marked nonexistent

解释：VTD *DDDDDD* 已在 VTCS 配置中定义，但是不存在于 VTSS 中。如果配置中定义的设备数多于 VTSS 型号所支持的数量，最有可能会发生这种情况。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：查看 VTCS 配置。

SLS6674I

Invalid range VVVVV1 - VVVVV2 specified

解释：在实用程序或命令中指定的卷范围 *VVVVV1-VVVVV2* 不构成有效卷范围。

系统操作：该命令或实用程序将失败。

用户响应：更正发生错误的卷范围，然后重新提交该命令或实用程序。

SLS6675E

VTSS:XXXXXXXX VTD:DDDDDD configuration error RC=RRRRRRRR subsystem info:ZZZZZ1/ZZZZZ2/ZZZZZ3

解释：在验证连接到 VTSS *XXXXXXXX* 的虚拟磁带机 *DDDDDD* 的配置时，向 ECAM 请求返回 *RRRRRRRR* 错误，或者检测到配置不匹配。

连接到该设备的 VTSS 返回子系统名称 *ZZZZZ1*、设备 Id *ZZZZZ2* 以及框架序列号 *ZZZZZ3*。

如果出现 ECAM 错误，则 MVS 中的某一样或硬件已阻止与 VTD 通信，或者寻址的设备不是 VTD。

RRRRRRRR 返回代码如下所示：

- 00000004—验证 VTSS XXXXXXXX 中 VTD 的配置时在对 VTCS 的响应中，ECAM 返回 99999999、空白或 XXXXXXXX 以外的子系统名称 (ZZZZZ1)。
- 00000008—验证 VTSS XXXXXXXX 中非第一个 VTD 的配置时在对 VTCS 的响应中，ECAM 返回不同的子系统名称 ZZZZZ1。这样的名称不匹配应该只出现在第一个 VTD 上。
- 0000000C—验证 VTSS XXXXXXXX 中非第一个 VTD 的配置时在对 VTCS 的响应中，ECAM 返回的框架序列号 ZZZZZ3 不同于检查第一个 VTD 时返回的框架序列号。
- 6A40FF0C—EXCP 失败，原因未知
- 6A40FF10—EXCP 失败，接口控制检查
- 6A40FF14—EXCP 失败，无 VTD 通信路径
- 6A40FF18—UCBLOOK 失败
- 6A40FF1C—UCB 捕获失败
- 6A40FE00—ECAM 请求的格式不正确 (VTCS 代码错误)

系统操作：将 VTD 标记为中断，且不使用它。

用户响应：检查和查看 VTCS 配置。

确保 VTD 在配置中的数量和顺序与 VTSS 的数量和顺序相匹配。

检查 MVS 系统的硬件配置。确保 VTD 地址指向正确的 VTSS，并且故障设备的所有 CHPID 和路径都处于联机和运行状态。

如果在 MVS 来宾状态下运行，请确保 VM 配置正确。另外，确保使用 'NOASSIGN' 选项将 VTD 连接到 MVS 来宾，并且任何实际设备到虚拟设备的映射都正确。

如果每一个 VTD 都出现此消息 (RC=6A40FF0C)，后跟消息 SLS6608E，并且以上所列响应中没有任何一个解决问题，那么这属于一个 VTSS 硬件和/或微代码问题。让您的 Oracle 客户工程师检查 VTSS 操作面板和日志以了解错误状况。DAC 状况（数据保证检查）是导致此错误的一个已知原因。如果进行了 DAC，您需要在客户工程师重置 DAC 状况后运行 VTSS 审计。

SLS6677E

HSC/VTCS subsystem maintenance level is not correct

解释：SWSADMIN 函数或 VTCS 编程接口 (PGMI) 请求要求 HSC/VTCS 子系统及 SWSADMIN 函数或 VTCS PGMI 请求使用的负载库处于特定的版本或 PUT 级别。

系统操作：该函数/请求将终止。

用户响应：确保 SWSADMIN 函数或 VTCS PGMI 请求使用的负载库与处于活动状态的 HSC/VTCS 子系统使用的负载库相同。在做出更正后重新执行该函数/请求。

SLS6678E

Copy of VTV VVVVVV on VTSS XXXXXXXX has become inaccessible

解释：在 VTSS XXXXXXXX 上执行 VTV VVVVVV 检查时，VTSS 指示整个 VTV 内容已由于某个原因而变得不可读。

系统操作：将尝试使用该 VTV 的任何其他副本进行恢复。如果 VTV 内容的有效性可疑，那么将隔离该 VTV。

用户响应：此问题是由于以前在 VTSS 上的硬件错误所致。请与 StorageTek 硬件支持联系以确保已记录和/或报告原始问题。

如果可能，尝试往回追踪 VTV 的整个生命周期以查看是否可能存在导致此问题的任何其他事件。

如果在 MVC 上存在该 VTV 的有效副本，那么仍然可以访问该 VTV 上的数据。否则，该 VTV 的内容将丢失，需要通过其他方式重新构建这些数据。

SLS6679E

Unexpected copy of VTV VVVVVV found on VTSS XXXXXXXX

解释：当 CDS 指示不应存在 VTV VVVVVV 时，在 VTSS XXXXXXXX 上找到该 VTV 的副本。

系统操作：将尝试使用该 VTSS 上找到的副本进行恢复。

用户响应：如果 VTSS XXXXXXXX 已脱机并且已在 VTSS XXXXXXXX 处于脱机状态时在另一个 VTSS 上创建了 VTV VVVVVV 的额外副本，则此消息可能会出现在正常操作期间（并且不指示错误）。

例如，以下事件序列将生成消息 SLS6679E：

- 在 VTSS XXXXXXXX 中创建 VTV VVVVVV
- VTV VVVVVV 已迁移，但是仍保留在 VTSS XXXXXXXX 中。
- VTSS XXXXXXXX 变为脱机。
- 将 VTV VVVVVV 撤回到另一个 VTSS。VTCS 将无法删除脱机 VTSS XXXXXXXX 中的 VTV VVVVVV 副本。
- VTSS XXXXXXXX 变为联机。

否则，应调查此问题。该消息可能指示 VTCS 已失去了与 VTSS 内容的同步。

如果可能，尝试往回追踪 VTV 的整个生命周期以查看是否可能存在导致此问题的任何其他事件。

考虑运行 AUDIT VTSS 实用程序以使 VTSS 的内容与 CDS 一致。

如果该问题仍然存在或者不是孤立事件，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6680E

Copy of VTV VVVVVV missing from VTSS XXXXXXXX

解释：在执行 VTV VVVVVV 检查时，发现本来应该存在于 VTSS XXXXXXXX 上的副本丢失。

系统操作：将尝试使用该 VTV 的任何其他副本进行恢复。如果 VTV 内容的有效性可疑，那么将隔离该 VTV。

用户响应：应调查此问题。该消息表示 VTCS 已不再与该 VTSS 的内容同步。

如有可能，尝试跟踪该 VTV 的整个生命周期，以查看是否有任何其他事件可能导致了此问题

考虑运行 VTSS 审计实用程序，以使 VTSS 的内容与 CDS 一致。

如果在另一个 MVC 上至少已存在该 VTV 的一个副本，那么仍然可以访问该 VTV 上的数据。否则，该 VTV 的内容将丢失，需要通过其他方式重新构建这些数据。

SLS6681I

*VTV VVVVVV migrated to MVC:MMMMM location:PPPP/BBBBBBB
{STORCL:XXXXXXXX MCMTCL:XXXXXXXX | for Consolidation}*

解释：VTV VVVVVV 的副本已成功写入 MVC MMMMMM。该 VTV 的副本已迁移到该 MVC 上的物理位置 PPPP/BBBBBBB。PPP 指示分区编号，BBBBBBB 指示块。

如果迁移是为了合并，将显示文字 "for consolidation"。否则，将显示与 MVC 关联的存储类和与 VTV 关联的管理类。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6682I

*Space reclaim aborted for MVC: VVVVVV elapsed time of NNN minutes
exceeded*

解释：已输入一个需求空间回收请求，指定了 NNN 分钟的超时。已超过此时间。将不安排 MVC VVVVVV 回收空间。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6683I

Bulk recall of number VTVS issued to MVC VVVVVV

解释：排空或空间回收处理过程中已生成一个请求，以从 MVC VVVVVV 中删除指示数量的 VTV。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6684I

RTD DDDDDDDD ON VTSS XXXXXXXX RETURNED TTTTTT ERROR CC=CCC RC=RRR

解释：RTD *DDDDDDDD* 和 VTSS *XXXXXXX* 之间的操作使请求失败，完成代码 *CCC*，返回代码 *RRR*。*TTTTTT* 是失败的请求类型。对于虚拟库，操作为 *UIREQ*，或者，对于磁带设备，操作为 *ECAM*。这可能由硬件错误、软件错误、操作员干预或未解决的错误状况引起。

系统操作：根据错误性质以及当时的处理，可以使 RTD 临时不可用并且请求重试不同的 RTD。如果可能，可以使用备用 MVC。

用户响应：应调查错误原因。检查 *SYSLOG*，以了解有关错误性质的其他指示。如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 *VT VARY* 命令使 RTD 变为脱机并与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6685I

RTD DDDDDD mount of VVVVVV timed out

解释：已经发出在 RTD *DDDDDD* 上挂载 MVC *VVVVVV* 的 HSC 请求，但是该 RTD 在 15 分钟内未准备就绪。

系统操作：如果可以使用备用 MVC，将使用备用 MVC 重试该请求。如果正在使用此卷进行迁移，将使用新选择的卷重试该请求。

如果无法重试该请求，那么将取消该请求。

受影响的 MVC 将被标记为 *LOST*。如果随后的 MVC 挂载成功，那么将清除此状态。

用户响应：检查 *SYSLOG* 以查看 HSC 在尝试挂载时是否检测到某种问题。

确保所有 MVC 都驻留在库中。如果无法使用库中的特定磁带机来满足挂载，请尝试让这些 RTD 脱机运行。

如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 *VT VARY* 命令使 RTD 变为脱机并与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6686I

RTD DDDDDDDD volume mounted not an MVC

解释：刚刚在 RTD *DDDDDDDD* 上挂载的卷不是有效 MVC。

系统操作：如果挂载是迁移请求的结果，那么将选择新卷并重试该请求。

由于 MVC 以前已被使用并已知有效，因此假定在磁带机上挂载的卷错误。将重试该请求。

用户响应：检查 SYSLOG 以查看 HSC 在尝试挂载时是否检测到某种问题。

检查 MVC 的完整性。可能以前的事件以某种方式损坏了 MVC。确保制定充足的规则和流程来阻止 MVC 被外部作业覆盖。

如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 VT VARY 命令使该 RTD 变为脱机并与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6687I

RTD DDDDDD new volume VVVVVV is not an MVC

解释：MVC VVVVVV 刚刚挂载在 RTD DDDDDD 上以响应迁移请求，但是被发现不是有效 MVC。

系统操作：将选择一个新卷，并且将重试迁移请求。

用户响应：检查 SYSLOG 以查看 HSC 在尝试挂载时是否检测到某种问题。

检查是否已正确初始化 MVC。

检查 MVC 的完整性。可能以前的事件以某种方式损坏了 MVC。确保制定充足的规则和流程来阻止 MVC 被外部作业覆盖。

如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 VT VARY 命令使 RTD 变为脱机并与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6688E

RTD DDDDDD MVC VVVVVV mounted READONLY

解释：MVC VVVVVV 以只读状态挂载在 RTD DDDDDD 上，并且迁移请求尝试将更多 VTV 写入到 MVC。

系统操作：将选择一个新卷，并且将重试迁移请求。

用户响应：检查 SYSLOG 以查看 HSC 在尝试挂载时是否检测到某种问题。检查物理介质，以确保它未写保护。如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 VT VARY 命令使 RTD 变为脱机并与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6689E

FFFFFF found invalid version of VTV VVVVVV on VTSS SSSSSSSS

解释：在执行函数 FFFFFFF 时，VTSS SSSSSSSS 和 CDS 的内容之间的交叉检验失败。

CDS 和硬件包含不同版本的 VTV。这可能是由于使用错误的 CDS 运行或者由于 VTCS 中存在软件问题。

系统操作：将中止遇到问题的函数。这可能导致 VTV 的孤立副本被留在 VTSS 中。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

应调查此问题。该消息表示 VTCS 已不再与硬件的内容同步。

应审计 VTSS 指示的 MVC 及受影响 VTV 所在的任何 MVC。如果不执行这些操作，可能无法访问 VTV 的内容。

另请从所有系统调查 HSC JOBLOG，以查看是否有任何其他错误可能相关或出现在同一时段。

SLS6690E

RTD DDDDDD position error on VTV VVVVVV MVC MMMMMM

解释：在 RTD DDDDDD 上尝试了处理 MVC MMMMMM 上的 VTV VVVVVV。进行撤回时，在 CDS 内指示的位置找不到该 VTV。在迁移到动态回收的 MVC 时，下一个可用分区不可写。

系统操作：如果可以使用备用 MVC，将使用备用 MVC 重试该请求。否则，将取消该请求。CDS 中的 MVC 状态将更改为审计。

用户响应：应调查此问题。该消息表示 VTCS 已不再与 MVC 的内容同步。

如果可能，尝试往回追踪 MVC 的整个生命周期以查看是否可能存在导致此问题的任何其他事件。

考虑运行 MVC 审计实用程序，以使 VTSS 的内容与 CDS 一致。

检查 MVC 的完整性。可能以前的事件以某种方式损坏了 MVC。确保制定充足的规则和流程来阻止 MVC 被外部作业覆盖。

如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 VT VARY 命令使 RTD 变为脱机并与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6691I

RTD DDDDDD request cancelled

解释：已取消当前在 RTD DDDDDD 上长时间运行的 ECAM 请求。

系统操作：取消当前在该 RTD 上处理的请求。

用户响应：应调查此问题。该消息表示在 VTSS 上出现硬件错误，或者其他主机之一正在对该 RTD 执行某种恢复操作。

检查每个主机上的 SYSLOG 以查看在出现问题时可能发生了什么情况。

如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 VT VARY 命令使 RTD 变为脱机并与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6692E

RTD DDDDDD I/O error on MVC MMMMMM labels for VTV VVVVVV

解释：在 RTD DDDDDD 上尝试了从 MVC MMMMMM 中读取 VTV VVVVVV。在尝试读取磁带标签时出现数据检查。此 VTV 副本不可访问。

系统操作：如果可以使用备用 MVC，将使用备用 MVC 重试该请求。否则，将取消该请求。

用户响应：应调查错误原因。检查 SYSLOG，以了解有关错误性质的其他指示。

- 如果 MVC 受损或可疑，那么请使用 VT MVC DRAIN EJECT 命令从 MVC 中删除任何 VTV。
- 如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 VT VARY 命令使 RTD 变为脱机并与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6693I

RTD DDDDDD failed, drive will be retried later

解释：在 RTD DDDDDD 上发生常规故障。该磁带机将在短时间内停止运行，然后将被复位。

系统操作：将在另一个 RTD 上重试当前正在该 RTD 上处理的请求。

用户响应：应调查错误原因。检查 SYSLOG，以了解有关错误性质的其他指示。

如果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 VT VARY 命令使 RTD 变为脱机并与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6694E

VTSS XXXXXXXX has too many VTVs

解释：已尝试在 VTSS XXXXXXXX 中放置超过 100,000 个 VTV。

系统操作：尝试超过该限制的请求将被取消。

用户响应：检查 SYSLOG，以了解有关错误性质的其他指示。应该在出现此情况之前的某个时候已启动自动迁移。

使用 VT MIGRATE 命令在受影响的 VTSS 中腾出某些空间。

SLS6695E

VTSS XXXXXXXX is full

解释：已尝试将 VTV 撤回 VTSS XXXXXXXX，但是该 VTSS 内的空间不足。

系统操作：尝试超过该限制的请求将被取消。

用户响应：检查 SYSLOG，以了解有关错误性质的其他指示。应该在出现此情况之前的某个时候已启动自动迁移。

使用 VT MIGRATE 命令在受影响的 VTSS 中腾出某些空间。

SLS6696I

Transfer VTV VVVVV from VTSS XXXXXXXX1 to XXXXXXXX2 via ACS AA

解释：已将某个挂载请求指向 VTSS XXXXXXXX2 以挂载 VTV VVVVV。该卷未驻留在任何 MVC 上。将从 VTSS XXXXXXXX1 通过 ACS AA 中的公用 RTD 转移该 VTV。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：这是一个执行起来成本很高的操作，应该尽最大可能避免。

检查作业的 JCL、TAPEREQ 定义及任何用户出口响应，以了解为什么将虚拟挂载指向错误的 VTSS。

SLS6697I

No compatible drives for transfer of VTV VVVVV from VTSS XXXXXXXX1 to XXXXXXXX2

解释：VTCS 收到了在 VTSS XXXXXXXX2 中的 VTD 上挂载 VTV VVVVV 的请求。该 VTV 当前位于 VTSS XXXXXXXX1 中并且没有已迁移的副本。

VTCS 尝试了通过以下方法来转移 VTV：从 VTSS XXXXXXXX1 迁移该 VTV，然后将其撤回至 VTSS XXXXXXXX2 并挂载它。

转移失败，因为 VTCS 未能找到具有相同位置和设备类型、可供这两个 VTSS 访问且与可用于迁移的 MVC 兼容的 RTD。

系统操作：挂载请求失败。

用户响应：检查作业的 JCL、TAPEREQ 定义及任何用户出口响应，以了解为什么将虚拟挂载指向错误的 VTSS。

SLS6698I

ECAM I/O error on VTD DDDD

解释：对 VTD 地址发出 ECAM-T 时出现 I/O 错误。

系统操作：VTCS 将对这次失败用不同的 VTD 地址重试一次（如果可能）。如果重试仍然失败，则调用函数将失败。

用户响应：调查为什么无法完成与此地址的 I/O。

SLS6699E

MVS space critical - Please add more MVCS to ACSxx|MVCP00L (poolname) and reply R to retry

解释：MVC 空间严重阈值已下降到为 ACSxx 或指定 MVCPOOL (PPPPPPPP) 配置的阈值以下。有关多少 MVC 可用的详细信息，请参见最后一条 SLS6611I 消息。

系统操作：启动自动空间回收。当短缺缓解后，将删除此消息。

用户响应：VT RECLAIM 命令可以释放部分 MVC。使用 QUERY MVCPOOL 命令或实用程序 MVCPLRPT 确定是否有其他 ACS 和/或指定 MVCPOOL 缺少空闲 MVC。应该查看 MVCPOOL 定义并/或在 CDS 中定义 MVC 的新范围。添加 MVC 后，对此提示回复 R 以重试迁移请求。

SLS6701I

Auto migration for VTSS XXXXXXXXX to target NN% is now active on host HHHH

解释：VTSS XXXXXXXXX 上的 DBU 已超过高阈值，或者已发出迁移到阈值操作员命令，并且自动迁移现在已在主机 HHHH 上处于活动状态。此主机将通过从该 VTSS 迁移和删除 VTV 来管理自动迁移，直到 DBU 降到目标 NN% 为止。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6702E

No volumes available for auto migration selection on VTSS XXXXXXXXX

解释：自动迁移过程找不到符合迁移条件的任何 VTV，但是尚未达到迁移目标。如果处于以下状态之一，VTV 便不符合迁移条件：

- 已挂载
- 已经在另一个迁移列表中（例如立即迁移）

系统操作：如果 DBU 低于高自动迁移阈值 (HAMT)，VTCS 将终止自动迁移。否则，VTCS 将暂停自动迁移，方法是等待几分钟时间，然后重新评估哪些 VTV 需要自动迁移。

用户响应：如果可以确定不符合条件的 VTV，请根据使它们不符合条件的原因解决问题。如果需要帮助才能让自动迁移继续进行，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6703I

Host HHHH is performing auto migration to target NN% on VTSS XXXXXXXXX

解释：该消息定期发出，以指示另一个主机上的活动自动迁移。通常，该消息大约每间隔 60 分钟发一次。但是，根据完成检查的时间点，可能会以或高或低的间隔频率生成该消息。

系统操作：在指示的主机上继续进行自动迁移。

用户响应：无

SLS6704E

Auto migration for VTSS XXXXXXXX stalled because all storage classes are in error

解释：在尝试选择自动迁移的 VTV 时，由于 MVC 或 RTD 问题，所有符合条件的卷都需要迁移到已标志出错的存储类。

系统操作：自动迁移等待片刻，然后尝试重新选择 VTV 列表。

用户响应：检查以前发出的消息 SLS6700E，指示出错的存储类及关联的原因代码。更正指示的问题，并在必要时重新加载存储类定义。

SLS6705E

Unconfigure failed with CC=CCC RC=RRR for RTD DDDDDD attached to VTSS XXXXXXXX

解释：在 CONFIG RESET 后，VTCS 针对每个 RTD 发出 ECAM 取消配置，然后按照 CDS 中所述配置 RTD。

连接到 VTSS XXXXXXXX 的 RTD DDDDDD 取消配置失败，完成代码为 X'CCC'，原因代码为 X'RRR'。因为 VTCS CONFIG 未用于取消配置，所以此 RTD 名称在此阶段不可用，只有其相对编号 D (0-7)。

系统操作：继续进行 VTCS 重新配置处理，但是很可能稍后配置此 RTD 也会失败，并且会将此 RTD 置于维护模式。

用户响应：检查 RTD 配置是否正确。如果无法解决问题，请与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6706E

Unconfigure failed with CC=CCC RC=RRRRRR for CLINK D attached to VTSS XXXXXXXX

解释：在 CONFIG RESET 后，VTCS 针对每个 Clink 发出 ECAM 取消配置，然后按照 CDS 中所述配置这些 Clink。

连接到 VTSS XXXXXXXX 的 Clink D 取消配置失败，完成代码为 X'CCC'，原因代码为 X'RRRRRR'。因为 VTCS CONFIG 未用于取消配置，所以此 Clink 名称在此阶段不可用，只有其相对编号 D (0-7)。

系统操作：继续进行 VTCS 重新配置处理，但是很可能稍后配置此 Clink 也会失败，并且会将此 Clink 置于维护模式。

用户响应：检查 Clink 信息是否正确。如果无法解决问题，请与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6707E

XXXXXXXX can only be executed as a TTTTTT

解释：尝试了在错误的环境中执行命令/实用程序 XXXXXXXX。TTTTTTT 指示正确的环境（命令|实用程序）。

- 如果错误消息为：XXXXXXXXX CAN ONLY BE EXECUTED AS A UTILITY，则表明尝试了作为 HSC/VTCS 操作员命令或通过在只能使用命令的环境中调用 VTCS 编程接口 (PGMI) 来执行实用程序 xxxxxxxx。只能使用 SWSADMIN 或在允许使用实用程序的 VTCS PGMI 环境中执行实用程序 XXXXXXXX。
- 如果错误消息为：XXXXXXXXX CAN ONLY BE EXECUTED AS A COMMAND，则表明尝试了使用 SWSADMIN 或通过在只能使用实用程序的环境中调用 VTCS 编程接口 (PGMI) 来执行命令 XXXXXXXX。只能作为 HSC/VTCS 操作员命令或在允许使用命令的 VTCS PGMI 环境中执行命令 XXXXXXXX。

系统操作：拒绝该命令/实用程序。

用户响应：在正确的环境中执行该命令/实用程序。

SLS6708E

Data space creation failed.DSPSERV CREATE gave RC=X'CC' RSN=X'RR'

解释：导入正在访问不活动的 CDS，即未被任何主机使用的 CDS。

实用程序已尝试创建可以将该 CDS 复制到的数据空间，但是操作失败。具体而言，DSPSERV CREATE 宏给出返回代码 X'cc'，原因代码 X'rr'。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：检查相关 IBM 文档以确定失败的原因。如果可能，请对此进行更正并重新运行该实用程序。否则，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6709E

Failed to obtain accessability to the data space.ALESERV ADD gave RC=X'CC'

解释：导入正在访问不活动的 CDS，即未被任何主机使用的 CDS。

实用程序成功创建可以将该 CDS 复制到的数据空间，但是未能获取用于访问此数据空间的 ALET。具体而言，ALESERV ADD 宏给出返回代码 X'cc'。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：检查相关 IBM 文档以确定失败的原因。如果可能，请对此进行更正并重新运行该实用程序。否则，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6710E

No selection criteria specified for EXPORT

解释：EXPORT 实用程序已启动，但是未选择 VTV 或 MVC 进行导出。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：更正 EXPORT 控制卡并重新运行作业。

SLS6711E

Failed to open DDNAME 'ddname' for manifest

解释：实用程序尝试打开清单文件的 *dd-name* *ddname*，但是操作失败。

系统操作：导出或导入实用程序终止。

用户响应：出现以上现象的最可能原因是缺失 *dd-name*。更正实用程序作业的 JCL 以包括正确 *dd-name*。

SLS6712I

DDNAME 'ddname' will be used for the manifest

解释：将使用 DD-name *ddname* 读取或写入清单文件。

系统操作：无

用户响应：无

SLS6713E

Invalid value VALUE specified for option KEYWORD

解释：为关键字 KEYWORD 指定的值 VALUE 无效或不可接受。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：相应更正控制卡并重新运行作业。

SLS6715E

'volser1-volser2' does not represent a valid volser-range

解释：指定的卷序列号范围 *volser1-volser2* 不是有效范围。*volser1* 和 *volser2* 需要满足以下条件：

- *volser1* 和 *volser2* 都必须有效的卷序列号。
- *volser1* 和 *volser2* 必须由相同数量的字符组成。
- *volser2* 必须 > *volser1*

系统操作：处理继续进行。

用户响应：更正卷序列号范围并重新运行作业。

SLS6716E

Unable to update the CDS. Following hosts are active: H1 (, H2, ..., H16)

解释：要求更新 CDS 访问权限的实用程序确定它正在访问不活动的 CDS，因为：

- 该实用程序命令明确声明正在使用不活动 CDS。
- HSC/VTCS 在此系统上不处于活动状态（并且该实用程序命令未明确声明正在使用不活动 CDS）。

对不活动 CDS 的处理要求无任何主机正在使用该 CDS。但是，该 CDS 表明列出的主机 ($H1, \dots, H16$) 处于活动状态并且正在使用此 CDS。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：关闭列出的所有主机上的 HSC，然后重新运行该实用程序。如果已列出某个主机，但是该主机上的 HSC 未处于活动状态，则 HSC 不会明确地终止。在这种情况下，请启动该主机上的 HSC，然后明确地将其关闭，或者从另外一个活动主机 RECOVER 该主机（也在关闭该主机之前）。另外，如果该实用程序正在使用与列出的主机相同的 CDS，请确保 HSC/VTCS 在此系统上处于活动状态，然后重新运行该实用程序。

SLS6717I

MVC VVVVVV is in use; EXPORT prohibited

解释：尝试了导出 MVC VVVVVV，但在导出时发现它正在使用中。

系统操作：忽略该 MVC 并继续处理。

用户响应：当不再使用该 MVC 时重新运行此导出作业。

SLS6718I

MVC VVVVVV was selected for EXPORT, but was not found

解释：已选择 MVC VVVVVV 进行导出，但是无法从 CDS 中读取关联记录。

系统操作：忽略该卷序列号。

用户响应：更正导出控制卡并重新运行作业。

SLS6719I

All EXPORT data for MVC VVVVVV successfully written to manifest

解释：MVC VVVVVV 的所有 VTV 和 MVC 数据已写入至清单文件。此 MVC 的子操作现已完成。

系统操作：无

用户响应：无

SLS6720E

The manifest CHECKSUM is invalid; IMPORT aborted

解释：写入至清单的 32 位 CRC（循环冗余检查）校验和与导入实用程序计算的校验和不匹配。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6721I

NNNN {VTV(S) | MVC(S)} selected for IMPORT:

解释：已选择一定数量 (NNNN) 的 VTV 或 MVC 进行导入；请查看以下 SLS6727I 消息获取受影响的卷序列号列表。

系统操作：无

用户响应：无

SLS6722I

Incomplete block encountered in MANIFEST-FILE, FIELD NO.NN

解释：当读取清单文件时，在读取字段编号 NN 时发现未完成的块。上一个块是未完成的块。

系统操作：忽略上一个块，并继续读取清单文件。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6723E

No input source specified; MVCMAINT aborted

解释：未指定任何 MVC 进行维护。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：使用 MVC() 或 MANIFEST() 更正控制卡并重新运行此作业。

SLS6724E

VTV VVVVVV cannot be imported; An associated MVC was not imported

解释：VTV VVVVVV 无法导入，因为尚未导入任何包含 VTV 副本的 MVC。

系统操作：忽略 VTV VVVVVV 并继续处理。

用户响应：确定未导入相应 MVC 的原因，并更正阻止它导入的问题。然后重新运行此作业。

SLS6725I

IMMDRAIN(YES) was specified, but ignored; UPDATE=NO

解释：已指定 IMMDRAIN(YES) 以及无更新。因为无更新，所以忽略 IMMDRAIN(YES) 且不排空任何 MVC。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS6726I

The manifest contains no applicable data; processing aborted

解释：清单文件为空；不包含任何 VTV 和 MVC。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：无

SLS6727I

VVVVV VVVVV VVVVV VVVVV VVVVV VVVVV VVVVV VVVVVVVVVVV VVVVV
VVVVV VVVVV VVVVV VVVVV VVVVV VVVVV VVVVV VVVVV

解释：卷序列号列表。有关解释，请参见前面的消息。

系统操作：无

用户响应：无

SLS6728I

NNNN {VTV(s)|MVC(s)} were {NOT|SUCCESSFULLY} imported

解释：已导入或未导入一定数量 (NNNN) 的 VTV 或 MVC；请查看以下 SLS6727I 消息获取受影响的卷序列号列表。

系统操作：忽略该 VTV 或 MVC 并继续处理。

用户响应：更正导致 VTV 或 MVC 未能 IMPORT 的问题，然后重新运行此作业。

SLS6730I

NNNN item(s) selected for processing

解释：已选择一定数量 (NNNN) 的项供实用程序处理。请参见以下 SLS6727I 消息获取受影响的卷序列号列表。

系统操作：无

用户响应：无

SLS6731I

NNNN {VTV(S) | MVC(S)} WERE {NOT | SUCCESSFULLY} exported

解释：已导入或未导入一定数量 (NNNN) 的 VTV 或 MVC；请查看以下 SLS6727I 消息获取受影响的卷序列号列表。

系统操作：无

用户响应：无

SLS6732E

Item VVVVV not imported; not found in manifest

解释：已选择列出的 VVVVV 类型项进行导入，但在清单中未找到。

系统操作：忽略列出的卷并继续处理。

用户响应：更正控制卡并重新运行此作业。

SLS6733E

Length (LENGTH) of metadata supplied for TYPE item is incorrect

解释：为指定项 (VTV 或 MVC) 提供的元数据长度不正确。

系统操作：忽略该项并终止处理。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6734E

Unable to retrieve record for item VVVVV

解释：无法从 CDS 读取项指定的 VTV 或 MVC 记录。

系统操作：忽略该项并终止处理。

用户响应：要完成导入，请重新配置 CDS 以包括要导入的 VTV 和/或 MVC 的相应定义。然后重新运行此作业。

SLS6735E

Item VVVVV was not imported; REASON

解释：无法导入指定的项 VTV 或 MVC。REASON 解释了为什么。

系统操作：忽略该项并终止处理。

用户响应：如果 REASON 是 "volume is mounted"，则表明正在导入的 VTV 已挂载，因此无法进行导入。要完成导入，请卸载该卷并重新运行此作业。

- 如果 REASON 是 "update=no"，则表明正在 NOUPDATE 情况下运行导入，并且将以此方式报告尝试的所有更新。
- 如果 REASON 是 "duplicate exists" 并且该项是 VTV，则表明 VTV 似乎包含数据，并被认为重复。要强制更新重复 VTV，请指定 REPLACE(ALL)。

- 如果 REASON 是 "duplicate exists" 并且该项是 MVC，则表明 MVC 有许多 VTV 副本，并被认为重复。要导入 MVC，它必须在目标 CDS 中显示为空或者未初始化。

SLS6736I

Item VVVVVV was successfully imported

解释：类型为 VVVVVV 的一个项已成功导入。

系统操作：无

用户响应：无

SLS6737I

MVC VVVVVV already has READONLY/LOST(ON | OFF); request ignored

解释：已使用 MVCMAINT 请求将 MVC 状态更改为只读，但是选定 MVC 已处于所需状态。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS6738E

{STORAGE/MANAGEMENT} class CLASS was either empty or undefined

解释：指定的存储或管理类 CLASS 导致未选择任何 MVC 或 VTV。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：如有必要，更正类名称。

SLS6739I

Duplicate {STORAGE/MANAGEMENT} class CLASS ignored

解释：名为 CLASS 的存储或管理类已指定多次。

系统操作：忽略重复类并继续处理。

用户响应：如有必要，更正控制语句。

SLS6740I

Syntax error (ignored) on the legacy FEATures VSM statement

解释：现在，VSM 高级管理功能为默认设置。不管指定的 FEATures VSM(ADVMGMT) 语句是否正确，都将启用它，即使缺少该语句也会启用它。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：删除现在过时的参数，或者更正其旧式语法。

SLS6741I

Operation of VTSS XXXXXXXXX initiated from host HHHH

解释：主机 *HHHH* 已经为指定的 VTSS 发起 Vary 操作。

系统操作：VTCS 处理将继续。

用户响应：无

SLS6742I

Operation (scope) of VTSS XXXXXXXXX complete

解释：针对指定 VTSS 的 Vary 操作已完成。范围指示是仅针对本地主机（本地）还是针对定义到 HSC 的所有主机（全局）完成此操作。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6744I

Quiescing VTSS XXXXXXXXX - NNN VTDs still allocated

解释：在停顿 VTSS 的过程中，VTCS 将等到所有 VTD 被取消分配。在此之前，只要发生数字变化便会报告已分配的 VTD 数量，或者每 30 秒报告一次。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS6745I

VTSS XXXXXXXXX now SSSSSSSS on host HHHH

解释：列出的 VTSS 已更改在主机 *HHHH* 上的状态。

- STATE
- ONLINE
- QUIESCED
- OFFLINE
- STARTED

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS6746E

VTSS XXXXXXXX has been offline; A VTSS AUDIT is recommended

解释：列出的 VTSS 之前处于脱机状态，因此可能实际的 VTSS 内容已发生更改，但没有相应更新 CDS。为了确保 CDS 反映当前 VTSS 内容，建议审计该 VTSS。在 VTSS 审计完成之前，将继续在每次启动 HSC 时发出此消息。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS6748E

Failed to VARY CLINK-ID clinkid online to VTSS vtssname

解释：在初始化群集 VTSS 链路 *clinkid* 期间，VARY 联机到 VTSS *vtssname* 失败。有关导致此失败的 ECAM 错误的详细信息，请参见最后一条 SLS6751I 消息。

系统操作：将群集 VTSS 链路设置为脱机，并使它不可用于复制处理。VTCS 将尝试通过定期重新发出 VARY online 命令来恢复该链路。

对于失败的同步远程链路，将立即尝试将 CLINK 更改为异步。如果此尝试成功，VTCS 将发出消息 SLS6759I，指示导出 CLINK 在异步模式下联机，并保持此状态，而不做进一步的 Vary 尝试。如果此尝试失败，则将远程链路设置为脱机。

用户响应：如果 ECAM 状态指示配置错误，请更正错误并允许 VTCS 恢复。

SLS6749I

*CLINK SSSSSSSS/CC Async Replicated VTV VVVVVV to VTSS RRRRRRRR Mgmt
Cl:MMMMMMMM*

解释：VTCS 已成功地使用 CLINK 设备编号 *CC* 将 *VTV VVVVVV* 从发送 VTSS *SSSSSSSS* 复制到接收 VTSS *RRRRRRRR*。发起该复制的管理类为 *MMMMMMMM*。

系统操作：无。仅供参考。

用户响应：无

SLS6750E

VTSS VVVVVVVV configuration invalid: RRRRRRRR

解释：在初始化 VTSS *VVVVVVVV* 期间，正在验证 CLINK 连接。发现 VTSS 的状态或类型以及来自配置的要求存在问题 *RRRRRRRR*。

通常，这可能是由于 VTSS 上的微代码级别不完全支持请求的功能。

对于原因文本 'RTD/remote CLINK Configuration different'，将禁用复制到 CLINK 端上的接收 VTSS 的能力，因为群集中的 VTSS 没有相同的 RTD 配置，或者它们没有到同一个 TapePlex 的远程 CLINK。对于 RTD 定义，群集中的 VTSS 必须连接到同

一个 ACS 中的相同磁带机类型。对于远程 CLINK 定义，如果群集中的一个 VTSS 具有到 TapePlex 的远程链路，则群集中的所有 VTSS 都必须具有到同一个 TapePlex 的远程链路。

对于原因文本 'No access to VTDs 0-15'，将禁用执行同步复制或导出的能力。

系统操作：VTSS 保持联机，但是 CLINK 不会充分发挥作用。因此，可能无法执行复制或电子导出。

用户响应：更正配置错误。VTSS 可能通过不使用 RESET 选项的情况下重新运行 CONFIG 实用程序来重置和重试。

SLS6751I

CLINK vtssname/clinkid iftype ifaddr RETURNED ECAM ERROR CC=ccc RC=rrr

解释：VTCS 在 VTSS vtssname 上具有 iftype ifaddr 的群集 VTSS 链路 *clinkid* 上遇到 ECAM 错误。命令终止时，完成代码为 *ccc*，原因代码为 *rrr*。这可能是由硬件或软件错误或者其他某个未解决的情况引起的。

系统操作：根据错误的性质，可能会在另一个 Clink 上重试失败的请求。

用户响应：检查 SYSLOG 中有可能指示错误性质的其他消息。

SLS6753I

CLINK CLINKID on VTSS XXXXXXXX reported RRRRRRRR: DDDDDD

解释：VTCS 在 VTSS XXXXXXXX 上的群集 VTSS 链路 CLINKID 上遇到 ECAM 错误。RRRRRRRR 指示错误原因。DDDDDD 是从 VTSS 返回的检测数据。

系统操作：如果需要，将向 SYS1.LOGREC 写入错误记录。根据错误的性质，可能会在另一个群集 VTSS 链路上重试失败的请求。

用户响应：检查 SYSLOG 中有可能指示错误性质的其他消息。如果该错误仍然存在，请与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6754I

CLINK ssssssss/cc iftype ii failed to dismount VTV vvvvvv

解释：在初始化连接到 VTSS ssssssss 的 CLINK 设备编号 *cc* 期间，VTCS 确定 VTV vvvvvv 仍处于挂载状态，已尝试卸载它。在该卸载处理期间出错。该设备连接到的接口是 iftype *ii*。此消息前面的消息 SLS6751I 指示 ECAM 错误代码。

系统操作：该链路不可用于 VTV 复制。

用户响应：无

SLS6755I

Configuring CLINK ssssssss/cc iftype ii

解释：VTCS 确定连接到 VTSS ssssssss 的 CLINK 设备编号 cc 需要配置。与接收 VTSS 的连接将通过接口 iftype ii 进行。

系统操作：VTCS 发出配置该链路所需的 ECAM 命令。

用户响应：无

SLS6756I

*CLINK ssssssss/cc iftype ii configuration mismatch nnnnnnn1-nnnnnnn2
ii1-ii2*

解释：连接到 VTSS ssssssss 的 CLINK 设备编号 cc 与为接口 ifaddr ii 配置的设备编号配置不匹配。VTCS CDS 配置包含 clink 名称 nnnnnnn1 和接口 ii1，但是 VTSS 返回值为 nnnnnnn2 和 ii2。

此消息通常由于运行 CONFIG 实用程序从 VTSS 添加或更改后端连接所生成。

系统操作：VTCS 将更正存储在 VTSS 中的配置。

用户响应：应执行检查，以确保已激活的配置信息正确。

SLS6757E

*CLINK ssssssss/cc iftype ii failed initial configuration with CC=ccc
RC=rrr*

解释：在 VTCS 初始化期间，连接到 VTSS ssssssss 且接口为 iftype ii 的 CLINK 设备编号 cc 配置失败，完成代码为 X'ccc'，原因代码为 X'rrr'。

系统操作：该链路不可用于 VTV 复制。

用户响应：无

SLS6758I

CLINK ssssssss/cc iftype ii failed to replicate/export VTV vvvvvv

解释：在 CLINK 设备编号 cc 上从 VTSS ssssssss 复制或导出 VTV vvvvvv 期间出错。

此消息后面的消息 SLS6751I 指示 ECAM 错误代码。

系统操作：该 VTV 保持排入复制或导出队列，并且将该链路标志为恢复。

用户响应：无

SLS6759I

CLINK ssssssss/cc iftype ii now online to VTSS rrrrrrrr

解释：VTCS 已成功初始化连接到 VTSS ssssssss 的 CLINK 设备编号 cc 并使其联机。

该连接通过 iftype *ii* 连接到接收 VTSS *rrrrrrrr*。在消息中指示了 CLINK 支持的复制功能（异步或同步）。

系统操作：现在，可使用该链路进行异步或同步 VTV 复制。

用户响应：无

SLS6760I

RTD DDDDDD reported RRRRRRRR using MVC VVVVVV

解释：实际磁带设备 *DDDDDD* 报告使用 MVC *VVVVVV* 时出错。该错误通过原因文本 *RRRRRRRR* 进行指示。该错误可能是由于设备故障或介质错误或异常情况。

系统操作：此消息可能会后跟一条或多条其他消息，指示其他错误或恢复操作。准确恢复取决于初始错误，可能包括交换到备用设备、选择备用 MVC 或者重试或清除请求。

用户响应：浏览 MVS SYSLOG 以进行任何必要的操作，以确保有缺陷的设备得到修复或者有缺陷的介质被更换。

SLS6761I

MVC VVVVVV contains an invalid MIR - processing may be delayed

解释：MVC *VVVVVV* 报告无效介质信息区域，并且无备用 MVC 可用。无效 MIR 情况会导致查找操作速度减慢，从而导致迁移或撤回时间延长。

系统操作：继续以可能会慢于正常操作的速度进行操作。

用户响应：为了确保获得最佳性能，请采取更正措施以修复介质无效 MIR 情况。

SLS6762I

MVC MMMMMM media type does not support MIR. Request ignored

解释：MVCMAINT 已遇到 MVC *MMMMMM* 的 MIR 状态修改尝试。此 MVC 的介质类型不支持 MIR。

系统操作：MVCMAINT 将忽略为此 MVC 更新 MIR 的尝试。

用户响应：重新编码 MVCMAINT 控制语句并重新运行此作业。

SLS6763E

Inconsistent status for MVC VVVVVV detected on DRAIN/RECLAIM VTVCT ACT_VTV_CNTS:EXP_VTV_CNTS UPDSQ ACT_MVC_UPD_SEQ_NUM:EXP_MVC_UPD_SEQ_NUM

解释：MVC *VVVVVV* 在 MVC DRAIN 或 RECLAIM 终止时出现意外状态。显示了实际 VTV 计数 *ACT_VTV_CNTS* 和预期 VTV 计数 *EXP_VTV_CNTS*，外加实际 MVC 更新序号 *ACT_MVC_UPD_SEQ_NUM* 以及预期 MVC 更新序号 *EXP_MVC_UPD_SEQ_NUM*。

系统操作：MVC 的 MVCDRAIN 或 RECLAIM 将终止。将不更新 CDS 中的 MVC 记录，并且 MVC 将保持在 DRAIN 状态。

用户响应：此问题可能是由于在同一 MVC 上的两台主机上同时运行 MVCDRAIN 和/或 RECLAIM 引起的。尝试排空该 MVC。如果此操作失败，请审计该 MVC。

SLS6764E

*Inconsistent counts for MVC MMMMMM detected on DRAIN/RECLAIM VTVPR A
CNT B DEL C XXXX*

解释：MVC MMMMMM 在 MVCDRAIN 或 RECLAIM 终止时出现意外 VTV 计数。待处理的 VTV 计数是 A。迁移到 MVC 的 VTV 计数是 B。检测到的 VTV 计数是 C。XXXX 包含在检测到问题时有关 MVC 状态的其他信息。

系统操作：MVC 的 MVCDRAIN 或 RECLAIM 将终止。将不更新 CDS 中的 MVC 记录，并且 MVC 将保持在 DRAIN 状态。

用户响应：此问题可能是由于在同一 MVC 上的两台主机上同时运行 MVCDRAIN 和/或 RECLAIM 引起的。尝试排空该 MVC。如果此操作失败，请审计该 MVC。

SLS6765I

*DRAIN/RECLAIM for MVC MMMMMM completed logical EOT PPP/BBBBBB VTV count
V deleted VTV count D*

解释：MVC MMMMMM 已正常完成 DRAIN 或 RECLAIM 进程。给出新的逻辑磁带末尾 PPP/BBBBBB，其中 PPP 是分区编号，BBBBBB 是块 ID。未分区的磁带将 PPP 显示为零。

给出 mvc V 的新 VTV 计数。给出 mvc D 的新删除的 VTV 计数。

系统操作：MVCDRAIN 现在将从 DRAIN 状态中删除，不可用于进行 VSM 处理。

用户响应：无

SLS6766E

The XML responses contain an error

解释：SWSADMIN 步骤包含 DDname //SLSXML，从而导致 VTCS 将 XML 数据写入此文件。VTCS 检测到为某个数据项生成的 XML 格式不正确：<tag>value</tag>.

系统操作：处理继续进行。

用户响应：如果 SWSADMIN 步骤被取消或异常终止，这是出现此消息最可能的原因，因为 VTCS 处理可能在 XML 数据生成完成之前已终止。如果 SWSADMIN 步骤未被取消且未异常终止，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6767I

TTTTTTTT have been refreshed

解释:

- *TTTTTTTT* 是 "Virtual Scratch Subpools": VTCS 已刷新其暂存子池的定义, 并且暂存 VTV 在它们内部进行计数, 因为是通过 SCRPEDEF 命令重新加载这些暂存子池的。
- *TTTTTTTT* 是 "MVC pools": VTCS 已刷新其 MVC 池缓存的定义和池内 MVC 的状态, 将其作为发出 MVCDEF 命令的结果。

系统操作: 处理继续进行。

用户响应: 无

SLS6768I

DFSMSRMM API error, VTV VVVVVV, FFFFFFFF, RC=RRRRRRRR, RS=XXXX

解释: VTCS 尝试对卷序列号 VVVVVV 执行 DFSMSRMM 函数 FFFFFFFF, 但操作失败, 返回代码为 RRRRRRRR, 原因代码为 XXXX。

系统操作: 仍将挂载 VTV。

用户响应: 参考 DFSMSRMM 手册了解失败返回代码和原因代码。

SLS6769I

DFSMSRMM API error, VTV VVVVVV non scratch in DFSMSRMM

解释: VTCS 在暂存挂载之前在 VTV VVVVVV 的 DFSMSRMM 中检查卷状态, 发现该卷在 DFSMSRMM 数据库中未处于暂存状态。

系统操作: 挂载将继续。

用户响应: 无

SLS6770E

Unable to determine DSNames for the CDS

解释: HSC 和 VTCS 实用程序使用操作服务 READJFCB 和 LOCATE 以及统一用户接口来建立在实用程序 JCL 中指定及 HSC 使用的 CDS 的详细信息。这些调用之一未成功完成。

系统操作: 操作失败, 返回 RC=8。

用户响应: 检查为 SLUADMIN 作业提供的实用程序 JCL 并更正所有错误。如果问题仍然存在, 请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6771E

Unable to allocate the Control Data Set

解释：HSC 或 VTCS 实用程序正在运行，并且尝试与 HSC 地址空间进行通信，以建立当前处于活动状态的 CDS 的详细信息并对它们执行动态分配，但尝试未成功。此消息的原因包括：

- HSC 尚未响应该请求。
- 动态分配 CDS 失败。
- HSC 已报告无 CDS 处于活动状态。
- 在 JCL 中指定的 CDS 和当前对于 HSC 处于活动状态的那些 CDS 之间存在差异。

系统操作：操作失败，返回 RC=8。

用户响应：

- 如果 HSC 不处于活动状态，并且 JCL 不包含任何 DD 语句，则为 JCL 中的 CDS 提供 DD 语句，或确保 HSC 处于活动状态。
- 如果正在运行的实用程序要求更新对 CDS 的访问权限（例如 EXPORT），HSC 处于活动状态并且已经在 JCL 中提供 CDS，则它们与当前在 HSC 子系统中处于活动状态的对应项不匹配。在 JCL 中更正 DD 语句以与 HSC 子系统匹配，或删除这些语句。如果问题仍然存在，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6772E

Path PTTTTTTT to device DDDD is not supported by the VLE LLLLLLLL

解释：该代码级别的 VLE LLLLLLLL 不支持到 VTCS 配置中定义的设备 DDDD 的名为 PTTTTTTT 的路径。

系统操作：到该设备的路径将被置于脱机/维护状态。如果这是到该设备的唯一路径，则也会将该设备置于此状态。

用户响应：从 VTCS 配置中删除该设备，或者升级 VLE 的代码级别。

SLS6773I

DFSMSRMM inventory management in progress

解释：在尝试使用 DFSMSrmm CHANGEVOL 命令更改 DFSMSrmm 管理的虚拟磁带卷的状态时，收到返回代码 12，原因代码 24。这表示 DFSMSrmm BACKUP(AMS) 正在运行，不允许更新 DFSMSrmm CDS。

系统操作：对于虚拟 MOUNT 处理，当 DFSMSrmm BACKUP(AMS) 运行时，每五分钟重新驱动一次挂载。对于 SCRATCH 处理，该卷在 HSC CDS 中将标记为 SCRATCH，并且在下一次挂载时将标记为 DFSMSrmm INITIALIZED。

用户响应：不需要用户响应。当随后的 DFSMSrmm CHANGEVOL 命令成功执行时，将删除此消息。

在适当的情况下，可通过使用 CONCURRENT 选项指定 DFSMSrmm 命令 BACKUP(DSS)（从而在执行备份的同时启用要执行的更新）来避免此消息的出现。

SLS6774E

MVC VVVVVV; No access to VTSS NNNNNNNN, unable to rename

解释：在尝试更改上一次为 MVC VVVVVV 挂载的 VTSS 的名称时，已确定运行 MVCMAINT 实用程序的主机无法访问 VTSS NNNNNNNN。

系统操作：该实用程序操作失败，对此 MVC 的返回代码为 8。如果在控制语句中指定了其他 MVC，将处理这些 MVC。

用户响应：在可以访问 VTSS NNNNNNNN 的主机上重新运行该实用程序。

SLS6775E

MVC VVVVVV; VTSS name NNNNNNNN does not exist, unable to rename

解释：在尝试更改上一次为 MVC VVVVVV 挂载的 VTSS 的名称时，已确定运行 MVCMAINT 实用程序的系统上不存在 VTSS 名称 NNNNNNNN。

系统操作：该实用程序操作失败，对此 MVC 的返回代码为 8。如果在控制语句中指定了其他 MVC，将处理这些 MVC。

用户响应：重新运行该实用程序并指定有效 VTSS 名称。

SLS6776I

DDname dd_name will be used for the manifest merge input file

解释：在 MERGEIN 参数中作为对合并清单实用程序的输入指定了 dd_name 的 DDname。这是为清单合并输入文件分配的 DDname。

系统操作：无

用户响应：无

SLS6777I

DDname dd_name will be used for the manifest merge output file

解释：在 MERGEOUT 参数中作为对合并清单实用程序的输入指定了 dd_name 的 DDname。这是为累计清单输出文件分配的 DDname。

系统操作：无

用户响应：无

SLS6778E

The manifest input file contained no data, processing aborted

解释：合并实用程序发现无 VTV 或 MVC 数据与 MERGMFST 命令语句中指定的输入 DDname 关联。

系统操作：合并清单实用程序以状况代码 8 结束。

用户响应：确保将正确的文件指定为清单输入文件。更正文件名，然后重新提交该合并实用程序。

SLS6779E

Failed to open DDname dd_name for manifest merge output file

解释：合并清单实用程序未能打开为清单合并输出文件指定的 DDname *dd_name*。

系统操作：合并清单实用程序以状况代码 12 结束并中止处理。

用户响应：确保 DDname 和用于清单合并输出文件的文件名的有效性，然后重新提交合并流程。

SLS6780E

VTSS CONFIG error of NNNNNNNN AS VSMN : RRR

解释：VTCS 检测到 VTSS *NNNNNNNN* 是一个 VSM2 或 VSM3，如消息中所示。配置无效，原因 RRR 为以下所列之一：

- 'Over 8 RTD/CLINKs'—定义了 8 个以上 RTD/Clink。
- 'Over 64 VTDS'—定义了 64 个以上的 VTD。
- 'RTD odd interface *DDDDDDDD*'—在异常接口上定义了 RTD *DDDDDDDD*。
- 'CLINK odd interface *TTTTTTTT*'—在异常接口上定义了将 VTSS *NNNNNNNN* 连接到 VTSS *TTTTTTTT* 的 Clink。

系统操作：终止 VTSS 的初始化，并将 VTSS 设置为“不可访问”后继续进行 HSC 处理。

用户响应：更正配置参数，然后运行 VTCS CONFIG 实用程序以重新定义 VTCS 配置。

SLS6781

NNNN VOLSER_TYPE MVCVTV(S) are a result from manifest merge processing

解释：合并处理导致生成了许多卷序列号类型（VTV 或 MVC）。请参见以下 SLS6727I 消息获取受影响的卷序列号列表。

系统操作：无

用户响应：无

SLS6782I

Duplicate manifest file (DD_NAME + NNNN) encountered while processing concatenated input; file skipped

解释：清单输入处理在串联列表中检测到重复的文件。以前已经处理了具有相同时间戳的清单文件。*DD_NAME + NNNN* 是重复的文件在 DDname 串联中的相对文件位置。

系统操作：跳过该重复文件并继续处理。

用户响应：确保清单输入文件的有效性。

SLS6783I

MVC NNNN VTV count is zero; considered drained

解释：在处理输入文件的串联列表时，清单输入处理生成了其 VTV 计数已经归零的 MVC 的累积映像。这种情况表示该 MVC 的逻辑排空。

系统操作：无

用户响应：无

SLS6784I

The warranty on MVC MMMMM has expired

解释：根据已发生的挂载次数，MVC MMMMM 的保修已过期。

系统操作：更改 MVC 状态以显示保修已过期。该 MVC 仍然可被选为输出 MVC，直到达到其使用期限。，届时会将状态更改为“已停用”。

用户响应：不需要采取任何操作，但是您可能需要计划将来在达到其使用期限时更换它。

SLS6785I

MVC MMMMM has reached end-of-life.Status changed to RETIRED

解释：根据已发生的挂载次数，MVC MMMMM 已达到其使用期限。

系统操作：将 MVC 状态更改为“已停用”。该 MVC 不再可被选为输出 MVC，但是可以从中读取数据。

用户响应：不需要采取任何操作，但是您可能需要计划将来在该 MVC 为空时更换它。

SLS6786E

MVC MMMMM is retired.Warranty status cannot be changed

解释：尝试了使用 MVCMAINT MVC(MMMMM) WARRANTY(ON|OFF) 更改 MVC MMMMM 的保修过期状态。已停用 MVC 的保修必定已经过期。因此，对保修过期状态的更改不适用。

系统操作：操作失败，返回 RC=8。

用户响应：无

SLS6787E

VTV VVVVVV is SIZE1 and resident in VTSS SSSSSSSS. However, the CDS records it as being SIZE2

解释：在处理 VTV VVVVVV 时，VTCS 确定该 VTV 驻留在 VTSS SSSSSSSS 中，大小为 SIZE1。但是，这与记录在 CDS 中的信息相矛盾，那里将 VTV 显示为 SIZE2。SIZE1 和 SIZE2 每个都应该是 800Mb 或 400Mb。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：将问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6788I

Invalid MIR reported for MVC MMMMMM on RTD RRRRRRRR

解释：RTD RRRRRRRR 中的 RBL（读取缓冲日志）数据指示 MVC MMMMMM 有一个无效的 MIR（Media Information Region，介质信息区域）。

系统操作：CDS 中的 MVC 记录将更新以显示 MIR 无效（启用 INVLDMIR 标志）。仍然可以选择该 MVC 进行迁移，但是它将被解除首选优先级。对于撤回，VTCS 将选择备用 MVC（如果可用）。

用户响应：使用通过传送装置的操作面板提供的实用程序，或者使用通过 MPST 提供的实用程序，或者通过审计该 MVC 来恢复 MIR。重新创建 MIR 后，运行 MVCMAINT MVC(MMMMMM) INVLDMIR(OFF) 来禁用无效的 MIR 标志。

SLS6789I

VTCS main task terminating due to internal shutdown request

解释：VTCS 任务在遇到导致 VTCS 处理无法继续进行的错误后启动了 VTCS 关闭操作。该错误已在前面的消息中进行了报告。

系统操作：VTCS 终止。

用户响应：从前面的消息中确定导致 VTCS 关闭的错误。采取消息中指示的任何更正措施，然后回收 HSC/VTCS。

SLS6790I

VTV VVVVVV found mounted during processing

解释：执行实用程序操作时，发现所标识的 VTV VVVVVV 处于已挂载状态。

系统操作：设置了返回代码 4。可能会根据所请求的函数尝试其他操作。

对于 DRAIN 和 RECLAIM 操作，将根据需要处理其他 MVC。

用户响应：当该 VTV 不再处于已挂载状态时重新运行此函数。

SLS6791I

VTV VVVVVV associated with MVC VVVVVV exceeds two copies for export

解释：发现与 MVC VVVVVV 关联的 VTV VVVVVV 超过可导出至 VTCS 系统的最大 VTV 副本数，该系统不支持 4 个迁移副本。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS6792I

Recall of VTV VVVVVV aborted - Attribute AAAAAAAAAA not supported by VTSS NNNNNNNN

解释：之所以中止对 VVVVVV 的撤回尝试操作，是因为 VTSS NNNNNNNN 中的微代码（或模式）不支持带有 AAAAAAAAA 属性的 VTV。在确实安装了必备微代码级别的 VTSS 上创建了 VTV。

属性 AAAAAAAAA 可以为 MAXVTVSZ（最大 VTV 大小）或 VTVPAGE（用于存储 VTV 的页面大小）之一。

系统操作：撤回请求失败。

用户响应：将撤回定向至支持所请求属性的 VTSS。

您还需要调查这是怎么产生的。安装过程中，VTCS 会阻止发生此情况。最有可能的原因是其他安装中导入了 VTV。

SLS6793I

The CDS supports AAAAAAAAA VTVs but NNNNNNNN does not (CDS 支持 AAAAAAAAA VTV, 但 NNNNNNNN 不支持)

解释：将 CDS 配置为支持带有 AAAAAAAAA 属性的 VTV。但是，VTCS 已检测到 VTSS NNNNNNNN 所处的微代码级别不支持带有此属性的 VTV。

系统操作：处理继续，但是，将在所有 VTSS 中禁止创建带有 AAAAAAAAA 属性的新 VTV，而不仅仅是那些为其发出此消息的 VTSS。属性 AAAAAAAAA 可以为：VTVPAGE(LARGE) 或 MAXVTVSZ。MAXVTVSZ 的值将为 800、2000/4000 或 32000。

用户响应：如果需要创建带有指定属性的 VTV：

- 对于为其输出 SLS6793I 的每个 VTSS，将 VTSS 更改为脱机，安装支持的微代码级别，然后将 VTSS 改回联机。更正所有 VTSS 后，将可以使用该属性。
- 如果没有为其输出 SLS6793I 的 VTSS 也可以运行，请将 VTSS 更改为脱机，然后回收 HSC。

SLS6794I

CDS type is not recognized

解释：VTCS 检测到与某个反编译操作关联的 CDS 不受 VTCS 支持。有效类型为：Base、Extended、Extended（具有 VTCS V6 扩展名）。

系统操作：反编译处理将终止。

用户响应：确保已使用 VTCS 配置过程成功配置了目标 CDS。在成功配置 CDS 后，向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6795W

Unable to delete VTV VVVVVV from VTSS SSSSSSSS

解释：导入正在访问不活动的 CDS，即未被任何主机使用的 CDS。正在导入的 VTV VVVVVV 已存在于 CDS 中并且驻留在 VTSS SSSSSSSS 上。导入无法从该 VTSS 中删除 VTV 的“旧”副本，因为此模式的导入对该 VTSS 没有访问权限。

系统操作：处理继续进行。为此 VTV 设置 RC=4。

用户响应：当 HSC/VTCS 接下来对该 CDS 处于活动状态时，审计该 VTSS 以在该 CDS 和 VTSS 之间重新建立同步。

SLS6796E

Data space action of item VVVVVV failed: RRR

解释：导入正在访问不活动的 CDS，即未被任何主机使用的 CDS。

由于给定的原因 (RRR)，导入未能对已将 CDS 复制到的数据空间中的所指示项 (MVC 或 VTV，卷序列号 VVVVVV) 执行指定的操作 (读取/更新)。这表示发生了内部处理错误。

原因为下列项之一：

- "format conversion failed with RC=X'cc'"—内部格式之间的转换失败，返回代码为 X'cc'。
- "format conversion returned volser C'cccc'/'X'xxxxxxxxxxxx'"—内部格式之间的转换生成了 RC=0，但是返回了错误的卷。C'cccc'/'X'xxxxxxxxxxxx' 以字符和十六进制格式显示返回的卷序列号。
- "invalid location (X'pos1',X'pos2',X'pos3',X'pos4)'"—数据空间中要访问的位置无效，因为它位于包含此类型的记录 (MVC/VTV) 的区域外。X'pos1' 到 X'pos4' 供 Oracle 内部使用。
- "volser check failed - C'cccc'/'X'xxxxxxxxxxxx'"—位于数据空间中的卷与正在处理的卷不匹配。C'cccc'/'X'xxxxxxxxxxxx' 以字符和十六进制格式给出数据空间中的卷序列号。
- "record not found"—该卷没有位于数据空间中。

系统操作：处理继续进行。为此项设置 RC=8。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6797W

Audit required flag has been set for VTSS SSSSSSSS

解释：导入正在访问不活动的 CDS，即未被任何主机使用的 CDS。正在导入的一个或多个 VTV 已存在于 CDS 中，并驻留在 VTSS SSSSSSSS 上。导入无法从该 VTSS 中删除这些 VTV 的“旧”副本，因为此模式的导入对该 VTSS 没有访问权限。对于每个此类 VTV 都输出了消息 SLS6795W。CDS 和 VTSS 之间失去同步。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：当 HSC/VTCS 接下来对该 CDS 处于活动状态时，审计该 VTSS 以在该 CDS 和 VTSS 之间重新建立同步。

SLS6798E

INACTCDS requires the CDS to be specified in JCL and to be different from the CDS used by HSC

解释：一个批处理实用程序在控制语句上指定了 INACTCDS，指示正在使用不活动的 CDS。

INACTCDS 需要以下两项：

- 必须以 JCL（在 SLSCNTL 以及在适当情况下在 SLSCNTL2/SLSSTBY DD 语句上）指定将由实用程序使用的 CDS。
- 没有主机在使用该 CDS

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：确保使用 JCL 定义将由实用程序使用的 CDS，并且指定的 CDS 未由任何主机上的 HSC 使用。

SLS6799E

IMMDRAIN(YES) is not supported with IMPORT to an inactive CDS

解释：导入正在访问不活动的 CDS，即未被任何主机使用的 CDS。IMPORT 语句指定了 IMMDRAIN(YES)，这在此模式下不受支持，因为没有 HSC/VTCS 系统要执行排空。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：如果需要排空导入的 MVC，请确保 HSC/VTCS 正在使用此 CDS 的系统上运行，然后重新运行实用程序。如果不需要排空导入的 MVC，请删除 IMMDRAIN(YES)，然后重新运行实用程序。

SLS6800E

Connection to CF STRUCTURE SSS failed.IXLCONN gave RC=X'CCCCCC' RSN=X'SSSSSSS'

解释：VTCS 尝试连接到耦合工具结构 SSS，但是从 IXLCONN 宏收到了不可接受的返回/原因代码 (X'CCCCCCCC/X'SSSSSSS')。

系统操作：VTCS 终止。

用户响应：在相关 IBM 手册中查找 IXLCONN 返回代码 X'CCCCCCCC' 和原因代码 X'SSSSSSSS'，以确定连接为什么失败。如果可能，请更正错误，然后回收 HSC/VTCS。否则，请将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6801E

*AAAAAA failed against CF structure SSS.IXLLIST gave RC=X'CCCCCCCC'
RSN=X'SSSSSSSS'*

解释：VTCS 对耦合工具结构 SSS 发出了操作 AAAAAA，但是从 IXLLIST 宏收到了不可接受的返回/原因代码 (X'CCCCCCCC/X'SSSSSSS')。

下面显示了为每个操作发出的 IXLLIST 宏的格式：

```
Delete : IXLLIST REQUEST=DELETE,xx
Lock obtain : IXLLIST REQUEST=LOCK, LOCKOPER=SET,xx
Lock release : IXLLIST REQUEST=LOCK, LOCKOPER=RESET,xx
Read : IXLLIST REQUEST=READ,xx
Read Next Lock: IXLLIST REQUEST=LOCK, LOCKOPER=READNEXT,xx
Start Monitor : IXLLIST REQUEST=MONITOR_LIST, ACTION=START,xx
Stop Monitor : IXLLIST REQUEST=MONITOR_LIST, ACTION=STOP,xx
Write : IXLLIST REQUEST=WRITE,xx
```

系统操作：VTCS 发出异常终止，然后继续操作。

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6802E

CF structure SSS is full after formatting MM out of NN entries

解释：VTCS 已成功连接到耦合工具结构 SSS，然后尝试格式化所有数据条目。在将 NN 个数据条目中的 mm 个写入到该结构后，结构变满。

系统操作：VTCS 终止。

用户响应：使用 mm 和 NN 计算出一个因数，需要将当前结构的大小增大该因数大小。当使用此更大的大小重新定义该结构后，请回收 HSC/VTCS。

SLS6803E

CF structure SSS shows host HHHH as inactive, but the CDS shows it as active

解释：在成功连接到耦合工具结构 SSS 后，VTCS 检查在 CDS 中显示为活动状态的每个主机是否已在此结构中更新了其状态。主机 HHHH 在 CDS 中显示为活动状态，但是并未活动地使用此结构。

系统操作：VTCS 将延迟启动，但是会继续检查所有主机的状态。当 CDS 和此结构将主机 HHHH 显示为相同的状态时，VTCS 将删除此消息。

用户响应：

- 如果主机 HHHH 正在启动过程中，则不需要执行任何操作。当主机在此结构中更新了其状态后，VTCS 将删除此消息。
- 如果 'D CDS' 命令的输出将主机 HHHH 显示为处于活动状态，但是 HSC 肯定未在该主机上运行时，请从处于活动状态的系统恢复主机 HHHH。在恢复主机 HHHH 后，重新发出 'D CDS' 来检查是否已将主机 HHHH 标记为 'assumed dead'。当下一次检查主机 HHHH 在 CDS 中的状态时，VTCS 将删除此消息。
- 如果主机 HHHH 已完全处于活动状态或者主机 HHHH 已被恢复，但是此消息保持为未解决状态，请将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6804E

Correct the reported discrepancies, or reply T to terminate VTCS on host HHHH

解释：在成功连接到耦合工具结构 SSS（在消息 SLS6803E 中指定的）后，VTCS 检查在 CDS 中显示为活动状态的每个主机是否已在此结构中更新了其状态。

一个或多个主机在 CDS 中显示为活动状态，但是并未活动地使用此结构。在此消息之前输出的消息 SLS6803E 中报告了每个此类主机。

系统操作：VTCS 延迟启动，但是将继续检查所有主机的状态。

当 CDS 和耦合工具结构为所有主机显示相同的状态时，VTCS 将删除此消息并继续启动。

如果使用 'T' 回复此消息，VTCS 将在此主机 (HHHH) 上终止。

用户响应：针对 SLS6803E 消息中列出的每个主机，采取消息 SLS6803E 的帮助文本中描述的措施。

如果无法更正在 CDS 中和耦合工具结构中主机状态之间的差异，请将此问题报告给 StorageTek 软件支持。如果对此消息回复 T，VTCS 将在此主机 (HHHH) 上终止，不管在 CDS 中和耦合工具结构中主机状态如何。

SLS6805E

NNN host to host messages queued for host HHHH, as the CF structure SSS list is full

解释：此主机无法通过耦合工具结构 SSS 向主机 HHHH 发送主机到主机消息，因为用于为主机 HHHH 容纳消息的结构列表已满。现在针对主机 HHHH 已有 NNN 条此类消息在此主机的存储中排队。

系统操作：VTCS 将继续检查耦合工具结构列表。当列表不再满时，VTCS 将排入队列的消息写入到列表中并删除此消息。

用户响应：

- 如果 'D CDS' 命令的输出将主机 *HHHH* 显示为处于活动状态，但是 HSC 肯定未在该主机上运行时，请从处于活动状态的系统恢复主机 *HHHH*。在恢复主机 *HHHH* 后，重新发出 'D CDS' 来检查是否已将主机 *HHHH* 标记为 'assumed dead'。当下一次检查主机 *HHHH* 在 CDS 中的状态时，VTCS 将删除此消息。
- 如果主机 *HHHH* 已完全处于活动状态或者主机 *HHHH* 已被恢复，但是此消息保持为未解决状态，请将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6806E

Disconnect from CF structure SSS failed.IXLDISC gave RC=X'CCCCCC' RSN=X'SSSSSSS'

解释：VTCS 尝试与耦合工具结构 SSS 断开连接，但是从 IXLDISC 宏收到了不可接受的返回/原因代码 (X'CCCCCC'/'X'SSSSSSS')。

系统操作：VTCS 终止。

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6807I

A rebuild of CF structure SSS has been initiated

解释：在访问当前耦合工具时检测到错误后，VTCS 在备用耦合工具中启动了对耦合工具结构 SSS 的重构。前面的 SLS6801E 消息中描述了此错误。

系统操作：VTCS 将暂停对当前耦合工具结构的访问，同时所有主机在备用耦合工具中重构该结构。在所有主机上完成重构后，VTCS 处理将继续使用备用耦合工具。

用户响应：无

SLS6808E

Unable to initiate a rebuild of CF structure SSS. There is no alternate CF available

解释：在访问当前耦合工具时检测到错误后，VTCS 尝试在备用耦合工具中启动对耦合工具结构 SSS 的重构。前面的 SLS6801E 消息中描述了此错误。对该重构请求（宏 IXLREBLD）的响应指示没有备用耦合工具可用。

系统操作：VTCS 终止。

用户响应：更正耦合工具问题，然后回收 HSC/VTCS。如果 CFRM 策略显示某个备用耦合工具应该可用，请将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6809E

Unable to initiate a rebuild of CF structure SSS.IXLREBLD gave RC=X'CCCCCC' RSN=X'SSSSSSS'

解释：在访问当前耦合工具时检测到错误后，VTCS 尝试在备用耦合工具中启动对耦合工具结构 SSS 的重构。前面的 SLS6801E 消息中描述了此错误。

VTCS 从 IXLREBLD 宏收到了不可接受的返回/原因代码 (X'CCCCCCCC'/X'SSSSSSSS')。

系统操作：VTCS 终止。

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

如果该重构是由于耦合工具中的错误而由 MVS 或 VTCS 启动的（而不是由操作员命令启动的），请更正错误，然后回收 HSC/VTCS。

SLS6810I

Rebuild of CF structure SSS has started

解释：为响应操作员命令或者由 MVS 或 VTCS 检测到的错误，已启动了耦合工具结构 SSS 的重构。

系统操作：VTCS 将暂停对原始结构的访问，并开始在新结构中重构数据。

用户响应：无

SLS6811E

Unable to participate in the rebuild of CF structure SSS.IXLEERSP gave RC=X'CCCCCCCC' RSN=X'SSSSSSSS'

解释：VTCS 无法参与到耦合工具结构 SSS 的重构，因为它从 IXLEERSP (EVENT=REBLDQUIESCE) 宏收到了不可接受的返回/原因代码 (X'CCCCCCCC'/X'SSSSSSSS')。

系统操作：VTCS 终止。

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持，然后回收 HSC/VTCS。

SLS6812E

Unable to complete the rebuild of CF structure SSS.IXLREBLD gave RC=X'CCCCCCCC' RSN=X'SSSSSSSS'

解释：VTCS 无法向 MVS 通知耦合工具结构 SSS 的重构已完成，因为它从 IXLREBLD (REQUEST=COMPLETE) 宏收到了不可接受的返回/原因代码 (X'CCCCCCCC'/X'SSSSSSSS')。

系统操作：VTCS 终止。

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持，然后回收 HSC/VTCS。

SLS6813E

Rebuild cleanup failed for CF structure SSS.IXLEERSP gave RC=X'CCCCCCCC' RSN=X'SSSSSSSS'

解释：VTCS 无法向 MVS 通知它已在重构耦合工具结构 SSS 后执行了清理，因为它从 IXLEERSP (EVENT=REBLDCLEANUP) 宏收到了不可接受的返回/原因代码 (X'CCCCCCCC'/X'SSSSSSSS')。

系统操作：VTCS 终止。

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持，然后回收 HSC/VTCS。

SLS6814E

The rebuild of CF structure SSS failed

解释：VTCS 无法在耦合工具结构 SSS 的重构期间在该结构中重构在此主机上的存储中维护的数据。

系统操作：VTCS 发出异常终止，然后终止。

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持，然后回收 HSC/VTCS。

SLS6815E

The rebuild of CF structure SSS is complete

解释：耦合工具结构 SSS 的重构已成功完成。

系统操作：继续根据重构的结构进行 VTCS 耦合工具处理。

用户响应：无

SLS6816E

Unable to stop the rebuild of CF structure SSS.IXLEERSP gave RC=X'CCCCCCCC' RSN=X'SSSSSSSS'

解释：MVS 通知 VTCS 应该停止耦合工具结构 SSS 的重构。VTCS 无法向 MVS 确认应该停止重构，因为它从 IXLEERSP (EVENT=REBLDSTOP) 宏收到了不可接受的返回/原因代码 (X'CCCCCCCC'/X'SSSSSSSS')。

系统操作：VTCS 将继续进行重构。

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6817I

The rebuild of CF structure SSS has been stopped

解释：MVS 通知 VTCS 应该停止耦合工具结构 SSS 的重构。VTCS 已成功停止重构。

系统操作：继续根据原始结构进行 VTCS 耦合工具处理。

用户响应：无

SLS6818E

The CDS contains an unrecognized feature string (X'HH')

解释：CDS 使用了由尚未在此 HSC/VTCS 系统上安装的 PTF 启用的功能。X'HH' 显示了不受支持的功能。

系统操作：VTCS 终止。

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6819I

Disconnecting from CF structure SSS because a rebuild is in progress

解释：VTCS 已成功连接到正在进行重构的耦合工具结构 SSS。该重构是在此主机连接到此结构之前开始的，致使此主机无法参与到重构中。

系统操作：VTCS 将与该耦合工具断开连接，然后在稍后的某个时候重试连接。

用户响应：如果 VTCS 在重构完成后保持连接到此结构，则不需要执行任何操作。否则，请将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6820E

Wrong length message (LLL/'MMM') received from host HHHH via CF structure SSS

解释：VTCS 通过耦合工具结构 SSS 从主机 HHHH 收到了主机到主机消息，但是该消息的长度异常。LLL 和 MMM 显示了该消息的长度和内容。

系统操作：VTCS 将忽略该主机到主机消息。

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

特殊情况：

- 如果 VTCS 锁数据保留在某个耦合工具结构中（即 VTCS 配置在 GLOBAL 语句上指定了 LOCKSTR=structure-name）：
 - 必须将启用了耦合工具访问的 PTF 应用于所有主机。
 - 未应用该 PTF 的主机将无法处理 CDS。
- VTCS 在 HSC/VTCS 地址空间中的启动将异常终止 U1096/X'6A24'，或者输出消息 SLS6818E，然后终止。
- VTCS 实用程序将终止，返回 RC=12 和消息 "SLS6606I CDS IS NOT CONFIGURED FOR VTCS" 或消息 SLS6818E。
- 如果 VTCS 锁数据保留在 CDS 中（即 VTCS 配置未在 GLOBAL 语句上指定 LOCKSTR=structure-name），则可以将启用了耦合工具访问的 PTF 不应用于任何主机、应用于部分主机或应用于全部主机。

SLS6821I

MGMTclas/STORCLAS CCCCCCCC is not defined

解释：在实用程序命令语句上指定了一个管理或存储类过滤器 CCCCCCCC，但是未在任何必需的 POLICYDD 文件中定义该类，或者未将其定义到活动的 VTCS 系统中。

系统操作：终止当前的实用程序请求。

用户响应：更正对过滤器类的指定，或者确保将该类定义到 VTCS 或任何必需的 POLICYDD 文件中。

SLS6822I

MGMTclas CCCCCCCC does not specify any archive policies

解释：已将管理类过滤器 CCCCCCCC 指定到 ARCHIVE 实用程序；但是，该类未包含任何归档策略（ARCHAge 和 ARCHPol 指定）。

系统操作：终止当前的实用程序请求。

用户响应：更正对过滤器类的指定，或者确保该类指定了归档策略。

SLS6823E

Unable to access MVC for recall of VTV WVVVVV

解释：在尝试撤回 VTV WVVVVV 以满足挂载请求时，VTCS 无法成功挂载 MVC 来执行该撤回。主 MVC 可能遇到了挂载故障，或者 VTCS 可能尚无法读取 MVC。其他 MVC 副本不可用，因为在尝试执行撤回时不存在对它们的 RTD 访问权限。

系统操作：撤回/挂载将终止。

用户响应：检查 HSC 日志以确定是什么错误导致了 MVC 挂载或读取失败。确定 VTCS 为什么无法访问其他 MVC 副本来满足 VTV 撤回请求。当更正对 MVC 的访问问题后，手动发出 HSC 挂载命令以重新驱动请求。如果不了解失败原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6824I

Parse error in Management Policy file POLICYdd CCCCCCCC

解释：在分析管理策略文件时检测到错误。此消息后面的消息 SLS6603I 详细说明了确切的错误。

系统操作：终止当前的实用程序请求。

用户响应：更正管理策略文件定义并重新运行该实用程序请求。

SLS6825E

CDS conversion incomplete.Rerun CONFIG

解释：VTCS 确定已在要求 CDS 转换的 CDS 上启动了一个 CONFIG。CONFIG 未完成。

系统操作：VTCS 终止。

用户响应：必须重新运行 CONFIG 以完成 CDS 转换，然后再运行其他 HSC 函数。

SLS6826I

CDS conversion incomplete.CONFIG will complete CDS conversion

解释：VTCS CONFIG 确定已在要求 CDS 转换的 CDS 上启动了某个以前的 CONFIG。此 CONFIG 未成功完成。

系统操作：CONFIG 将完成 CDS 的转换。

用户响应：无

SLS6827I

Invalid Archive/Reconcil parameter P P P P P P P P value C C C C C C C C

解释：在分析归档/调节实用程序语句时检测到错误。参数 P P P P P P P P 包含无效值 C C C C C C C C。

系统操作：终止当前的实用程序请求。

用户响应：更正该参数值并重新运行该实用程序请求。

SLS6829I

AAAAAAA in management classes not supported by R R R R R R

解释：一个或多个管理类定义指定了属性 AAAAAAA。此属性受此 CDS 级别支持，但是它由于发生硬件或配置错误而无法实施。

系统操作：向使用这些管理类创建的任何 VTV 应用默认值。

用户响应：

如果失败原因是 "hardware"：

- 某些功能需要升级到 VTSS 上的微代码才能获得支持。其他功能可能会受到 VTSS 的型号类型限制。
- 'QUERY CONFIG' 命令的输出将报告该 VTSS 型号以及 VTSS 支持必需功能的能力。

如果失败原因是 "configuration"：

- VTCS 配置错误在群集中的 VTSS 之间存在 RTD 设备类型不匹配的情况。可能已经显示了其他错误消息来提供更多信息。

- 检查 VTCS 配置中的 VTSS 和 CLUSTER 定义以确定问题的原因。
- 'QUERY CONFIG' 命令的输出将报告该 VTSS 型号以及 VTSS 支持必需功能的能力。

SLS6830E

Configuration query of LSM AA:LL (containing RTD DDDD) failed with RC=X'RRRRRRRR'

解释：VTCS 调用了 HSC 配置查询服务来获取有关 LSM AA:LL (包含 RTD DDDD) 的信息。查询失败，返回代码为 X'RRRRRRRR'。此信息原本应当由 RTD 分配例程使用，但是 VTCS 在没有此信息的情况下也能够分配 RTD。

系统操作：VTCS 处理将继续。

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6831I

Waiting for VTSS NNNNNNNN to complete initialization

解释：在 HSC/VTCS 启动期间，VTCS 正在等待 VTSS NNNNNNNN 完成初始化。必须先完成该 VTSS 的初始化，然后才能开始虚拟处理。

系统操作：VTCS 将继续等待初始化完成。

用户响应：检查 HSC 日志和 SYSLOG 以确定与 VTSS 关联的 VTD 地址是否存在任何错误。如果对于出现问题的 VTD 地址存在任何 IOSnnnn 消息，应确定错误是否仅限于单个路径。如果是这样，使受影响的路径变为脱机。如果这些错误看起来会影响所有路径，则可以发出 Vary nnnn,OFFLINE,FORCE 命令以尝试绕过该设备。更正了问题后，可以使设备联机。更正了错误并且使 VTD 地址正确联机后，应该不需要重新启动 HSC/VTCS。如果已使 VTSS 脱机，则可以发出 VT Vary VTSS(nnnnnnnn) ONline 以使 VTSS 联机。如果无法解决这些错误，请与 StorageTek 软件支持联系以获得帮助。

SLS6832I

Additional copies of VTV VVVVVV retained because of status change

解释：当执行 VTV VVVVVV 撤回时，存在从其他 MVC 删除该 VTV 副本的其他要求。此时检查已失败，因为该 VTV 的状态自最初发出命令后已发生更改。

系统操作：继续处理而不删除该 VTV 的副本。这可能会导致随后出现错误或重试的情况。

用户响应：这仅是警告。因为在发出命令时执行的验证与尝试删除操作的时间之间存在明显的延迟，所以很可能会有另一个对 VTV 记录的更新请求，因此使原来的删除原因无效。

SLS6833I

VTV VVVVVV deleted from MVC mvclist

解释：VTV VVVVVV 已从 VTSS 中删除，并已从 *mvclist* 中指定的 MVC 中以逻辑方式删除。

系统操作：VTCS 继续处理下一个待处理 VTV。

用户响应：不需要进行任何操作。

SLS6834I

VTV VVVVVV deleted

解释：VTV VVVVVV 已从 VTSS 中删除。

系统操作：VTCS 继续处理下一个待处理 VTV。

用户响应：不需要进行任何操作。

SLS6835I

VTV VVVVVV excluded - referenced within NNN days

解释：VTV VVVVVV 未被选择进行删除，因为在 *NNN* 天内引用过它。*NNN* 是通过 NOTREF 参数提供的宽限期，表示在此期间内引用过的 VTV 不会被考虑进行删除。

系统操作：VTCS 继续处理下一个待处理 VTV。

用户响应：不需要进行任何操作。

SLS6836I

Duplicate P P P P P P P P V V V V V V V V ignored

解释：在 DELETSCR 命令中多次指定了参数 *P P P P P P P P* 的值 *V V V V V V V V*。

它被检测到多次，但是将仅处理一次。*P P P P P P P P* 是暂存池或 VTSS。

系统操作：VTCS 继续仅将每个指定的值处理一次。

用户响应：不需要进行任何操作。

SLS6837E

Error updating VTV VVVVVV

解释：尝试将 VTV 记录写回到数据库时收到意外响应。

系统操作：VTCS 将终止该请求并提供返回代码 12。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6838E

Unable to retrieve record for VTV WWWWV

解释：尝试从数据库检索 VTV 记录时收到意外响应。

系统操作：VTCS 将终止该请求并提供返回代码 12。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6839E

Error logically deleting VTV WWWWV from MVC(s)

解释：尝试从已将 VTV WWWWV 迁移到的 MVC 中以逻辑方式删除该 VTV 时收到意外响应。

系统操作：VTCS 将终止该请求并提供返回代码 12。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6840I

Scratch pool definitions changed during program execution - could not locate Scratch pool PPPP

解释：VTCS 检测何时在同一个或不同主机上使用某个资源（VTV 或 MVC），等待该资源变得可用，然后重新驱动该请求。在此等待间隔内，已通过 SCRDEF 命令重新装入了暂存池定义，新定义未包括当任务中断时正在处理的 VTV。因此，VTCS 无法重新建立继续进行处理的开始点。有关所涉及的 VTV 的详细信息，请参见消息 SLS6841E。

系统操作：VTCS 继续从所提供的下一个暂存池处理该请求，并在终止时提供返回代码 4。

用户响应：重新装入原始暂存池定义，或者修改 SCRPOOL 参数以包括现有暂存池，然后重新运行 DELETSCR 实用程序。

SLS6841I

Scratch pool for VTV WWWWV not found

解释：此消息可能会同消息 SLS6840I 一起发出，此时它指定在程序执行期间已从 VTCS 中删除的暂存池中包含的 VTV。如果它同消息 SLS6840I 一起发出，则表明已删除了该暂存池。如果未发出消息 SLS6840I，则表明已找到该暂存池，但是已将它重新定义为排除该 VTV。

系统操作：VTCS 继续从所提供的下一个暂存池处理该请求，并在终止时提供返回代码 4。

用户响应：请参见消息 SLS6840I 的消息帮助。

SLS6842E

Unable to delete VTV VVVVV from VTSS SSSS

解释：尝试从 VTSS 中删除 VTV 时收到意外响应。

系统操作：VTCS 将终止该请求并提供返回代码 12。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6843I

Unable to locate any VTVs in scratch pool PPPP

解释：尚未将指定的暂存池定义到 HSC，或者该暂存池未包含任何 VTV。

系统操作：VTCS 将忽略未标识的暂存池，继续处理提供给实用程序的任何剩余暂存池，并提供返回代码 4。

用户响应：删除或更正未标识的暂存池，然后重新提交实用程序（如有必要）。

SLS6844E

Invalid range VVV1 - VVV2 specified

解释：在实用程序中指定的卷范围 VVV1-VVV2 未构成有效的卷范围。

系统操作：该实用程序将失败并提供返回代码 12。

用户响应：更正发生错误的卷范围，然后重新提交该实用程序。

SLS6845E

No valid MVCPools have been defined

解释：尚未通过 VT MVCDEF 命令定义任何有效的 MVC 池。这是由下列原因之一导致的：

- 未在 SLSSYSxx 中指定 VT MVCDEF 命令，并且从未将此命令作为操作员命令输入。
- 已 SLSSYSxx 中指定了 VT MVCDEF 命令或者已将其作为操作员命令输入，但是未安装 MVC 池（并且以前也未安装有效的 MVC 池）。
- 已在 SLSSYSxx 中指定了 VT MVCDEF 命令或者已将其作为操作员命令输入。已安装了 MVC 池，但是未将 MVC 池中指定的任何卷定义为 VTCS 配置中的 MVC（在 MVCVOL 语句上）。

系统操作：继续进行 VTCS 处理，但由于无法迁移 VTV，处理将受到严重影响。

用户响应：

- 如果未在 SLSSYSxx 中指定 VT MVCDEF 并且从未将其输入为操作员命令，请定义一个/多个有效的 MVC 池，然后发出 VT MVCDEF 命令来装入 MVC 池定义。

- 如果已在 SLSSYSxx 中指定 VT MVCDEF 或者已将其作为操作员命令输入，但是未安装 MVC 池，请确定未安装 MVC 池的原因（例如 MVC 池的命令或定义中有句法错误）并相应地进行更正。
- 然后，发出 VT MVCDEF 命令以重新装入 MVC 池定义。
- 如果已在 SLSSYSxx 中指定了 VT MVCDEF 或者已将其作为操作员命令输入，并且已安装了 MVC 池，但它未指定 MVC，请确保已将在 MVC 池中指定的卷定义为 VTCS 配置中的 MVC（在 MVCVOL 语句上）。然后，发出 VT MVCDEF 命令以重新装入 MVC 池定义。

SLS6846W

No default MVCPool (DEFAULTPOOL) has been defined

解释：通过 VT MVCDEF 命令定义的所有 MVC 池都是命名 MVC 池（采用格式 MVCPool Volser(VVVVVV) NAME(PPP) ...）。没有定义任何未命名 MVC 池（采用格式 MVCPool Volser(VVVVVV) ...，不包含 NAME(PPP) 参数）。VTCS 向在未命名 MVC 池中指定的 MVC 的池提供了名称 DEFAULTPOOL。

在进行以下迁移时使用此池：

- 迁移未分配管理类的 VTV（在这种情况下，存储类名称将是正在从中迁移 VTV 的 VTSS 的名称），或者
- 迁移到未指定 MVC 池的存储类，或者
- 迁移到存储类 !ERROR（当 VTV 有未定义的管理类时会出现这种情况）。

如果未定义 DEFAULTPOOL，所有此类迁移都将失败。

即使在非绝对需要时，定义 DEFAULTPOOL 以便应对错误情况也会非常有用。

系统操作：VTCS 处理将继续。

用户响应：查看存储类定义。

- 如果所有存储类都指定了一个 MVC 池，则不需要 DEFAULTPOOL，但仍然可以定义以便应对错误情况。
- 如果有任何存储类未指定 MVC 池，则 DEFAULTPOOL 是必需的。

如果 DEFAULTPOOL 是必需的（或者希望应对错误情况），请定义一个/多个未命名 MVC 池（采用格式 MVCPool Volser(VVVVVV) ...，不包含 NAME(PPP) 参数）。

然后，发出 VT MVCDEF 命令以重新装入 MVC 池定义。

SLS6847W

MVCPool PPP contains no volumes that are defined as MVCS

解释：在 MVC 池 PPP 中指定的卷中，无一定义为 VTCS 配置中的 MVC（在 MVCVOL 语句上）。从此 MVC 池请求 MVC 的所有迁移都将失败。

系统操作：继续进行 VTCS 处理，但是将忽略 MVC 池 PPP 的定义。

用户响应：更正或删除 MVC 池 PPP 的定义，然后发出 VT MVCDEF 命令以重新装入 MVC 池定义。

只有当这不是 DEFAULTPOOL 并且没有存储类指定此 MVC 池时才应删除此定义。

SLS6848W

STORCLAS SSS indicates MVCs are to be selected from undefined MVCPool PPP

解释：存储类 SSS 指定/表示将从 MVC 池 PPP 中选择 MVC，但是尚未定义该 MVC 池。

MVCPool(PPP) 参数在存储类定义中存在与否指示迁移到该存储类时将从中选择 MVC 的 MVC 池。

- 如果存储类 SSS 的定义采用格式 STORclas NAME(SSS) MVCPool(PPP) ...，则将从 MVC 池 PPP 中选择 MVC。
- 如果存储类 SSS 的定义采用格式 STORclas NAME(SSS)...（不包含 MVCPool(PPP) 参数），则将从 MVC 池 DEFAULTPOOL 中选择 MVC。

VTCS 向在未命名 MVC 池（采用格式 MVCPool Volser(VVVVVV) ...，不包含 NAME(PPP) 参数）中指定的 MVC 的池提供了名称 DEFAULTPOOL。

到存储类 SSS 的所有迁移或者从此 MVC 池请求 MVC 的所有迁移都将失败。

系统操作：VTCS 处理将继续。

用户响应：如果存储类 SSS 的定义指定/表示的 MVC 池正确，请将 MVC 池 PPP 的定义添加到 MVC 池，然后发出 VT MVCDEF 命令以重新装入 MVC 池定义。

如果存储类 SSS 的定义指定/表示的 MVC 池不正确，请更正存储类 SSS 的定义，然后发出 MGMTDEF 命令以重新装入存储类定义。

SLS6849W

There are no MVCs in MVCPool PPP with the MEDIA specified on STORCLAS SSS

解释：存储类 SSS 的定义指示选择迁移到该存储类的 MVC 必须具有特定介质并且在 MVC 池 PPP 中。

定义了 MVC 池 PPP，但是 MVC 池 PPP 中没有 MVC 具有指定介质。

到存储类 SSS 的所有迁移都将失败。介质是通过存储类定义上的 MEDIA(media-value(s)) 参数指定的。

MVCPool(PPP) 参数在存储类定义上存在与否指示要使用的 MVC 池。

- 如果存储类 SSS 的定义采用格式 `STORclas NAME(SSS) MVCPool(PPP) ...`，则将从 MVC 池 `PPP` 中选择 MVC。
- 如果存储类 SSS 的定义采用格式 `STORclas NAME(SSS)...`（不包含 `MVCPool(PPP)` 参数），则将从 MVC 池 `DEFAULTPOOL` 中选择 MVC。

VTCS 向在未命名 MVC 池（采用格式 `MVCPool Volser(VVVVVV) ...`，不包含 `'NAME(PPP)'` 参数）中指定的 MVC 的池提供了名称 `DEFAULTPOOL`。

系统操作：VTCS 处理将继续。

用户响应：如果存储类 SSS 指定的介质正确并且指定/表示的 MVC 池正确，请更正 MVC 池 `PPP` 的定义以包括所请求介质的 MVC，然后发出 `VT MVCDEF` 命令以重新装入 MVC 池定义。

如果存储类 SSS 指定的介质不正确并/或指定/表示的 MVC 池不正确，请更正存储类 SSS 的定义，然后发出 `MGMTDEF` 命令以重新装入该存储类定义。

SLS6850E

STORCLAS SSS specifies unknown MEDIA X'NN'

解释：VTCS 无法确定存储类 SSS 指定的介质。X'NN' 显示了在 VTCS 中用于描述此介质类型的代码。

系统操作：继续进行 VTCS 处理，忽略未知介质。

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6851W

There are no RTDs in XXX capable of writing the MEDIA specified on STORCLAS SSS

解释：如果消息中的 XXX 是 'ACS aa'，则存储类 SSS 的定义包含 ACS 和/或 `STORMNGR` 参数的用法，并且在指示的 ACS 中没有 RTD 能够写入指定的介质。

如果消息中的 XXX 是 'the configuration'，则存储类 SSS 的定义包含 `MEDIA` 参数的用法，不包含 ACS 或 `STORMNGR` 参数的用法，并且在配置中没有 RTD 能够写入指定的介质。

到存储类 SSS 的所有迁移都将失败。

系统操作：VTCS 处理将继续。

用户响应：根据可用 RTD 支持的介质和 ACS 更正或删除存储类 SSS 的定义上指定的 `MEDIA`、ACS 或 `STORMNGR` 参数，然后发出 `MGMTDEF` 命令以重新装入这些存储类定义。

SLS6852I

STORCLAS information:

解释：显示了对 VT D STORCLAS(SSS) 命令的响应。输出显示如下：

- INPLACE YES/NO 指定或从 RECLAIM CONFIG 语句继承的内容。CDS 必须处于 H 级别才会显示此信息。
- 存储类 SSS 的定义指定/表示的介质、ACS、MVCPool 和设备类型。
- 迁移到此存储类时所需的介质/设备类型和可用介质/设备类型之间的任何不兼容。
- 等待自动/立即从任何 VTSS 迁移到此存储类的 VTV。

将/可能显示以下内容：

- 'Summary of storage class SSS:'，此输出指明正在显示的存储类 (SSS)。
- 'INPLACE(YES) set for storage class' 是在 STORclas 语句上指定了 INPLACE(YES) 时的输出。
- 'INPLACE(NO) set for storage class' 是在 STORclas 语句上指定了 INPLACE(NO) 时的输出。
- 'INPLACE not set for storage class, inherits RECLAIM value of YES/NO' 是未在 STORclas 语句上指定 INPLACE 并且此存储类可能包括 ALP 介质 (T10KB 或 T10KC 非运动介质) 时的输出。
- 'INPLACE not set for storage class' 是在 STORclas 语句上未指定 INPLACE 并且此存储类不包括 ALP 介质时的输出。
- 'MVCs must be in ACS *NN* and MVCPOOL *PPP* and be media type *MMM*' 或 'MVCs must be in MVCPOOL *PPP* and be media type *MMM*' 或 'MVCs must be in MVCPOOL *PPP*' 输出用来指明 MVC 要想在迁移到此存储类时被使用必须满足的条件。该条件取自/派生自存储类 SSS 的定义。
- 'MVCPool *PPP* is not defined' 是仅当未定义存储类 SSS 指定/表示的 MVCPool (*PPP*) 时才会有的输出。
- 'The MVCs in MVCPool *PPP* are only of media type *MMM*' 是仅当满足以下条件时才会有的输出：
 - 存储类 SSS 未指定介质，或者
 - 在 MVCPool *PPP* 中的 MVC 的介质 (*MMM*) 和迁移到此存储类时所需的介质之间不存在任何重叠，或者
 - 配置/ACS *AA* 中没有可用的其设备类型能够写入 MVCPool *PPP* 中包含的介质 (*MMM*) 的 RTD。
- 'MVCPool *PPP* contains no free MVCs (in any ACS/in ACS *NN*) (with the specified media)' 是仅当 MVCPool *PPP* 包含的 MVC 具有迁移到此存储类时所需的介质，但是无 MVC 空闲 (空) 时才会有的输出。
 - 'in any ACS' 是存储类 SSS 的定义未指定任何 ACS 时的输出。对空闲 MVC 的搜索被限定于 ACS 中的 MVC。
 - 'in ACS *NN*' 是存储类 SSS 的定义指定了 ACS(*NN*) 时的输出。对空闲 MVC 的搜索被限定于 ACS *NN* 中的 MVC。
 - '(with the specified media)' 是存储类 SSS 的定义指定了介质时的输出。

即使输出了此消息，迁移到此存储类也可能会成功，因为可以使用存储类 SSS 的部分满（已使用）MVC（如果有任何一个具有指定的介质和/或 ACS）。

也可以使用 MVCPool *PPP* 中具有指定介质的非库 MVC（如果有）。

- 'RTDs can be any device type' 或 'RTDs must be device type *DDD*' 输出用来指明 RTD 要想在迁移到此存储类时被使用必须具有的设备类型。

设备类型派生自存储类 SSS 指定/表示的介质。

- 'There are no RTDs defined in the configuration/ACS *AA*' 是仅当没有 RTD（在 ACS *AA* 中）连接到任何 VTSS 时才会有的输出。

如果存储类 SSS 指定了 'ACS(*AA*)'，则只会检查 ACS *AA* 来查找已连接到 VTSS 的 RTD。

如果存储类 SSS 未指定 ACS，将检查所有 ACS 来查找已连接到 VTSS 的 RTD。

- 'The RTDs defined in the configuration/ACS *AA* are only of device type *DDD*' 是仅当在连接到任何 VTSS 的 RTD（在 ACS *AA* 中）的设备类型 (*DDD*) 与以下设备类型之间不存在重叠时才会有的输出：
 - 迁移到此存储类时所需的设备类型，或者
 - 写入 MVCPool *PPP* 中包含的介质所需的设备类型。

如果存储类 SSS 指定了 'ACS(*AA*)'，则只会检查 ACS *AA* 中已连接到 VTSS 的 RTD。

如果存储类 SSS 未指定 ACS，则将检查已连接到 VTSS 的所有 RTD。

- 'VTSS *TTT* has no RTDs defined (in ACS *AA*)' 是仅当没有 RTD（在 ACS *AA* 中）连接到 VTSS *TTT* 时才会有的输出。

'(in ACS *AA*)' 是仅当存储类 SSS 指定了 'ACS(*AA*)' 时才会有的输出。

如果存储类 SSS 指定了 'ACS(*AA*)'，则只会检查 ACS *AA* 来查找已连接到 VTSS *TTT* 的 RTD。

如果存储类 SSS 未指定 ACS，将检查所有 ACS 来查找已连接到 VTSS *TTT* 的 RTD。

- 'The RTDs connected to VTSS *TTT* (in ACS *AA*) are only of device type *DDD*' 是仅当连接到 VTSS *TTT* 的 RTD（在 ACS *AA* 中）的设备类型 (*DDD*) 和迁移到此存储类时所需的设备类型之间不存在重叠时才会有的输出。

'(in ACS *AA*)' 是仅当存储类 SSS 指定了 'ACS(*AA*)' 时才会有的输出。

如果存储类 SSS 指定了 'ACS(*AA*)'，则只会检查 ACS *AA* 中已连接到 VTSS *TTT* 的 RTD。

如果存储类 SSS 未指定 ACS，将检查已连接到 VTSS *TTT* 的所有 RTD。

- 'VTSS *TTT* has no suitable RTD online (in ACS *AA*)' 是仅当有迁移到此存储类时所需设备类型的 RTD (在 ACS *AA* 中) 已连接到 VTSS *TTT*, 但是没有 RTD 处于联机状态时才会有输出。

RTD 派生自:

- 迁移到此存储类时所需的设备类型, 和/或
- 写入 MVCPool *PPP* 中包含的介质所需的设备类型。

'(in ACS *AA*)' 是仅当存储类 *SSS* 指定了 'ACS(*AA*)' 时才会有输出。

如果存储类 *SSS* 指定了 'ACS(*AA*)', 则只会检查 ACS *aa* 中已连接到 VTSS *TTT* 的 RTD。

如果存储类 *SSS* 未指定 ACS, 将检查已连接到 VTSS *TTT* 的所有 RTD。

- 'There are no VTVs queued for auto/immediate migration' 是仅当没有任何 VTV 排队进行从任何 VTSS 到此存储类的自动/立即迁移 (或者以前未能自动迁移) 时才会有输出。
- 'There are *NN* VTVs awaiting auto-migration from VTSS *TTT*' 是仅当有 VTV 等待从 VTSS *TTT* 自动迁移到此存储类时才会有输出。

如果指定了 DETail 和/或 MAXvtv 参数, 则将列出 VTV 卷序列号。

- 'There are *NN* VTVs awaiting immediate migration from VTSS *TTT*' 是仅当有 VTV 等待从 VTSS *TTT* 立即迁移到此存储类时才会有输出。

如果指定了 DETail 和/或 MAXvtv 参数, 则将列出 VTV 卷序列号。

- 'There are *NN* VTVs that failed auto-migration from VTSS *TTT*' 是仅当出现以下情况时才会有输出: 当前没有任何 VTV 等待从 VTSS *TTT* 自动迁移到此存储类, 但是以前有 VTV 未能从 VTSS *TTT* 自动迁移到此存储类。

如果指定了 DETail 和/或 MAXvtv 参数, 则将列出上一次失败的日期和时间以及 VTV 卷序列号。

- '(This list was in use when migration failed at *dtm*)' 是在 'There are *NN* VTVs that failed auto-migration from VTSS *TTT*' 后出现的输出 (如果指定了 DETail 和/或 MAXvtv 参数), 以显示上一次自动迁移失败的日期和时间 (*dtm*)。
- '*volsr1*, *volsr2*, *volsr3*, ..., *volsr8*' 或 '*volsr1* with MGMTCLAS *mgmt1*, *volsr2* with MGMTCLAS *mgmt2*' 是仅当出现以下情况时才会有输出: 如果指定了 DETail 和/或 MAXvtv 参数, 并且有 VTV 正在等待从 VTSS *TTT* 自动/立即迁移 (或以前未能自动迁移)。

将列出每个 VTV 的卷序列号 (和管理类, 如果有), 直到达到显示限制 (由 MAXvtv(*NNNN*) 设置的或采用默认限制)。

系统操作: 无

用户响应: 无

SLS6853E

Migration failed storage class: SSS ACS: AA VTSS: TTT - MVCPool PPP is not defined

解释：VTCS 尝试迁移到存储类 SSS，但是无法选择 MVC，因为此存储类指定/表示的 MVC 池 (PPP) 未定义。

在此消息之后输出的消息 SLS6860I 显示了存储类 SSS 的定义（包括指定/表示的 MVC 池）。

MVC Pool(PPP) 参数在存储类定义上的存在与否指示要使用的 MVC 池。

- 如果存储类 SSS 的定义采用格式 `STORclas NAME(SSS) MVCPool(PPP) ...`，则将从 MVC 池 PPP 中选择 MVC。
- 如果存储类 SSS 的定义采用格式 `STORclas NAME(SSS)...`（不包含 `MVCPool(PPP)` 参数），则将从 MVC 池 DEFAULTPOOL 中选择 MVC。
 - VTCS 向在未命名 MVC 池（采用格式 `MVCPool Volser(VVVVVV) ...`，不包含 'NAME(PPP)' 参数）中指定的 MVC 的池提供了名称 DEFAULTPOOL。
 - 这（些）VTV 将从 VTSS TTT 迁移到 ACS AA 中的 MVC（ACS FF 指示任何 ACS）。

VTCS 向在未命名 MVC 池（采用格式 `MVCPool Volser(VVVVVV) ...`，不包含 'NAME(PPP)' 参数）中指定的 MVC 的池提供了名称 DEFAULTPOOL。

系统操作：对于按需迁移，将终止迁移。对于立即或自动迁移，将重试迁移。

用户响应：如果存储类 SSS 的定义指定/表示的 MVC 池正确，请将 MVC 池 PPP 的定义添加到 MVC 池，然后发出 VT MVCDEF 命令以重新装入 MVC 池定义。

如果存储类 SSS 的定义指定/表示的 MVC 池不正确，请更正该定义，然后发出 MGMTDEF 命令以重新装入存储类定义。

SLS6854E

Migration failed storage class: SSS ACS: AA VTSS: TTT - No MVCs found for specified MEDIA

解释：VTCS 尝试迁移到存储类 SSS，但是无法选择 MVC，因为该存储类指定/表示的 MVCPool (PPP) 在该存储类指定的介质的 ACS AA 中未包含任何 MVC。

如果存储类的定义未指定 MVCPool，则暗含了 DEFAULTPOOL。VTCS 为在未命名 MVCPool 中指定的 MVC 的池提供了名称 DEFAULTPOOL。

在此消息之后输出的消息 SLS6860I 将显示存储类 SSS 的定义。

这（些）VTV 将从 VTSS TTT 迁移到 ACS AA 中的 MVC（ACS FF 指示任何 ACS）。

系统操作：对于按需迁移，将终止迁移。对于立即或自动迁移，将重试迁移。

用户响应：

- 检查 MVCPool PPP 中的 MVC 的数量/介质。
- 可以输入 VT QU MVCP NAME(PPP) 命令，按 ACS 显示 MVCPool PPP 中存在的每种介质的数量和类型。
- 检查在 MVCPool PPP 中定义的所有 MVC 是否也在配置中进行了定义（在 MVCVOL 语句上）。只有在 MVCPool 中和配置中同时定义了 MVC 时才会使用它们。如有必要，对配置（MVCVOL 语句）进行更改。
- 检查 MVCPool PPP 中 MVC 的状态。在 MVCPool PPP 中检查是所请求的介质且位于 ACS AA 中并且具有只读、弹出或数据检查状态的 MVC。

MVC 高速缓存（在选择 MVC 进行迁移时，VTCS 为了对 MVC 属性提供快速查找而维护的一个存储区域）不记录具有只读、弹出或数据检查状态的 MVC 的介质。

如有必要，更改只读或弹出 MVC 的状态。

- 如果最近向 MVCPool PPP 添加了 MVC，请检查系统安全产品。

如果最近向 MVCPool PPP 添加了是所请求的介质且位于 ACS aa 中的 MVC（尤其是以前从未向它们进行写入时），请检查系统安全产品是否允许对这些 MVC 进行写入访问。

MVC 高速缓存（参见上文）不会记录系统安全产品拒绝进行写入访问的 MVC 的介质。

如有必要，请对系统安全产品定义进行更改。

- 检查存储类 SSS 的定义。
 - 特别是检查指定的 MEDIA(MMM) 以及 MVCPool(PPP) 参数存在与否（如果未指定 MVCPool(PPP)，将使用 MVCpool DEFAULTPOOL）。
 - 可以输入 VT Display STORCL(SSS) 命令来显示存储类定义和 MVCPool PPP 中存在的每种介质类型。
 - 如果存储类 SSS 的定义不正确，请更正该定义，然后发出 MGMTDEF 命令以重新装入存储类定义。
 - 如果存储类 SSS 的定义正确，请将指定 ACS 中具有所请求介质的更多 MVC 添加到 MVCPool PPP，然后发出 VT MVCDEF 命令以重新装入 MVCPool 定义。

SLS6855E

Migration failed storage class: SSS ACS: AA VTSS: TTT - No MVCs found for specified MEDIA/SC/ACS

解释：VTCS 尝试迁移到存储类 SSS，但是无法选择 MVC，因为该存储类指定/表示的 MVCPool (PPP) 包含该存储类指定介质的 MVC，但是这些 MVC：

- 不在 ACS AA 中，并且/或者
- 在 ACS AA 中，但是在连接到 VTSS TTT 的 ACS AA 中没有联机 RTD 可以写入指定的介质，并且/或者

- 无法选择用来迁移到存储类 SSS。

仅当 MVC 为空（空闲）或者是已迁移到存储类 SSS 的部分满（已使用）的 VTV 时，才能选择它来迁移到存储类 SSS。

如果 MVC 是已迁移到不同存储类的部分满的 VTV，则无法选择它来迁移到存储类 SSS。

如果此存储类的定义未指定 MVCPool，则暗含了 DEFAULTPOOL。VTCS 向在未命名 MVCPool 中指定的 MVC 的池提供了名称 DEFAULTPOOL。

在此消息之后输出的消息 SLS6860I 将显示存储类 SSS 的定义。

这（些）VTV 将从 VTSS *TTT* 迁移到 ACS *AA* 中的 MVC（ACS *FF* 指示任何 ACS）。

系统操作：对于按需迁移，将终止迁移。对于立即或自动迁移，将重试迁移。

用户响应：

- 检查 ACS *AA* 中的 RTD。

确保在 ACS *AA* 中有联机的 RTD 可以写入指定的介质。如有必要，使合适的 RTD 变为联机状态。

- 检查 MVCPool *PPP* 中的 MVC 的数量/介质。

可以输入 VT QU MVCP NAME(*PPP*) 命令，按 ACS 显示 MVCPool *PPP* 中存在的每种介质的数量和类型。

- 检查 MVCPool *PPP* 中 MVC 的状态。

在 MVCPool *PPP* 中检查是所请求的介质且位于 ACS *AA* 中并且具有只读、弹出或数据检查状态的 MVC。

MVC 高速缓存（在选择 MVC 进行迁移时，VTCS 为了对 MVC 属性提供快速查找而维护的一个存储区域）不记录具有只读、弹出或数据检查状态的 MVC 的介质。

如有必要，更改只读或弹出 MVC 的状态。

- 如果最近向 MVCPool *PPP* 添加了 MVC，请检查系统安全产品。

如果最近向 MVCPool *PPP* 添加了是所请求的介质且位于 ACS *aa* 中的 MVC（尤其是以前从未向它们进行写入时），请检查系统安全产品是否允许对这些 MVC 进行写入访问。

MVC 高速缓存（参见上文）不会记录系统安全产品拒绝进行写入访问的 MVC 的介质。

如有必要，请对系统安全产品定义进行更改。

- 检查存储类 SSS 的定义。

检查指定的 MEDIA(MMM) 和 ACS(AA) 以及 MVCPool(PPP) 参数存在与否（如果未指定 MVCPool(PPP)，将使用 MVCpool DEFAULTPOOL）。

可以输入 VT Display STORCL(SSS) 命令来显示存储类定义和 MVCPool PPP 中存在的每种介质类型。

如果存储类 SSS 的定义不正确，请更正该定义，然后发出 MGMTDEF 命令以重新装入存储类定义。

如果存储类 SSS 的定义正确：

- 将是指定的介质并且位于 ACS AA 中的更多 MVC 添加到 MVCPool PPP，然后发出 VT MVCDEF 命令以重新装入 MVCPool 定义，并且/或者
- 如果可能，使用 RECLaim 释放是指定的介质并且位于 ACS AA 中的一些 MVC。

SLS6856E

Migration failed storage class: SSS ACS: AA VTSS: TTT - No usable MVCs found for specified MEDIA/SC/ACS

解释：VTCS 尝试迁移到存储类 SSS，但是无法选择 MVC，因为该存储类指定/表示的 MVCPool (PPP) 在 ACS aa 中包含指定介质的 MVC 可用于迁移到存储类 SSS，但是这些 MVC 不可用。MVC 不可用的原因包括：

- 该 MVC 已满。
- 该 MVC 包含的空闲空间不足以包含要迁移的 VTV。

如果此存储类的定义未指定 MVCPool，则暗含了 DEFAULTPOOL。VTCS 向在未命名 MVCPool 中指定的 MVC 的池提供了名称 DEFAULTPOOL。

在此消息之后输出的消息 SLS6860I 将显示存储类 SSS 的定义。

这（些）VTV 将从 VTSS TTT 迁移到 ACS AA 中的 MVC（ACS FF 指示任何 ACS）。

系统操作：对于按需迁移，将终止迁移。对于立即或自动迁移，将重试迁移。

用户响应：

- 检查 ACS AA 中的 RTD。

确保在 ACS AA 中有联机的 RTD 可以写入指定的介质。如有必要，使合适的 RTD 变为联机状态。

- 检查 MVCPool PPP 中的 MVC 的数量/介质。

可以输入 VT QU MVCP NAME(PPP) 命令，按 ACS 显示 MVCPool PPP 中存在的每种介质的数量和类型。

- 检查 MVCPool *PPP* 中 MVC 的状态。

在 MVCPool *PPP* 中检查是所请求的介质且位于 ACS *AA* 中并且具有只读、弹出或数据检查状态的 MVC。

MVC 高速缓存（在选择 MVC 进行迁移时，VTCS 为了对 MVC 属性提供快速查找而维护的一个存储区域）不记录具有只读、弹出或数据检查状态的 MVC 的介质。

如有必要，更改只读或弹出 MVC 的状态。

- 如果最近向 MVCPool *PPP* 添加了 MVC，请检查系统安全产品。

如果最近向 MVCPool *PPP* 添加了是所请求的介质且位于 ACS *aa* 中的 MVC（尤其是以前从未向它们进行写入时），请检查系统安全产品是否允许对这些 MVC 进行写入访问。

MVC 高速缓存（参见上文）不会记录系统安全产品拒绝进行写入访问的 MVC 的介质。

如有必要，请对系统安全产品定义进行更改。

- 检查存储类 *SSS* 的定义。

检查指定的 MEDIA(*MMM*) 和 ACS(*AA*) 以及 MVCPool(*PPP*) 参数存在与否（如果未指定 MVCPool(*PPP*)，将使用 MVCpool DEFAULTPOOL）。

可以输入 VT Display STORCL(*SSS*) 命令来显示存储类定义和 MVCPool *PPP* 中存在的每种介质类型。

如果存储类 *SSS* 的定义不正确，请更正该定义，然后发出 MGMTDEF 命令以重新装入存储类定义。

如果存储类 *SSS* 的定义正确：

- 将是指定的介质并且位于 ACS *AA* 中的更多 MVC 添加到 MVCPool *PPP*，然后发出 VT MVCDEF 命令以重新装入 MVCPool 定义，并且/或者
- 如果可能，使用 RECLaim 释放是指定的介质并且位于 ACS *AA* 中的一些 MVC。

SLS6857E

Migration failed storage class: SSS ACS: AA VTSS: TTT - No RTDs for requested MEDIA and ACS

解释：VTCS 尝试迁移到存储类 *SSS*，但是无法找到符合以下条件的 RTD：

- 位于指定的 ACS 内，并且
- 已连接到 VTSS *TTT*，并且
- 可以写入此存储类所请求的介质。

在此消息之后输出的消息 SLS6860I 将显示存储类 *SSS* 的定义。

这 (些) VTV 将从 VTSS *TTT* 迁移到 ACS *AA* 中的 MVC (ACS *FF* 指示任何 ACS) 。

系统操作：对于按需迁移，将终止迁移。对于立即或自动迁移，将重试迁移。

用户响应：根据连接到 VTSS *TTT* 的 RTD 更改存储类 *SSS* 的定义中指定的介质和/或 ACS，然后发出 MGMTDEF 命令以重新装入这些存储类定义。

SLS6858E

Migration failed storage class: SSS ACS: AA VTSS: TTT - All RTDs for requested MEDIA and ACS are offline

解释：VTCS 尝试迁移到存储类 *SSS*，但是无法找到符合以下条件的联机 RTD：

- 位于指定的 ACS 内，并且
- 已连接到 VTSS *TTT*，并且
- 可以写入此存储类所请求的介质。

在此消息之后输出的消息 SLS6860I 将显示存储类 *SSS* 的定义。

这 (些) VTV 将从 VTSS *TTT* 迁移到 ACS *AA* 中的 MVC (ACS *FF* 指示任何 ACS) 。

系统操作：对于按需迁移，将终止迁移。对于立即或自动迁移，将重试迁移。

用户响应：发出 VT VARY RTD(*RRRR*) ONLINE 命令以使符合以下条件的 RTD 联机：

- 位于存储类定义上指定的 ACS 中 (如果适用)，并且
- 已连接到 VTSS *TTT*，并且
- 可以写入此存储类所请求的介质。

SLS6859E

Migration failed storage class: SSS ACS: AA VTSS: TTT - Unknown reason (X'NN')

解释：VTCS 尝试迁移到存储类 *SSS*，但由于内部错误原因 (*X'NN'*) 而无法选择 MVC。

这 (些) VTV 将从 VTSS *TTT* 迁移到 ACS *AA* 中的 MVC (ACS *FF* 指示任何 ACS) 。

系统操作：对于按需迁移，将终止迁移。对于立即或自动迁移，将重试迁移。

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6860I

Additional information:

解释：这是在指示选择 MVC 进行迁移失败的任何消息 (SLS6853E-SLS6859E) 后输出的消息，用以提供可能会对确定失败原因有用的其他信息。

输出显示如下：

- 存储类 SSS 的定义指定/表示的介质、ACS、MVCPool 和设备类型。
- 迁移到此存储类时所需的介质/设备类型和可用介质/设备类型之间的任何不兼容。
- 计划从 VTSS *TTT* 自动/立即/按需迁移到此存储类的下一个 VTV。

将/可能显示以下内容：

- 输出 'Storage Class:SSS ACS: AA VTSS: *TTT*'，以便可以将此消息与之前发出的也输出了此信息的 SLS6853E-SLS6859E 消息关联起来。
- 'Next auto-migration VTV:VVVVV (with MGMTCLAS CCCCCCCC)' 输出用来显示计划从 VTSS *TTT* (如果适用) 自动迁移的下一个 VTV 的卷序列号 (VVVVV) 和 MGMTCLAS (CCCCCCCC, 如果 VTV 有一个)。
- 'Next immediate migration VTV:VVVVV (with MGMTCLAS CCCCCCCC)' 输出用来显示计划从 VTSS *TTT* (如果适用) 立即迁移的下一个 VTV 的卷序列号 (VVVVV) 和 MGMTCLAS (CCCCCCCC, 如果 VTV 有一个)。
- 'Next migration VTV:VVVVV (with MGMTCLAS CCCCCCCC)' 输出用来显示计划从 VTSS *TTT* (如果适用) 按需迁移的下一个 VTV 的卷序列号 (VVVVV) 和 MGMTCLAS (CCCCCCCC, 如果 VTV 有一个)。

注：

在下次从 VTSS *TTT* 到存储类 SSS 的迁移成功之前，VTCS 可以选择非 'Next (auto/immediate) migration VTV:' 中所列的 VTV 作为要迁移的下一个 VTV。

- 'MVC must be in ACS AA and MVCPool PPP and be media type MMM' 或 'MVC must be in MVCPool PPP and be media type MMM' 或 'MVC must be in MVCPool PPP' 输出用来指明 MVC 要想在迁移到此存储类时被使用必须满足的条件。该条件取自/派生自存储类 SSS 的定义。

'ACS AA' 是仅当存储类 SSS 指定了 'ACS(AA)' 时才会有的输出。

'media type MMM' 是仅当存储类 SSS 指定了 'MEDIA(MMM)' 时才会有的输出。

'MVCPool PPP' 始终会被输出。如果存储类 SSS 未指定 MVCPool，则暗含了 DEFAULTPOOL。

- 'MVCPool PPP is not defined' 是仅当未定义存储类 SSS 指定/表示的 MVCPool (PPP) 时才会有的输出。
- 'RTD can be any device type' 或 'RTD must be device type DDD' 输出用来指明 RTD 要想在迁移到此存储类时被使用必须具有的设备类型。

设备类型派生自存储类 SSS 指定/表示的介质。

- 'The MVCs in MVCPool PPP are only of media type MMM' 是满足以下条件时的输出：

- 存储类 SSS 未指定介质，或者
- 在 MVCPool PPP 中的 MVC 的介质 (MMM) 和迁移到此存储类时所需的介质之间不存在任何重叠，或者
- 配置/ACS AA 中没有可用的其设备类型能够写入 MVCPool PPP 中包含的介质 (MMM) 的 RTD。
- 'MVCPool PPP contains no free MVCs (in any ACS/in ACS NN) (with the specified media)' 是仅当 MVCPool PPP 包含的 MVC 具有迁移到此存储类时所需的介质，但是无 MVC 空闲（空）时才会有的输出。
 - 'in any ACS' 是存储类 SSS 的定义未指定任何 ACS 时的输出。对空闲 MVC 的搜索被限定于 ACS 中的 MVC。
 - 'in ACS NN' 是存储类 SSS 的定义指定了 ACS(NN) 时的输出。对空闲 MVC 的搜索被限定于 ACS NN 中的 MVC。
 - '(with the specified media)' 是存储类 SSS 的定义指定了介质时的输出。

即使输出了此消息，迁移到此存储类也可能会成功，因为可以使用存储类 SSS 的部分满（已使用）MVC（如果有任何一个具有指定的介质和/或 ACS）。

也可以使用 MVCPool PPP 中具有指定介质的非库 MVC（如果有）。

- 'VTSS TTT has no RTDs defined (in ACS AA)' 是仅当没有 RTD（在 ACS AA 中）连接到 VTSS TTT 时才会有的输出。'(in ACS AA)' 是仅当存储类 SSS 指定了 'ACS(AA)' 时才会有的输出。

如果存储类 SSS 指定了 'ACS(AA)'，则只会检查 ACS AA 来查找已连接到 VTSS TTT 的 RTD。

如果存储类 SSS 未指定 ACS，将检查所有 ACS 来查找已连接到 VTSS TTT 的 RTD。

- 'The RTDs defined in the configuration/ACS AA are only of device type DDD' 是在连接到任何 VTSS 的 RTD（在 ACS AA 中）的设备类型 (DDD) 与以下设备类型之间不存在重叠时的输出：
 - 迁移到此存储类时所需的设备类型，或者
 - 写入 MVCPool PPP 中包含的介质所需的设备类型。

'(in ACS AA)' 是仅当存储类 SSS 指定了 'ACS(AA)' 时才会有的输出。

如果存储类 SSS 指定了 'ACS(AA)'，则只会检查 ACS AA 中已连接到 VTSS TTT 的 RTD。

如果存储类 SSS 未指定 ACS，将检查已连接到 VTSS TTT 的所有 RTD。

- 'VTSS TTT has no suitable RTD online (in ACS AA)' 是仅当有所需设备类型的 RTD（在 ACS AA 中）已连接到 VTSS TTT，但是没有 RTD 处于联机状态时才会有的输出。

这些 RTD 设备类型被要求：

- 迁移到此存储类，
- 限制到 MVCPool *PPP* 中包含的与指定存储类介质匹配的介质。

'(in ACS AA)' 是仅当存储类 SSS 指定了 'ACS(AA)' 时才会有的输出。

如果存储类 SSS 指定了 'ACS(AA)'，则只会检查 ACS AA 中已连接到 VTSS *TTT* 的 RTD。

如果存储类 SSS 未指定 ACS，将检查已连接到 VTSS *TTT* 的所有 RTD。

系统操作：无

用户响应：使用原始错误消息 (SLS6853E-SLS6859E) 及其帮助文本和此消息输出的信息来诊断为什么无法选择某个 MVC 进行迁移。

SLS6861E

VTV VVVVVV has VTPAGE(SIZE1) and resident in VTSS SSSSSSSS, the CDS indicates VTPAGE(SIZE2)

解释：在处理 VTV *VVVVVV* 时，VTCS 已确定该 VTV 驻留在 VTSS *SSSSSSSS* 中，存储它时采用的页面大小为 *SIZE1*。但是，这与记录在 CDS 中的信息相矛盾，那里将该 VTV 显示为使用页面大小 *SIZE2* 进行存储。*SIZE1* 和 *SIZE2* 每一个都是 LARGE 或 STANDARD。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6862E

RRR VVVVVV attribute AAAAAAA not supported by output CDS

解释：卷 *VVVVVV* 的 VTV/MVC 记录中有一个正在写入的属性不受 CDS 级别或 CDS 配置支持。允许将其写入输出 CDS 可能会导致较低发行版的 VTCS 出现兼容性问题。属性 *AAAAAAA* 可能是 ">32000 VTVs"、"VTPAGE=LARGE"、"MAXVTVSZ=2000/4000"、"MAXVTVSZ=32000" 或 "INPLACE" 之一。

系统操作：在检查所有的 VTV 和 MVC 后中止处理。

用户响应：使用 VTCS CONFIG 实用程序升级 CDS 级别。对于导入，也可以选择通过使用参数排除报告的 VTV 和 MVC。

SLS6863W

VTSSSEL function FFF (RECORD RRR) specifies undefined MVCPool PPP

解释：函数 *FFF* 的 VTSSSEL 规则指定 MVC 池 *PPP*，但是该 MVC 池未定义。此规则的指定在 MGMTDEF 数据集中的 *RRR* 记录上结束。

系统操作：VTCS 处理将继续。

用户响应：如果 VTSSSEL 规则指定的 MVC 池正确，请将 MVC 池 PPP 的定义添加到 MVC 池，然后发出 VT MVCDEF 命令以重新加载 MVC 池定义。

如果 VTSSSEL 规则指定的 MVC 池不正确，请更正 VTSSSEL 规则的定义，然后发出 MGMTDEF 命令以重新加载这些 VTSSSEL 规则。

SLS6864E

Setting the VTCS status to SSSSSSSS failed with RC=X'RRRRRRRR'

解释：VTCS 尝试将其在 CDS 中的状态设置为 SSSSSSSS（初始化时为 ACTIVE，终止时为 INACTIVE），但是请求失败，返回代码为 X'RRRRRRRR'。

系统操作：VTCS 终止

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6865E

The CDS has been updated with feature(s) (X'HH') that are not supported by this version of CONFIG/DECOM

解释：一个较高级别的系统已使用此版本 CONFIG/DECOM 不支持的功能 (X'HH') 更新了该 CDS。此版本的 HSC/VTCS 能够针对该 CDS 运行。

系统操作：实用程序终止，对于 CONFIG，返回代码为 12，对于 DECOM，返回代码为 8。

用户响应：使用最新版本的 CONFIG/DECOM 处理该 CDS。

SLS6867I

RTDs are now available that are capable of writing the MEDIA specified on all storage classes

解释：之前为一个/多个存储类输出了消息 SLS6851W 'There are no RTDs in the configuration/ACS AA capable of writing the media specified on STORCLAS SSS'（配置/ACS AA 中没有能够对 STORCLAS SSS 指定的介质执行写入的 RTD）。由于配置/ACS AA 中可用的设备类型发生改变，该错误已不再存在。

系统操作：VTCS 处理将继续。

用户响应：无

SLS6868I

CLINK XXXXXXXX/NN exported VTV VVVVVV to remote VTSS RRRRRRRR

解释：此消息确认：已通过 VTSS XXXXXXXX 中配置为 NN 的 CLINK 将 VTV VVVVVV 以电子方式导出至远程 VTSS RRRRRRRR。

系统操作：无

用户响应：无

SLS6869I

Importing VTV VVVVVV from HHHHHHHH MGMTCL:MMMMMMMM

解释：此消息确认正在从主机 HHHHHHHH MGMTCLAS: MMMMMMMM 导入 VTV VVVVVV

系统操作：无

用户响应：无

SLS6870I

{Volume Level} Sync export {SUCCESSFUL|FAILED|DROPPED} for VTV VVVVVV from VTSS FFFFFFFF to tapeplex PPPPPPPP/TTTTTTTT

解释：VTCS 发现，将 VTV VVVVVV 从 TapePlex PPPPPPPP 中的 VTSS FFFFFFFF 同步导出到 VTSS TTTTTTTT 的尝试成功、失败或已放弃。启动同步导出时发生了放弃：超时或未报告失败。

系统操作：对于成功的 VTV 同步导出，不会执行任何进一步操作。如果非增强型导出尝试失败或被放弃，则 VTCS 将恢复关联的 CLINK 和任何辅助 VTD，并对失败的 VTV 做出一次异步导出尝试。失败的增强型导出尝试当前不会尝试执行任何资源恢复。不过，VTCS 将尝试针对失败的 VTV 发出一次异步请求。

用户响应：对于成功的同步导出，用户不需要做出响应。对于失败的增强型导出尝试，可能需要手动更改状态。发出 Display LINKSto 命令来显示所有链路的当前状态。如果需要，使链路变回所需状态。

SLS6871I

MGMTclas MMMMMMMM, parameter XXXX incorrectly refers to SSSSSSSS

解释：管理类 MMMMMMMM 的定义中有一个名为 XXXX 的参数错误地引用 SSSSSSSS。通常，SSSSSSSS 是存储类定义的名称。可能是存储类定义缺失或在参数 XXXX 的上下文中无效。

系统操作：实用程序失败。

用户响应：检查并更正管理和存储类定义。

SLS6874I

TTT

解释：消息 SLS6824I 后的输出详细说明了在管理策略文件定义中发现的错误 (TTT)。

系统操作：终止当前的实用程序请求。

用户响应：更正管理策略文件定义，然后重新运行该实用程序请求。

SLS6875E

LISTDELR is not valid with this CDS (level 1)

解释：指定了 DECOM LISTDELR 关键字。LISTDELR 仅对级别 G 或以上的 CDS 有效，而此 CDS 为级别 I。

系统操作：DECOM 终止，返回非零返回代码。

用户响应：删除 LISTDELR 关键字，然后重新运行 DECOM。

SLS6876E

AAA of CDS records for range RRR failed with return code X'CCCCCCCC'

解释：当 VTCS 为范围 RRR 初始化/更新 CDS 记录时，内部服务例程失败，返回代码为 X'CCCCCCCC'。

- 如果 AAA 是 Initialization（初始化），则范围 RRR 不会成功添加到 CDS。
- 如果 AAA 是 Updating（更新），则不会根据在 CONFIG 输入中（分别）指定/未指定的范围将范围 RRR 中的一条/多条记录添加到 CDS 或从中删除。

系统操作：CONFIG 终止，返回非零返回代码。

用户响应：检查输出中的其他错误消息（例如 CDS 已满），这些消息可能会解释此错误。采取任何相关的更正措施。如果无法更正错误，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6877E

AAAAA of CDS record NNN DDD subfile SSS failed with Return Code X'CCCCCCCC'

解释：CDS 记录 NNN 从/到 (DDD) 子文件 SSS 的读取/写入 (AAAAA) 操作失败，返回代码为 X'CCCCCCCC'。

系统操作：CONFIG 终止，返回非零返回代码。

用户响应：检查输出中的其他错误消息（例如 CDS 已满），这些消息可能会解释此错误。采取任何相关更正措施。如果无法更正错误，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6878E

TTT VVVVVV (in range RRR) can not be deleted because BBB

解释：因为给出的原因 (BBB)，CONFIG 无法从 CDS 中删除范围 RRR 中类型为 TTT (MVC/MTV) 的卷 VVVVVV。

CONFIG 将尝试删除该范围中的每个卷，因为在本次执行 CONFIG 时未定义范围，但在上一次执行 CONFIG 时对 CDS 定义了范围。

原因为如下之一：

- it is mounted (该卷已挂载) -
- it is not empty (该卷不为空) -
- it is resident in a VTSS (该卷驻留在 VTSS 中) -
- there are migrated copies of the VTV (有 VTV 的迁移副本) -
- the volume is being used (正在使用该卷) -

系统操作: CONFIG 终止, 返回非零返回代码。

用户响应: 检查 CONFIG 输入正确, 因为这将确定将删除哪些范围。

确保待删除的所有 MVC 均未被使用且已为空。

如果此消息显示某个 MVC 不为空, 请排空该 MVC。

确保待删除的所有 VTV 均未被使用且不驻留在任何 VTSS 中, 并且没有迁移副本。

当待删除的所有 MVC 和 VTV 都处于正确的状态后, 重新运行 CONFIG。

SLS6879E

*Connection to CF Structure SSS failed.IXLCONN gave RC=X'CCCCCCCC'
RSN=X'SSSSSSSS'*

解释: 某个 VTCS 实用程序尝试连接到耦合工具结构 SSS, 但是从 IXLCONN 宏收到不可接受的返回/原因代码 (X'CCCCCCCC'/X'SSSSSSSS')。

系统操作: 该实用程序终止, 返回非零返回代码。

用户响应: 在相关 IBM 手册中查找 IXLCONN 返回代码 X'CCCCCCCC' 和原因代码 X'SSSSSSSS', 以确定连接为什么失败。如果可能, 更正错误, 然后重新运行该实用程序。否则, 请将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6880E

Disconnecting from CF Structure SSS because a rebuild is in progress

解释: 当连接到耦合工具结构 SSS 或访问该结构中的数据时, 某个 VTCS 实用程序确定该结构正在重构过程中。

系统操作: 该实用程序将断开与耦合工具的连接而不完成其处理, 并且将以非零返回代码终止。

用户响应: 在重构完成后, 重新运行该实用程序。

SLS6881E

*AAAAAA failed against CF Structure SSS.IXLLIST gave RC=X'CCCCCCCC'
RSN=X'SSSSSSSS'*

解释: 某个 VTCS 实用程序对耦合工具结构 SSS 发出操作 AAAAAA, 但是从 IXLLIST 宏收到不可接受的返回/原因代码 (X'CCCCCCCC'/X'SSSSSSSS')。

下面显示了为每个操作发出的 IXLLIST 宏的格式：

```
Lock obtain: IXLLIST REQUEST=LOCK, LOCKOPER=SET, xx
Lock release: IXLLIST REQUEST=LOCK, LOCKOPER=RESET, xx
Read: IXLLIST REQUEST=READ, xx
```

系统操作：该实用程序终止，返回非零返回代码。

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6882I

```
Disconnect from CF Structure SSS failed. IXLDISC gave RC=CCCCCCCC'
RSN=X'SSSSSSSS'
```

解释：某个 VTCS 实用程序尝试与耦合工具结构 SSS 断开连接，但是从 IXLDISC 宏收到不可接受的返回/原因代码 (X'CCCCCCCC'/X'SSSSSSSS')。

系统操作：实用程序继续处理。

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6883E

```
Coupling Facility Structure SSS can not be accessed from system TTT
```

解释：在系统 TTT 上运行的某个 VTCS 实用程序无法访问耦合工具结构 SSS，因为 TTT 未定义为 CDS 中的主机。

系统操作：该实用程序终止，返回非零返回代码。

用户响应：在已定义为 CDS 中主机的系统上运行该实用程序。

SLS6884E

```
TAPEPLEX:TTTTTTTT SMC comms error:RRRRRRR
```

解释：在 TapePlex TTTTTTTT 上执行命令时遇到问题。RRRRRRR 指示问题的性质。另外，如果此错误与特定 CLINK 相关，则会将 VTSS 名称和 CLINK ID 添加到该消息。

如果这是由于通信错误所致，将报告 UUI 返回代码和原因代码。

所有命令都应该生成响应。如果未收到任何响应，不管返回代码如何，报告的错误都将是 'No response from remote system'（未从远程系统收到任何响应）。

系统操作：如果问题是由于特定 CLINK，则会将该 CLINK 置于错误状态，并且将尝试重置该通信链路。根据具体情况，可能会重试或中止引起失败的操作。

用户响应：调查并更正错误原因。

SLS6885I

CLINK VVVVVVV/CC Establishing comms to TAPEPLEX:TTTTTTTT VTSS:RRRRRRRR

解释：VTSS VVVVVVV 上的 CLINK CC 正在尝试通过 SMC 与 TapePlex TTTTTTTT 中的远程 VTSS RRRRRRRR 建立通信并进行验证。如果出现问题，将通过以下消息报告这些问题。

系统操作：无

用户响应：无

SLS6886E

TAPEPLEX:TTTTTTTT VTSS:VVVVVV returned:EEEEEEEE

解释：TapePlex TTTTTTTT 返回错误消息 EEEEEEEE，以响应针对 TapePlex 中的 VTSS VVVVVVV 的命令。在某个级别执行了此命令，但是生成了错误。

系统操作：如果问题是由于特定 CLINK，则会将该 CLINK 置于错误状态，并且将尝试重置该通信链路。

根据具体情况，可能会重试或中止引起失败的操作。

用户响应：调查并更正错误原因。

SLS6887E

Export of VTV VVVVVV to TAPEPLEX TTTTTTTT rejected: EEEEEEEE

解释：在将 VTV VVVVVV 以电子方式导出至 TAPEPLEX TTTTTTTT 期间检测到错误时，VTCS 发出此消息。错误消息 EEEEEEEE 描述该错误的确切性质：

- 'Access denied by POOLPARM' (POOLPARM 拒绝访问)：

TapePlex TTTTTTTT 中的有效 POOLPARM 定义导致以电子方式导出 VTV VVVVVV 被拒绝。

- 'Attempt to import older version of the VTV' (尝试导入旧版本的 VTV)：

TapePlex TTTTTTTT 包含的 VTV VVVVVV 版本比此系统尝试以电子方式导出的版本更新。

- 'Does not support large page size VTVs' (不支持大页面大小的 VTV)：

创建 VTV VVVVVV 使用了大页面大小，而 TapePlex TTTTTTTT 不支持此页面大小。

- 'Does not support this size VTV' (不支持此大小的 VTV)：

VTV VVVVVV 具有最大 VTV 大小 MMMM，而 TapePlex TTTTTTTT 不支持此大小。

- 'Not allowed to import from this TapePlex' (不允许从此 TapePlex 导入)：

TapePlex *TTTTTTTT* 不允许从此 TapePlex 导入。

- 'Sent to the wrong TapePlex (WWWWWWWWW)' (发送到错误的 TapePlex (WWWWWWWWW)) :

以电子方式导出请求已传递到 TapePlex *WWWWWWWWW* 而不是 TapePlex *TTTTTTTT*，这表示配置错误。

- 'Unsupported VTV attributes' (VTV 属性不受支持) :

VTV *WWWWW* 具有 TapePlex *TTTTTTTT* 不支持的属性。

- 'VTV copy cannot be overwritten' (无法覆盖 VTV 副本) :

VTV *WWWWW* 在 TapePlex *TTTTTTTT* 中的状态 (例如已挂载) 阻止 VTV 被覆盖。

- 'VTV is import blocked' (VTV 导入被阻塞) :

上一次在 TapePlex *TTTTTTTT* 中导入 VTV *WWWWW* 的处理未能完成，从而无法再次导入该 VTV。

- 'VTV is not defined in the CDS' (未在 CDS 中定义 VTV) :

未在 TapePlex *TTTTTTTT* 使用的 CDS 中定义 VTV *WWWWW*。

系统操作：以电子方式导出失败。对于某些错误，VTCS 将尝试重新驱动以电子方式导出。

用户响应：根据错误消息采取相应的措施。

- 'Access denied by POOLPARM' (POOLPARM 拒绝访问) :

检查 TapePlex *TTTTTTTT* 中有效的 POOLPARM 定义正确。确保以电子方式导出至 TapePlex *TTTTTTTT* 的所有 VTV 都可以导入 TapePlex *TTTTTTTT*。

- 'Attempt to import older version of the VTV' (尝试导入旧版本的 VTV) :

无需执行任何操作。

- 'Does not support large page size VTVs' (不支持大页面大小的 VTV) :

确保以电子方式导出至 TapePlex *TTTTTTTT* 的所有 VTV 都具有 TapePlex *TTTTTTTT* 支持的属性。

- 'Does not support this size VTV' (不支持此大小的 VTV) :

确保以电子方式导出至 TapePlex *TTTTTTTT* 的所有 VTV 都具有 TapePlex *TTTTTTTT* 支持的属性。

- 'Not allowed to import from this TapePlex' (不允许从此 TapePlex 导入) :

更改此系统，以便其不尝试以电子方式导出至 TapePlex *TTTTTTTT*，或者更改 TapePlex *TTTTTTTT* 以接受从此系统导入。

- 'Sent to the wrong TapePlex (WWWWWWWWW)' (发送到错误的 TapePlex (WWWWWWWWW)) :

更正系统配置，以便那些以电子方式导出到 TapePlex TTTTTTTT 的请求传递到正确的 TapePlex。

- 'Unsupported VTV attributes' (VTV 属性不受支持) :

确保以电子方式导出至 TapePlex TTTTTTTT 的所有 VTV 都具有 TapePlex TTTTTTTT 支持的属性。

- 'VTV copy cannot be overwritten' (无法覆盖 VTV 副本) :

无需执行任何操作。

- 'VTV is import blocked' (VTV 导入被阻塞) :

在 TapePlex TTTTTTTT 中发出命令 'Query VTV(VVVVVV)' 以确定上一次导入使用的设备 (DDDD)。这显示在 'Importing: DDDD'.Query 输出还应该显示 'Electronic Imported:PPPPPPP'，其中 PPPPPPP 是此 TapePlex 的名称。在 TapePlex TTTTTTTT 中发出命令 'DISM VVVVVV,DDDD' 以卸载该 VTV 并允许未来导入。

- 'VTV is not defined in the CDS' (未在 CDS 中定义 VTV) :

检查是否应在 TapePlex TTTTTTTT 使用的 CDS 中定义 VTV VVVVVV。确保以电子方式导出至 TapePlex TTTTTTTT 的所有 VTV 都已在 TapePlex TTTTTTTT 使用的 CDS 中定义。

SLS6888E

CCCCCC OF MVC MMMMM FAILED.NN VTV(S) NOT PROCESSED.

解释：命令 CCCCCC (Drain/Reclaim) 已开始对 MVC MMMMMM 的处理，但是未能处理 NN 个 VTV。

系统操作：Drain 或 Reclaim 命令以状况代码 8 结束。

用户响应：查看以前的消息（例如 SLS6640I 或 SLS6790I），了解失败原因。更正错误，然后重新运行作业。

SLS6889I

Demand FFFFFFFF to VTSS VVVVVV completed error-message

解释：此消息确认到 VTSS VVVVVV 的按需复制/导出已成功完成。

系统操作：无

用户响应：无

SLS6890I

VTV VVVVVV failed to FFFFFFFF from VTSS VVVVVV because of status change

解释：此消息确认对 VTSS SSSSSSSS 中的 VTV VVVVVV 执行所需的操作 FFFFFFFF 无法完成，因为该 VTV 的状态在最初请求操作后已发生更改。

系统操作：不复制/导出该 VTV。

用户响应：无

SLS6891I

STORclas SSSSSSSS, parameter XXXX incorrectly refers to PPPPPPPP

解释：存储类 SSSSSSSS 的定义中有一个名为 XXXX 的参数错误地引用 PPPPPPPP。通常，PPPPPPPP 是另一个 TapePlex 的名称。

系统操作：实用程序失败。

用户响应：检查并更正管理和存储类定义。

SLS6892W

There are no RTDs in XXX capable of writing the media contained in MVCPool PPP (SC SSS)

解释：存储类 SSS 指定/表示将从 MVCPool PPP 中选择 MVC。

如果消息中的 XXX 是 'ACS AA':

- 存储类 SSS 的定义采用格式 *STORclas NAME(SSS) ACS(AA)*
- MVCPool PPP 已定义，但是 MVCPool PPP 中的 MVC 都不具有可由 ACS AA 中的 RTD 写入的介质。

如果消息中的 XXX 是 'the configuration':

- 存储类 SSS 的定义采用格式 *STORclas NAME(SSS)...* (不包含 ACS(AA) 参数)。
- MVCPool PPP 已定义，但是 MVCPool PPP 中的 MVC 都不具有可由配置中的 RTD 写入的介质。

STORCLAS 定义中是否存在 MVCPOOL(PPP) 参数指示迁移到该存储类时将从中选择 MVC 的 MVCPool。

如果存储类 SSS 的定义采用格式 *STORclas NAME(SSS) MVCPOOL(PPP) ...*，将从 MVCPool PPP 中选择 MVC。

如果存储类 SSS 的定义采用格式 *STORclas NAME(SSS)...* (不包含 MVCPOOL(PPP) 参数)，将从 MVCPool DEFAULTPOOL 中选择 MVC。

VTCS 向在未命名 MVCPool (采用格式 *MVCPool Volser(VVVVVV) ...*，不包含 NAME(PPP) 参数) 中指定的 MVC 的池提供了名称 DEFAULTPOOL。

到存储类 SSS 的所有迁移或者从此 MVC 池请求 MVC 的所有迁移都将失败。

系统操作：VTCS 处理将继续。

用户响应：如果 STORCLAS 定义指定/表示的 MVCPool 正确，请更正 MVCPool PPP 的定义，以包括其介质可由配置/ACS AA（视情况而定）中可用的 RTD 写入的 MVC。然后，发出 VT MVCDEF 命令以重新加载 MVCPool 定义。

如果 STORCLAS 定义指定/表示的 MVCPool 不正确，请更正存储类定义，然后发出 MGMTDEF 命令以重新加载存储类定义。

SLS6893I

There are no RTDs in the configuration capable of writing the media contained in the DEFAULTPOOL

解释：VTCS 向在未命名 MVCPool（采用格式 MVCPool Volser(VVVVVV) ...，不包含 'NAME(PPP)' 参数）中指定的 MVC 的池提供了名称 DEFAULTPOOL。

DEFAULTPOOL 已定义，但是 DEFAULTPOOL 中的 MVC 都不具有可由配置中的 RTD 写入的介质。

没有 STORCLAS 定义表示使用 DEFAULTPOOL，因为所有 STORCLAS 定义都采用格式 STORclas NAME(SSS) MVCPOOL(PPP) ...

VTCS 检查了 DEFAULTPOOL 中的 MVC，因为在迁移不具有 MGMTCLAS 或未定义 MGMTCLAS 的 VTV 时将使用 DEFAULTPOOL。

到此 MVCPool 的所有迁移都将失败。

系统操作：VTCS 处理将继续。

用户响应：可以发出 VT QU MVCP NAME(ALL) 以显示 MVCPool DEFAULTPOOL 中的介质类型。

可以发出 VT QU CONFIG 以显示 RTD 设备类型。

如果可能，已经在/将在没有 MGMTCLAS 的情况下创建 VTV，或者在此主机上未定义 MGMTCLAS 的情况下创建 VTV（例如在使用不同 MGMTDEF 定义的另一个主机上创建 VTV），请更正 DEFAULTPOOL 的定义，以包括其介质可由配置中可用的 RTD 写入的 MVC。然后，发出 VT MVCDEF 命令以重新加载 MVCPool 定义。

SLS6894I

M rtd-adr,mvcid,SL,,vtssname,calling-module,storclas

解释：此消息详细说明了 MVC 挂载请求，其中：

- *rtd-adr* 是将挂载的 RTD 地址。
- *MVCid* 是将使用的 VOLSER。
- *vtss-name* 是此请求的 VTSS 名称。
- *calling-module* 是请求挂载的 VTCS 模块。

- *storclas* 是此请求的 STORCLAS。

系统操作：指示 HSC 在 RTD 上挂载指示的 MVC。

用户响应：无。此消息是信息性消息。

SLS6895I

K rtdaddr, mvcid, volser, PVT, vtssname, calling-module

解释：此消息详细说明了 MVC 卸载请求，其中：

- *rtd-adr* 是将挂载的 RTD 地址。
- *MVCid* 是将使用的 VOLSER。
- *vtss-name* 是此请求的 VTSS 名称。
- *calling-module* 是请求挂载的 VTCS 模块。
- *storclas* 是此请求的 STORCLAS。

系统操作：指示 HSC 从 RTD 中卸载指示的 MVC。

用户响应：无。此消息是信息性消息。

SLS6896E

Mount of MVC volser on RTD rtdaddr failed. Enter CANCEL to terminate VTCS request or RETRY to attempt recovery

解释：指定的挂载失败。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：输入 CANCEL 以终止 VTCS 请求或输入 RETRY 以尝试恢复。

SLS6897E

Invalid TAPEPLEX name 'NNNN' specified for option 'KKKKKK'

解释：在关键字 *KKKKKK* 中提供的名称 *NNNN* 不是 TapePlex 名称，或者尚未将其添加为 CDS 中的有效 TapePlex 名称。

系统操作：实用程序将终止。

用户响应：相应更正控制卡并重新运行作业。如果 TapePlex 名称正确，请检查 VTCS 配置。

SLS6898W

RTD RRRR device type of TTTTTTTT not verified. LSM AA:LL is offline

解释：VTCS 无法验证 RTD *RRRR* 的设备类型，因为包含它的 LSM 已脱机。VTCS 假设该设备的类型与该 LSM 上一次联机时的类型相同。如果该设备类型不是有效 RTD 设备类型，则此消息后将显示消息 SLS6619E。

系统操作：VTCS 继续使用未经验证的设备类型。

用户响应：应该使该 LSM 联机。如果设备类型正确，则无需执行任何进一步操作。如果不正确，则应该使该 RTD 联机。

SLS6899E

Device DDDD cannot be used as an RTD on this host because it is not defined to TTTTTTTT

解释：设备 *DDDD* 已定义为 VTCS 配置中的 RTD。该定义无效，因为此设备不在 TapePlex *TTTTTTTT* 的 HSC 配置中。

系统操作：VTCS 继续处理，但是无法将此设备用作此 VTCS 主机上的 RTD。

用户响应：检查设备 *DDDD* 在 TapePlex *TTTTTTTT* 的 VTCS CONFIG 和 LIBGEN 中的定义和用法。

- 如果此定义应该用于本地设备（即 TapePlex LOCALHSC），则 *DDDD* 应定义为本地主机的 LIBGEN 中的设备。
- 如果此定义用于存储管理器 *TTTTTTTT* 中的远程设备，则应在访问该 TapePlex 所通过的主机的 LIBGEN 中定义 *DDDD*。

如有必要，使用 HSC 'SET SLIDRIVS' 实用程序修改相应的 HSC LIBGEN。解决问题后，使用命令 'VT VARY RTD(*DDDD*)' 尝试重新查找磁带机信息。

SLS6900I

VOLUME LEVEL SYNCH REPLICATION {SUCCESSFUL|FAILED|DROPPED} FOR VTV vtvid FROM VTSS privtss TO VTSS secvtss

解释：VTCS 发现，尝试将 VTV *vtvid* 从主 VTSS *privtss* 同步复制到辅助 VTSS *secvtss* 的请求成功、失败或已放弃。启动同步复制时发生了放弃：超时或未报告失败。

系统操作：对于成功的 VTV 同步复制，不会执行任何进一步操作。如果非增强型复制尝试失败或被放弃，则 VTCS 将恢复关联的 CLINK 和任何辅助 VTD，并对失败的 VTV 做出一次异步复制尝试。失败的增强型复制尝试当前不会尝试执行任何资源恢复。不过，VTCS 将尝试针对失败的 VTV 发出一次异步请求。

用户响应：对于成功的同步复制，用户不需要做出响应。对于失败的增强型复制尝试，可能需要手动更改状态。发出 Display LINKSto 命令来显示所有链路的当前状态。如果需要，使链路变回所需状态。

SLS6901I

VTV VVVVVV rejected; unknown tapeplex name TTTTTTTT encountered in the manifest file

解释：在清单文件中，TapePlex 名称 *TTTTTTTT* 与 VTV *VVVVVV* 关联，但是该 TapePlex 名称未在 VTCS 配置中定义。

系统操作：忽略（不导入）该 VTV 并继续进行处理。

用户响应：如果预计该 VTV 将被拒绝（因为 TapePlex TTTTTTTT 不再存在于 VTCS 配置中），则无需执行任何操作。否则，在 VTCS 配置中定义 TapePlex TTTTTTTT，然后导入该 VTV。

SLS6902W

STORCLAS SSS references invalid tapeplex XXX

解释：存储类 SSS 指定将使用 TapePlex XXX 来存储 VTV 的副本。遗憾的是，好像未定义引用此 TapePlex 的设备。

系统操作：VTCS 处理将继续。任何引用此存储类的 VTV 均将被锁定为驻留状态，直到问题解决。

用户响应：向配置中添加引用 TapePlex XXX 的设备或更正存储类定义。

SLS6903E

VTSS NNNNNNNN does not have 32 RTD support

解释：检测到 VTSS NNNNNNNN 不支持 32 个 RTD。定义的配置无效，该配置包含的 RTD/CLink 超过 16 个或者包含的 ci:n 通道接口地址中 n 等于 2 或 3。

系统操作：终止 VTSS 的初始化，并将 VTSS 设置为“不可访问”后继续进行 HSC 处理。

用户响应：更正配置参数，然后重新运行 CONFIG 实用程序以重新定义 VTCS 配置。

SLS6904E

RC CCCCCC1 returned from CDS Logging request. An error message briefly describing the error condition is appended

解释：VTCS 尝试记录事件，但是由于错误消息中所述的原因而操作失败。

系统操作：记录操作失败，与其相关的请求会被重新调度或失败。

用户响应：根据报告的返回代码执行相应的操作：

- 7501—未定义任何日志文件。

在 VTCS 中将日志记录策略定义为必需，但未在 HSC 中建立日志记录。有关如何在 HSC 中设置日志记录，请参考 HSC 文档。

- 7502—日志文件已满。

VTCS 将降级，在执行卸载过程并能够重新记录日志前，不允许对重要 VTCS 事件进行进一步记录或 CDS 更新。

- 7503—执行日志记录操作期间出现故障。

VTCS 尝试记录事件时出现内部错误。请与 StorageTek 软件支持联系并引用生成的返回代码。

SLS6905E

VTCS batch updates to the CDS are disallowed where VTCS logging is mandatory.Run CONFIG to revert to optional VTCS batch updates to the CDS are disallowed where VTCS logging is mandatory

解释：VTCS 尝试执行 CDS 批量更新，但是在 VTCS 中将日志记录指定为必需。

系统操作：操作失败。要使批处理过程能够更新 CDS，必须在 VTCS 中将日志记录指定为可选。

用户响应：最可能导致上述问题的原因是在 VTCS 中将日志记录指定为必需。使用全局变量 LOGPOL=OPTional 运行 CONFIG，以便在 VTCS 中将日志记录恢复为可选。

SLS6906I

MVCDRAIN has set READONLY(OFF) for MVC mvc

解释：MVCDRAIN 指定了 READONLY(OFF)。此消息确认已为此 MVC 设置 READONLY(OFF)。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS6908E

MVC CCCCCC1 unable to turn CCCCCC2 Do Not Scratch indicator.RC=CCCCC3, Reason=CCCCC4

解释：处理 MVC CCCCCC1 时，CONFIG 尝试改变 'Do Not Scratch'（不暂存）指示符 CCCCCC2（改为 ON|OFF），但遇到错误。

系统操作：CONFIG 终止，返回代码为 CCCCCC3，原因代码为 CCCCCC4。

用户响应：检查 CONFIG 输入是否正确，因为这确定将处理哪些 MVC。确保待删除的所有 MVC 均未被使用且已为空。待删除的所有 MVC 都处于正确的状态后，重新运行 CONFIG。如果无法更正错误，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6909E

Date error - CCCCCC1

解释：VTCS 尝试将日期转换为另一种格式，但是遇到了 CCCCCC1 描述的错误。

系统操作：日期转换失败。

用户响应：如果因为用户输入无效而导致转换失败，请更正日期，然后重新提交命令。

SLS6910E

CCCCCCC1 error for DDName CCCCCC2

解释：VTCS 尝试对 DDName CCCCCC2 执行操作 CCCCCC1，但是操作失败。

系统操作：VTCS 尝试处理的命令失败。

用户响应：如果因为用户 JCL 无效而导致失败，请更正，然后重新提交作业。

SLS6911E

SWSLOGAN error message - CCCCCC1

解释：VTCS 模块 SWSLOGAN 在尝试分析日志文件时遇到 CCCCCC1 描述的错误。

系统操作：VTCS 尝试执行的恢复操作失败。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6912E

Unknown sub-command CCCCCC1 submitted with LOGUTIL recovery command

解释：VTCS 尝试执行通过输入数据流指定的恢复操作，但是无法确定执行哪个操作，因为无法识别子命令 CCCCCC1。

系统操作：VTCS 尝试执行的恢复操作失败。

用户响应：更正该子命令，然后重新提交作业。

SLS6913E

Logging utility #

解释：VTCS 尝试执行实用程序，但检测到警告或错误状况。

系统操作：如果生成警告，则继续处理。如果报告错误状况，该实用程序的处理失败。

用户响应：如果因为用户输入而失败，请更正，然后重新提交作业。

SLS6914E

OPEN error for DDName XXXXXXXX

解释：日志实用程序无法打开指定的 DDname XXXXXXXX

系统操作：VTCS 尝试处理的命令失败。

用户响应：如果因为用户 JCL 无效而导致失败，请更正，然后重新提交作业。

SLS6915E

SORT error processing log file

解释：日志实用程序调用 SORT 处理日志文件。从 SORT 传递回非零返回代码。

系统操作：VTCS 尝试处理的命令失败。

用户响应：检查 SORTOUT 文件中由 SORT 生成的错误消息，并检查 SLSPRINT 文件中由日志实用程序生成的错误消息。

SLS6917E

*Sequence number check error: record NNNNNNNN, last seqno
XXXXXXXXXXXXXXXXXX, next seqno YYYYYYYYYYYYYYYY*

解释：在日志实用程序 SORT 出口的输出阶段，发现显示的记录序号不连续。记录 NNNNNNNN 的序号为 YYYYYYYYYYYYYYYY，但是前一个序号为 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX。这是日志文件完整性错误。

系统操作：放弃该 SORT，日志文件实用程序终止。

用户响应：更正日志文件实用程序的输入，提供一组连续的日志文件记录。

SLS6918E

*BLKID validation error: record NNNNNNNN, last PPPPP blkid XXXXXXXX, next
start blkid YYYYYYYY*

解释：日志实用程序使用日志文件记录描述 MVC 上存在的 VTV。处理日志文件记录 NNNNNNNN 添加新 VTV 时，该 VTV 在 MVC 上的起始块编号 YYYYYYYY 不大于前一个 VTV 的结束块编号 XXXXXXXX (PPPPP = "end" 时)，或者不大于前一个 VTV 的起始块编号 XXXXXXXX (PPPPP = "start" 时)。这表示日志文件没有捕获到某些未知活动。

系统操作：放弃该 SORT，日志文件实用程序终止。

用户响应：确定缺少日志文件活动的原因。

SLS6919E

*Reset EOT to 0 validation error: record NNNNNNNN, MVC MMMMMM VTV count
XXXX, VTV del count YYYY*

解释：日志实用程序使用日志文件记录描述 MVC 上存在的 VTV。处理日志文件记录 NNNNNNNN 将 MVC MMMMMM 的 EOT blkid 重置为 0 时，活动 VTV 计数和已删除 VTV 计数字段也应为零。

发现 XXXX 和/或 YYYY 为非零。这是意外的数据验证错误情形。

系统操作：放弃该 SORT，日志文件实用程序终止。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6920E

CCCCCCC1 error for CDS

解释：VTCS 尝试对 CDS 执行操作 CCCCCC1，但操作失败。

系统操作：VTCS 尝试处理的命令失败。

用户响应：如果因为用户 JCL 无效而导致失败，请更正，然后重新提交作业。

SLS6921W

*CCCCCCC1 transaction sequence number warning: CDS CCCCCC2: Log files
CCCCCCC3*

解释：日志记录系统为记录的每个更新使用递增序号。此序号不但写入日志记录中，还写入 CDS 中。

VTCS 日志记录实用程序 CCCCCC1 已检测到 CDS 中记录的上次日志记录更新导致写入日志记录序号 CCCCCC2。

提供给作业的日志文件应包含下一个最高的日志记录序号 (CCCCCCC2 + 1)，但是日志文件从日志记录序号 CCCCCC3 开始。

此差异暗示记录的事务已从恢复过程中排除，这可能导致恢复不完整。

系统操作：处理将继续，但是应调查存在差异的原因。如果恢复过程漏掉了记录的某个事务数据集，则应包括该数据集，然后重新运行作业。

用户响应：调查存在差异的原因，在必要时包括所有漏掉的记录事务数据集，然后重新运行恢复。

SLS6922E

*Reset EOT chain error A: record NNNNNNNN, MVC MMMMMM reset blkid
XXXXXXXX, VTV start blkid YYYYYYYY, flags FF*

解释：日志实用程序使用日志文件记录描述 MVC 上存在的 VTV。处理日志文件记录 NNNNNNNN 将 MVC MMMMMM 的 EOT blkid 重置为 XXXXXXXX 时，发现起始 blkid 为 YYYYYYYY 的 VTV 包含一个意外的标志 FF。可能检测到两种链错误情形：'chain error A' 可能具有值 1 或 2。

这是意外的数据验证错误情形，可能表示日志文件中未捕获到一些未知活动。

系统操作：放弃该 SORT，日志文件实用程序终止。

用户响应：如果日志文件中没有列出缺少活动的原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6923E

*Reset EOT BLKID validation error: record NNNNNNNN, MVC MMMMMM blkid
YYYYYYY, chain end*

*Reset EOT to BBBBBBBB error A: rec NNNNNNNN, MVC MMMMMM DDDDDD constructs
CCCCCCC, VTV count XXXX, VTV del count YYYY*

解释：日志实用程序使用日志文件记录描述 MVC 上存在的 VTV。处理日志文件记录 NNNNNNNN 将 MVC MMMMMM 的 EOT *blkid* 重置为 BBBBBBBB 时，使用 DDDDDD 构造计数 CCCCCCCC 验证 VTV 计数字段时遇到错误 A。

- 如果错误 A 是 1，则 DDDDDD 将为 "VTV"，因此 VTV 构造计数不小于或等于重置的 VTV 计数 XXXX。
- 如果错误 A 为 2，则 DDDDDD 将为 "unlink"，因此 unlink 构造计数不小于或等于重置的 VTV del 计数 YYYY。

这是意外的数据验证错误情形。

系统操作：放弃该 SORT，日志文件实用程序终止。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6924E

*BLKID validation error: record NNNNNNNN, MVC MMMMMM reset EOT blkid
XXXXXXXX, start blkid YYYYYYYY*

解释：日志实用程序使用日志文件记录描述 MVC 上存在的 VTV。处理日志文件记录 NNNNNNNN 将新 VTV 添加到 MVC MMMMMM 时，起始 *blkid* YYYYYYYY 不等于之前重置的 EOT *blkid* XXXXXXXX。

这是意外的数据验证错误情形，可能表示日志文件中未捕获到一些未知活动。

系统操作：放弃该 SORT，日志文件实用程序终止。

用户响应：如果日志文件中没有列出缺少活动的原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6925I

XX NNNNNNNN

解释：日志实用程序分析阶段已完成，且已报告各个记录/构造计数 NNNNNNNN。

XX 是变量文本，可能是如下内容：

- Records read into SORT (读到 SORT 中的记录)
- Records included within date/time range (在日期/时间范围内的记录)
- Records excluded by date/time range (不在日期/时间范围内的记录)
- SLS6925I Record types processed as follows (SLS6925I 记录类型处理如下)
- SLS6925I A - Add VTV to MVC 40,341 (SLS6925I A—将 VTV 添加到 MVC 40,341)
- SLS6925I B - Imported VTV on MVC 515 (SLS6925I B—在 MVC 上导入 VTV 515)

- SLS6925I E - Reset EOT backwards 336 (SLS6925I E—向后重置 EOT 336)
- SLS6925I F - First use or re-use of an MVC 237 (SLS6925I F—首次使用或重复使用 MVC 237)
- SLS6925I G - Imported MVC 16 (SLS6925I G—导入 MVC 16)
- SLS6925I R - Reclaim VTV from MVC 17,866 (SLS6925I R—从 MVC 回收 VTV 17,866)
- SLS6925I U - Unlink VTV from MVC 20,508 (SLS6925I U—将 VTV 与 MVC 取消链接 20,508)
- SLS6925I V - New version of VTV 19,633 (SLS6925I V—VTV 的新版本 19,633)
- SLS6925I W - Imported VTV 515 (SLS6925I W—导入 VTV 515)
- SLS6925I X - Electronic export of VTV 196 (SLS6925I X—以电子方式导出 VTV 196)
- Unwanted record types skipped (跳过不需要的记录类型数)
- Number of systems processed (处理的系统数)
- Records processed from system HOSTNAME (处理的来自系统 HOSTNAME 的记录数)
- Number of MVCs (MVC 数)
- Number of VTVs (VTV 数)
- Number of VTV versions created (创建的 VTV 版本数)
- Number of VTV versions deleted (删除的 VTV 版本数)
- Number of VTV versions existing (现有 VTV 版本数)

上面的 HOSTNAME 是 HSC 主机 ID 名称。日志文件中的每个系统名称都有单独的一行。

系统操作：日志文件实用程序继续处理。

用户响应：无。这些消息是信息性消息。

SLS6926I

VTSS NNNNNNNN does not support the MVC initialization (Write New VOL1 Label) feature

解释：请求 MVC 初始化功能，但是 VTSS NNNNNNNN 处于不支持此功能的微代码级别。

系统操作：处理将继续，但无法从此 VTSS 执行 MVC 初始化。

用户响应：如果需要 MVC 初始化功能，请将此 VTSS 升级到支持该功能的微代码级别，并回收 HSC/VTCS 或者使 VTSS 变为脱机/联机以激活此功能。

SLS6927E

Add after reset EOT locate BLKID error: record NNNNNNNN, MVC MMMMM blkid XXXXXXXX, chain end

解释：日志实用程序使用日志文件记录描述 MVC 上存在的 VTV。处理日志文件记录 NNNNNNNN 添加到之前已将 EOT *blkid* 重置为 XXXXXXXX 的 MVC MMMMMM 时，在到达链末尾前，找不到等于或大于起始 *blkid* 的记录。

这是意外的数据验证错误情形，可能表示日志文件中未捕获到一些未知活动。

系统操作：放弃该 SORT，日志文件实用程序终止。

用户响应：如果日志文件中没有列出缺少活动的原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6928E

*Reset EOT BLKID validation error: record NNNNNNNN, MVC MMMMMM blkid
YYYYYYYY, chain end*

解释：日志实用程序使用日志文件记录描述 MVC 上存在的 VTV。处理日志文件记录 NNNNNNNN 将 MVC MMMMMM 的 EOT *blkid* 重置为 YYYYYYYY 时，在找到匹配（等于或大于）的起始 *blkid* 前已到达链末尾。

这是意外的数据验证错误情形，可能表示日志文件中未捕获到一些未知活动。

系统操作：放弃该 SORT，日志文件实用程序终止。

用户响应：如果日志文件中没有列出缺少活动的原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6929E

VTV # contains tapeplex # that is unrecognized to the target CDS

*A tapeplex name on the VTV record is not defined in the VTCS
configuration on the target CDS.*

解释：在源 CDS 的 VTV 中发现在目标 CDS 的 VTCS 配置中无法识别的 TapePlex 名称。

系统操作：在检查所有的 VTV 和 MVC 后中止处理。

用户响应：通过 TAPEPLEX 语句将 TapePlex 名称添加到目标 VTCS 配置中，然后运行 CONFIG 实用程序。

SLS6930E

*Locate VTV connector error E: record NNNNNNNN, MVC MMMMMM t/s
XXXXXXXXXXXXXXXXXX, VTV start bilked YYYYYYYY, FLAGS FF*

解释：日志实用程序使用日志文件记录描述 MVC 上存在的 VTV。处理 VTV 起始 *blkid* 为 YYYYYYYY 的日志文件记录 NNNNNNNN 时，将时间戳 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 和具有意外标志 FF 的 MVC MMMMMM 进行匹配时遇到查找 VTV 连接器错误 E。错误 E 是内部数字诊断值。

这是意外的数据验证错误情形，可能表示日志文件中未捕获到一些未知活动。

系统操作：放弃该 SORT，日志文件实用程序终止。

用户响应：如果日志文件中没有列出缺少活动的原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6931E

No active VTCS system found.Command: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

解释：MVC 池报告实用程序需从活动的 VTCS 系统获取信息。发出内部命令 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 时找不到活动的 VTCS 系统。

系统操作：终止当前的实用程序请求。

用户响应：确保 VTCS 在实用程序请求期间处于活动状态。

SLS6932E

Inventry syntax error: RRR

解释：在此消息前输出的 INVENTORY 实用程序语法中包含错误 RRR：

- CDScheck 的值必须为 Full、Mvc 或 None。
- STOPleot 的值必须是 NO 或 YES。
- TERMerr 的值必须是 NO 或 YES。
- STOPleot(YES) 只能与 CDScheck(Full/Mvc) 一起指定。
- TERMerr(YES) 只能与 CDScheck(Full/Mvc) 一起指定。

系统操作：处理终止。返回代码设置为 8。

用户响应：更正语法后，重新执行此实用程序。

SLS6933I

VTV:VVVVVV MVC:MMMMMM Loc:PPP/BBBBBBBB Create:CCC Migrate:RRR 000

解释：此消息显示有关在清点 MVC MMMMMM 时在该 MVC 上找到的 VTV VVVVVV 的详细信息。这些详细信息是在 MVC MMMMMM 中记录的信息，而不是在 CDS 中记录的信息：

- *PPPIBBBBBBBB* 显示 VTV VVVVVV 在 MVC MMMMMM 中的起始位置—*PPPI* 是分区，*BBBBBBBB* 是块信息。
- *CCC* 是创建 VTV VVVVVV 的日期/时间（如果已知）。
- *RRR* 是将 VTV VVVVVV 迁移到 MVC MMMMMM 的日期（如果已知）。
- *OOO* 是可选注释，仅当为 INVENTORY 实用程序指定 CDScheck(Full/Mvc) 时才会输出。如果 CDS 指示存在 VTV VVVVVV 的驻留或 MVC 副本，且它与此消息中描述的副本不同时，将输出消息 SLS6934I 描述 VTV VVVVVV 的 CDS 副本。

对于在 CDS 中记录的 VTV VVVVVV 相对于在 MVC MMMMMM 上找到的 VTV VVVVVV 副本的详细信息，提供了 OOO 注释：

- 'CDS VTV is not defined'—VTV VVVVVV 未在 CDS 中定义。

这是一个错误。如果在使用此 CDS 时将 VTV VVVVVV 迁移到 MVC MMMMMM，不应发生这种情况。

- 'CDS shows no VTV copy'—CDS 指示尚未创建 VTV VVVVVV 的任何副本。

这是一个错误。如果在使用此 CDS 时将 VTV VVVVVV 迁移到 MVC MMMMMM，不应发生这种情况。

- 'CDS shows an older VTV'—在 CDS 中记录的 VTV VVVVVV 副本的创建日期/时间早于在 MVC MMMMMM 上找到的 VTV VVVVVV 副本的创建日期/时间。

这是一个错误。如果在使用此 CDS 时将 VTV VVVVVV 迁移到 MVC MMMMMM，不应发生这种情况。

- 'CDS shows a newer VTV'—在 CDS 中记录的 VTV VVVVVV 副本的创建日期/时间晚于在 MVC MMMMMM 上找到的 VTV VVVVVV 副本的创建日期/时间。

这种情况很正常，在以下情况下会发生：

- VTV VVVVVV 在日期/时间 CCC 创建，然后迁移到 MVC MMMMMM 的块 BBB 上。
 - 在较晚的日期/时间 DDD，创建了 VTV VVVVVV 的另一个副本。
 - VTCS 将更新此 CDS，显示它的 VTV VVVVVV 与 MVC MMMMMM 取消链接，但是 VTV VVVVVV 在物理上仍位于 MVC MMMMMM。
- 'CDS shows same age VTV'—在 CDS 中记录的 VTV VVVVVV 副本的创建日期/时间与在 MVC MMMMMM 上找到的 VTV VVVVVV 副本的创建日期/时间相同。但是，此 CDS 在 MVC MMMMMM 上的位置 PPPP/BBBBBBBB 没有 VTV VVVVVV 的副本。

这种情况很正常，在以下情况下会发生：

- VTV VVVVVV 在日期/时间 CCC 创建，然后迁移到 MVC MMMMMM 的块 BBB 上。
 - MVC MMMMMM 已被排空。
 - VTV VVVVVV 已从 MVC MMMMMM 撤回并迁移到 MVC NNNNNN。
 - VTCS 将更新此 CDS，显示它的 VTV VVVVVV 与 MVC MMMMMM 取消链接，但是 VTV VVVVVV 在物理上仍位于 MVC MMMMMM。
- 'CDS shows matching VTV'—在 CDS 中记录的 VTV VVVVVV 副本的创建日期/时间与在 MVC MMMMMM 上找到的 VTV 副本的创建日期/时间相同。另外，CDS 在位置 PPPP/BBBBBBBB MVC MMMMMM 有此 VTV 的迁移副本。

这是正常的，说明它是 VTV VVVVVV 的最新副本。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：如果输出注释 'CDS VTV is not defined'、'CDS shows no VTV copy' 或 'CDS shows an older VTV'：

- 调查为什么会发生这种情况。
- 如果输出注释 'CDS VTV is not defined' 且应在 CDS 中定义 VTV VVVVVV，请使用相应的过程定义它。
- 如果 CDS 应与 MVC MMMMMM 的内容保持一致，请对 MVC MMMMMM 执行审计。

否则不执行任何操作。

SLS6934I

VTV VVVVVV: TTT CREATED CCC MIGRATED RRR

解释：此消息显示在清点 MVC MMMMMM 时在 MVC 上找到的 VTV VVVVVV 在 CDS 中记录的详细信息。

TTT 是：

- 'Not on MVC MMMMMM'（如果 CDS 显示 MVC MMMMMM 上没有 VTV VVVVVV 的任何副本），或者
- 'MVC MMMMMM block BBB'（如果 CDS 显示 MVC MMMMMM 上有 VTV VVVVVV 的副本，起始位置为块 BBB）。

不管 TTT 的值为多少，VTV VVVVVV 的副本都可能存在于其他 MVC 上。

- CCC 是创建 VTV VVVVVV 的日期/时间（如果已知）。
- 'Migrated RRR' 显示 VTV VVVVVV 迁移到 MVC MMMMMM 的日期。仅当 CDS 指示 MVC MMMMMM 上存在 VTV VVVVVV 的副本且日期已知时，才会输出此日期。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SLS6935E

VTV:VVVVV MVC:MMMMM Loc:PPP/BBBBBBB Create:CCC Migrate:RRR

解释：此消息显示在 CDS 中记录的 VTV VVVVVV 的详细信息：

- PPPP/BBBBBBB 显示 VTV VVVVVV 在 MVC MMMMMM 上的起始位置，由分区和块组成。
- CCC 是创建 VTV VVVVVV 的日期/时间（如果已知）。
- RRR 是将 VTV VVVVVV 迁移到 MVC MMMMMM 的日期（如果已知）。

虽然 CDS 指示 MVC MMMMMM 上存在 VTV VVVVVV 的副本，但是在清点 MVC 时在 MVC MMMMMM 上找不到 VTV VVVVVV。

系统操作：返回代码设置为 8。如果为 INVENTORY 实用程序指定了 TERMerr(YES)，对 MVC MMMMMM 的处理终止。否则，处理继续。

用户响应：如果 CDS 应与 MVC MMMMMM 的内容保持一致，请对 MVC MMMMMM 执行审计。否则不执行任何操作。

SLS6936E

The CDS does not contain VTV VVVVVV, found during inventory processing of MVC MMMMMM

解释：清点 MVC MMMMMM 时在该 MVC 上找到 VTV VVVVVV，但是 CDS 中未定义该 VTV。

系统操作：返回代码设置为 8。如果为 INVENTORY 实用程序指定了 TERMerr(YES)，对 MVC MMMMMM 的处理终止。否则，处理继续。

用户响应：如果应该在 CDS 中定义 VTV VVVVVV，请使用合适的过程对它进行定义。然后，如果 CDS 应与 MVC MMMMMM 的内容保持一致，请对 MVC MMMMMM 执行审计。

SLS6937I

Inventory of MVC MMMMMM terminated at block BBB1, VTV VVVVVV. Logical end-of-tape is at block BBB2

解释：清点 MVC MMMMMM 时，在该 MVC 上的块 BBB1 中找到 VTV VVVVVV。

块 BBB1 在块 BBB2 上或越过该块，CDS 将后者显示为此 MVC 的逻辑磁带末尾 (LEOT) 位置，即下次发生迁移的位置。如果已排空或回收 MVC MMMMMM，这不会指示出错，因为撤回的 VTV 仍然以物理方式存在于该 MVC 上。

INVENTORY 实用程序指定了 STOPlcot(YES)，即在到达逻辑磁带末尾 (LEOT) 位置时应终止该处理。

系统操作：MVC MMMMMM 的处理终止。返回代码设置为 0。

用户响应：无

SLS6938E

VTV VVVVVV, found during inventory processing of MVC MMMMMM, is inconsistent with the CDS

解释：清点 MVC 时，在 MVC MMMMMM 上找到 VTV VVVVVV。CDS 中的 VTV VVVVVV 的详细信息与在 MVC MMMMMM 上找到的 VTV VVVVVV 的详细信息不同，如果在使用此 CDS 的同时将 VTV VVVVVV 迁移到 MVC MMMMMM，不应出现这种情况。

在此消息之前发出的消息 SLS6933I 提供了在 MVC MMMMMM 上找到的 VTV VVVVVV 副本的详细信息，并概述了不同之处。

如果 CDS 显示 VTV VVVVVV 的驻留或 MVC 副本存在，则在此消息前发出的消息 SLS6934I 将提供 CDS 中 VTV VVVVVV 的详细信息。

系统操作：返回代码设置为 8。如果为 INVENTORY 实用程序指定了 TERMerr(YES)，对 MVC MMMMMM 的处理终止。否则，处理继续。

用户响应：调查为什么在 MVC MMMMMM 上找到的 VTV VVVVVV 副本与 VTV VVVVVV 的 CDS 副本之间会存在差异。如果 CDS 应与 MVC MMMMMM 的内容保持一致，请对 MVC MMMMMM 执行审计。

SLS6939E

Unable to determine the position of the end of VTV VVVVVV. [Inventory of MVC MMMMMM terminated|Media verify of MVC DMV102 terminated.]

解释：清点 MVC 或对其进行介质验证时，在 MVC MMMMMM 上找到 VTV VVVVVV。

VTCS 无法确定 MVC MMMMMM 上是否存在更多 VTV，因为它无法确定 VTV VVVVVV 在 MVC MMMMMM 上的末尾位置。

系统操作：MVC MMMMMM 的处理终止。返回代码设置为 8。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6940E

ECAM error CCC/SSS (possible data loss) occurred reading VTV VVVVVV, during [inventory|media verify] processing of MVC MMMMMM

解释：清点 MVC 或对其进行介质验证时，在 MVC MMMMMM 上找到 VTV VVVVVV。读取此 VTV 时发生 ECAM 错误 CCC/SSS，这表示此 VTV 副本可能已丢失或损坏。

系统操作：处理继续进行。返回代码设置为 8。

用户响应：如果存在此 VTV 的其他可用副本，请考虑使用 VTMVMAINT 实用程序取消此 VTV 与 MVC MMMMMM 的链接，以确保无法使用此 VTV 副本。如需帮助，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6941E

ECAM error CCC/SSS occurred reading VTV VVVVVV, during [inventory|media verify] processing of MVC MMMMMM

解释：清点 MVC 或对其进行介质验证时，在 MVC MMMMMM 上找到 VTV VVVVVV。读取此 VTV 时发生 ECAM 错误 CCC/SSS

系统操作：MVC MMMMMM 的处理终止。返回代码设置为 8。

用户响应：执行相应 ELS 手册中针对此错误提供的任何操作。如需帮助，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6942I

No VTVs were found on MVC MMMMMM

解释：在正清点的 MVC MMMMMM 上找不到任何 VTV。

系统操作：MVC MMMMMM 的处理终止。返回代码设置为 0。

用户响应：无

SLS6943E

MVC MMMMMM is not empty, request failed

解释：请求的操作要求 MVC MMMMMM 为空。由于 MVC 不为空，因此无法完成此操作。

'Display MVC' 或 MVC 报告输出可能显示 MVC 包含零个 VTV，但是该 MVC 不为空。要使该 MVC 为空，它必须显示零个 VTV 并且已被排空。

系统操作：针对该 MVC 请求的操作失败。

用户响应：排空该 MVC，然后重新尝试针对该 MVC 的操作。

SLS6944I

NNNN MVC|VTV definitions deleted from|targeted for deletion from|added to|targeted for addition to configuration

解释：运行 CONFIG 或 SET VOLPARM 时，VTV 和/或 MVC 定义发生变更。

如果 CONFIG 指定了 NOUPDATE 或 VOLPARM 指定了 APPLY(NO)，则此消息反映将作为变更目标的 VTV 和/或 MVC 定义。

请注意，当此消息指示 VTV 和/或 MVC 已删除时，它们并未从数据库中以物理方式删除。只是设置了逻辑删除状态，且已用空间不会被重复使用。

当此消息指示已添加 VTV 和/或 MVC 时，表示逻辑删除状态已移除或添加了之前未定义的新卷。

系统操作：如果运行不带 NOUPDATE 的 CONFIG 或带 APPLY(YES) 的 SET VOLPARM，则在配置中更改 VTV 和/或 MVC 范围定义，否则不会对配置进行任何更新。

用户响应：要获取已删除的 VTV 或 MVC 定义列表，请运行带有关键字 LISTDELR 的 DECOMP。添加 VTV 或 MVC 定义时，只需运行 DECOMP 即可获取所有已定义 VTV 和 MVC 的报告。

SLS6945E

MVC MMMMMM is mounted, request failed

解释：请求的操作要求不挂载 MVC *MMMMMM*。由于该 MVC 已挂载，因此无法完成此操作。

系统操作：针对该 MVC 请求的操作失败。

用户响应：卸载该 MVC，然后重新尝试对该 MVC 执行此操作。

SLS6946E

Host HHHHHHH1 (PROCESS ID IIIII, A BBB TASK) has waited N minutes for TTTT RRRRRR held by Host HHHHHHH2

解释：此消息标识正在等待系统中的另一个主机或任务锁定的资源的主机、进程标识符和任务类型。

- *HHHHHHH1* 是需要资源的主机名称。
- *IIIII* 是正在等待的任务的进程 ID
- *BBB* 是正在等待锁定的任务类型，将包含以下值之一：
 - Clk—Clink 任务
 - Cmd—命令任务
 - Csh—Clink 调度程序任务
 - Drv—RTD 调度程序任务
 - DSP—主分发程序任务
 - Inv—清单管理器任务
 - MSc—迁移调度程序任务
 - RCM—排空/空间回收管理器
 - RTD—RTD 任务
 - Scr—暂存管理器任务
 - SS—VTSS 任务
 - unk—未知任务
- *N* 是以分钟为单位的用时。
- *TTTT* 是锁定的资源类型，将包含以下值之一：
 - lock slot（锁定插槽）
 - VTD
 - VTV
 - MVC
 - RTD
- *RRRRRR* 是锁定的资源，将包含以下值之一：
 - lock slot number（锁定插槽编号）
 - VTD address（VTD 地址）
 - VTV *volser*
 - MVC *volser*

- RTD address (RTD 地址)
- *HHHHHHH2* 是已锁定资源的主机名。

系统操作：当前正在处理的请求将重新加入队列，稍后再进行处理。如果所需资源届时仍然不可用，将删除该错误消息，然后在更新用时后重新发出。此过程将一直重复，直到锁定的所需资源已被锁定这些资源的主机释放。

用户响应：检查当前拥有所需资源的主机。可以使用 `Display LOCKS` 命令提供有关系统中的每个主机和任务当前拥有的锁定的详细信息。如果导致锁定保持的活动正在正常进行，则无需采取任何措施。最终将获得锁定的资源，VTCS 届时将自动删除消息 `SLS6946E`。

如果导致锁定保持的活动似乎处于粘滞状态，请考虑取消请求。如果无法确定锁定保持或未被释放的原因，请与 StorageTek 联系以获取帮助。

SLS6948E

No MGMTCLAS statements have been defined or loaded.UUUUUUUU processing has been abandoned

解释：尝试执行 VTCS 实用程序 `UUUUUUUU` 失败，因为未定义或加载任何 `MGMTCLAS` 语句。由于该实用程序执行的处理由 `MGMTCLAS`（及关联的）语句确定，因此已放弃处理。

如果在实用程序语句中已指定 `POLICYDD(ddd)`，则 `//ddd` 指定的 `MGMTDEF` 文件中不会显示 `MGMTCLAS` 语句。

如果在实用程序语句中未指定 `POLICYDD(ddd)`：

- HSC/VTCS 地址空间中尚未加载任何 `MGMTDEF` 文件，或者
- HSC/VTCS 地址空间中由 `MGMTDEF` 命令指定的文件中不存在任何 `MGMTCLAS` 语句。

系统操作：处理终止，返回代码为 8。

用户响应：在重新执行该实用程序前，确保相关的 `MGMTDEF` 文件中存在 `MGMTCLAS` 语句。

SLS6949I

Initiating swap of MVC VVVVVV from RTD RRRRRRRR to device type TTTTTTTT

解释：处理 MVC `VVVVVV` 时出错。MVC 正从 RTD `RRRRRRRR` 交换到设备类型 `TTTTTTTT`。

系统操作：将尝试对另一个 RTD 执行当前的操作。要交换到的设备类型受 `MVCATTR SWAPTO` 策略定义的影响。

用户响应：应调查错误原因。检查 `SYSLOG`，以了解有关错误性质的其他指示。如果 MVC 受损或可疑，那么请使用 `MVCDRAIN` 命令从 MVC 中删除所有 VTV。如

果问题在同一 RTD 上重复出现，请使用 VARY 命令使该 RTD 变为脱机，然后与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6950I

The CDS contains BBBB free blocks

解释：CDS 拥有 BBBB 个可用于扩展的空闲块。

系统操作：无

用户响应：无

SLS6951I

VTSS VVVVVV does not support global MAXVTVSZ of NNNN - defaulting to DDDD

解释：无法创建全局 MAXVTVSZ 参数 (NNNN) 指定大小的 VTV，因为 VTSS VVVVVV 处于不支持此 VTV 大小的微代码级别。

系统操作：处理继续，但不会创建请求大小的 VTV。MAXVTVSZ 指定现在将默认采用配置 (DDDD) 中所有 VTSS 支持的最大 VTV 大小。

用户响应：如果需要所请求大小的 VTV，请将此 VTSS 升级到支持它的微代码级别，并回收 HSC/VTCS 或者使 VTSS 变为脱机/联机以激活此功能。

SLS6952I

Config Warning: XXXXXXXX

解释：运行配置实用程序时，检测到的一个情况可能要加以注意。消息 XXXXXXXX 提供了发生警告的原因。

系统操作：如果没有遇到错误状况，将处理配置语句的其余部分并更新 CDS。配置以 RC=4 结束。

用户响应：查看消息文本以确定警告的原因。执行任何必要的后期配置任务。

SLS6953W

AAA VVVVVV is an invalid volser, it is not defined in the CDS

解释：运行 LOGUTIL 实用程序时出错。卷序列号 VVVVVV 是在 AAA (VTV 或 MVC) 关键字中指定的。VVVVV 不是在 CDS 中定义的有效 AAA (VTV 或 MVC) volser。

系统操作：实用程序继续处理下一个卷序列号。如果卷序列号 VVVVVV 是要处理的最后一个卷序列号，则实用程序结束。

用户响应：更正卷序列号参数并重新运行该实用程序。

SLS6954W

MVC VVVVVV contains zero qualifying VTVs

解释：请求 FOR_LOSTMVC 实用程序恢复 MVC VVVVVV 上的 VTV。应用特定的 VTV 过滤器后，没有任何合格的 VTV。因此无需执行恢复操作。

系统操作：实用程序继续处理下一个 MVC。如果卷序列号 VVVVVV 是要处理的最后一个 MVC，则实用程序结束。

用户响应：除非已指定 VTV 关键字，否则无需执行任何操作。如果已指定 VTV 关键字，则将其删除并重新运行该实用程序。

SLS6955W

VTV v1: MVC m1 was picked as the recovery MVC but contains errors

解释：LOGUTIL 实用程序已选择 MVC m1 作为恢复 VTV v1 的最佳候选对象。该 MVC 不在 CDS 中，或者包含 LOST、BROKE 和 DATA CHECK 位的某个组合。尝试对该 MVC 进行 RECALL 或 AUDIT 时，它可能存着问题。

系统操作：实用程序继续处理。

用户响应：尝试先解决 MVC 问题，然后对其运行 RECALL 或 AUDIT。如果 RECALL 或 AUDIT 失败且存在备用 MVC 副本，则尝试对该 VTV 的另一个备用 MVC 副本执行此操作。

SLS6956E

CCCCCCCC parameter exceeds NNNNNNNN volumes

解释：已经为 LOGUTIL 实用程序指定 CCCCCCCC 参数。此参数中指定的卷数超过了 NNNNNNNN（允许的最大值）。

系统操作：实用程序将终止并显示 RC=8。

用户响应：更正此参数并重新运行该实用程序。

SLS6957I

One or more volsers were duplicated on the CCC parameter

解释：已经为 LOGUTIL 实用程序指定 CCC 参数。在 CCC 参数上至少发现一个卷序列号重复。

系统操作：忽略重复的卷序列号。

用户响应：如有必要，更正此参数并重新运行该实用程序。

SLS6958E

Volume MMMMMM is not an MVC

解释：正在对 MVC MMMMMM 执行 AUDIT 或 INVENTORY。VTCS 发出 ECAM 调用以在该 MVC 上查找 VTV。ECAM 响应 (RC=5/114, 已被禁止) 指示此卷未格式化为 MVC。

系统操作：对此卷的处理终止并返回 RC=8。

- 如果正在执行 AUDIT：
 - VTCS 将不检查 CDS 显示为位于 MVC 上但找不到的 VTV。这样便可以阻止此类 VTV 与 MVC 取消链接。
 - MVC 将停留在 'Being audited/Audit failed' 状态。
- 如果正在执行 INVENTORY 且已指定 CDScheck(Full)，则 VTCS 将检查 CDS 显示为位于 MVC 上但找不到的 VTV。执行此操作很安全，因为 INVENTORY 不会更新 CDS。

用户响应：

- 在解决问题前，不应写入该 MVC。执行 'MVCMAINT MVC(MMMMMM) READONLY(ON)' 将该 MVC 标记为只读，即可实现此目的。
- 可执行 'MVC RPT MVC(MMMMMM) DETail'，以确定 CDS 显示为位于 MVC 上的 VTV，以防需要执行恢复操作。
- 检查是否已挂载正确的磁带。确保不存在具有相同卷序列号的多个卷，并确保挂载不是非 MVC 卷，而是 MVC 卷。否则，请重新运行 AUDIT 或 INVENTORY，这次将能挂载正确的卷。
- 如果挂载的卷（应是 MVC）正确，或者无法解决问题，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6959I

XXXXXXXX copy of VTV VVVVVV found; recovery is not necessary since the VTV is not in deleted status

解释：UNDELETE 实用程序已请求恢复 VTV VVVVVV。UNDELETE 实用程序将仅恢复处于已删除状态的 VTV。要处于已删除状态，VTV 不能有任何驻留或迁移的副本。VTV VVVVVV 有一个 XXXXXXXX（驻留或迁移）副本，因此不需要进行恢复。

系统操作：实用程序继续处理下一个 VTV。如果卷序列号 VVVVVV 是要处理的最后一个 VTV，则实用程序结束。

用户响应：无

SLS6960E

The manifest file contains NN MVC volsers. The maximum number that can be specified is LL

解释：已使用清单文件执行 MVCMAINT，以指定要处理的 MVC。此命令采用格式 'MVCMAINT MANIFEST(ddname) options'。清单文件包含 NN MVC 卷序列号。可使用清单文件指定的 MVC 卷序列号的最大数为 LL。

系统操作：不处理任何 MVC。实用程序将终止并显示 RC=8。

用户响应：不使用清单文件指定 MVC 卷序列号，而是构造格式为 'MVCMAINT MVC(volser(s)) options' 的 MVCMAINT 命令。通过对清单文件运行 MVC RPT，可以确定本应使用清单文件处理的 MVC 卷序列号。

SLS6961E

UUU parameter PPP requires HSC/VTCS active

解释：尝试执行实用程序 UUU 失败，因为已指定参数 PPP 且 HSC/VTCS 不处于活动状态。

系统操作：实用程序终止且返回代码为 8。

用户响应：确保 HSC/VTCS 在此系统上处于活动状态，然后重新运行该实用程序。

SLS6962I

Requested version of VTV VVVVVV does not exist, recovery is not possible

解释：无法恢复请求版本的 VTV VVVVVV。LOCATE_VTV 命令的 VERSION 或 DATE/TIME 参数指定了要恢复的 VTV 版本。在 LOGUTIL 结构中找不到此 VTV 版本的迁移副本或以电子方式导出的副本，因此无法进行恢复。

系统操作：实用程序继续处理下一个 VTV。如果卷序列号 VVVVVV 是要处理的最后一个 VTV，则实用程序结束。

用户响应：检查以确保在 LOGUTIL LOGDD 中包含了正确的 CDS 日志文件。如果未包含，请包含正确的日志文件，然后重新运行该实用程序。

另外，检查以确保在 VERSION 或 DATE/TIME 参数上指定了正确的版本号。找到的所有版本都将列在报告输出中。如果指定的版本错误，请指定正确版本号后重新运行该实用程序。

SLS6963I

Recovery of version 0 is not permitted, YYYY-MM-DD HH:MM:SS matches version 0 for VTV VVVVVV

解释：LOCATE_VTV 实用程序不允许恢复 VTV 的版本 0。运行了 LOCATE_VTV 实用程序，请求恢复 DATE=YYYY-MM-DD 且 TIME=HH:MM:SS 的 VTV VVVVVV。不允许恢复此 VTV，因为这些值与此 VTV 的版本 0 匹配。

系统操作：实用程序继续处理下一个 VTV。如果卷序列号 VVVVVV 是要处理的最后一个 VTV，则实用程序结束。

用户响应：如果需要恢复此 VTV 的版本 0，则考虑使用其他实用程序恢复数据（AUDIT、UNDELETE 等）。如果为 DATE/TIME 参数指定的值不正确，则指定正确的值后重新运行该实用程序。

SLS6964W

VTV version VVVVVV CDATE CTIME is newer than version 0. Ensure correct CDS and log files were used

解释：运行了 LOCATE_VTV 实用程序，请求恢复 VTV VVVVVV。在日志文件中找到创建日期为 CDATE、创建时间为 CTIME 的 VTV VVVVVV 版本。此 VTV 版本比版本 0 高。仅在以下任一种情况下才会发生这种情形：

- LOGUTIL LOGDD DD 语句中指定的数据集与此实用程序使用的 CDS 无关。
- 此实用程序目前使用的 CDS 副本早于日志数据集。

系统操作：此实用程序继续处理下一个版本的 VTV VVVVVV。如果 CDATE CTIME 是此 VTV 的上一个版本，则此实用程序将继续处理下一个 VTV。如果没有可处理的 VTV，则实用程序结束。

用户响应：如果为 CDS 或日志文件指定的数据集名称不正确，则更正数据集名称并重新运行此实用程序。如果仍需恢复此 VTV 版本，则重新运行此实用程序，同时在 DATE/TIME 参数中指定 CDATE/CTIME。

SLS6965E

An internal error has occurred during LOGUTIL processing: VTV VVVVVV, XXXXXXXX

解释：LOGUTIL 命令处理期间发生内部错误。将显示当前正在处理的 VTV 卷序列号和内部存储地址，以供诊断使用

系统操作：日志文件实用程序异常终止。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6966I

RTD: NNNN placed in OFFLINE/MAINTENANCE mode, XXXXXX does not support partitioning

解释：RTD NNNN 已被置于 MAINTENANCE 模式，或指向 RTD 的路径已 OFFLINE。

VTCS 配置支持分区，但是 RTD 或 VTSS 不支持分区。XXXXXX 是指 "the RTD" 或 "VTSS:vtssname"。

系统操作：根据 RTD 配置，指示的 RTD 将被置于 MAINTENANCE 模式，或者指向 RTD 的路径将 OFFLINE。

用户响应：对于在 VTCS 中启用了分区功能的配置，所有能够支持分区模式的 RTD 设备类型都必须有合适的微代码在磁带机中运行。

另外，在 VTCS 中启用分区后，能够支持分区模式任何 RTD 如果连接到不支持此模式的 VTSS，均将被置于 MAINTENANCE/OFFLINE 模式。

如有必要，请与 Oracle/STK 支持联系。

SLS6967E

CF structure conflict:

```
CF structure SSSSSSSSSSSSSSS is in use by host(s) using
CDS: dsname
CDS creation      date=yyyymmdd time=hh:mm:ss
Last CDS restore date=yyyymmdd time=hh:mm:ss
```

解释：不允许使用不同 CDS 的多个系统使用相同的耦合工具结构。在 HSC/VTCS 启动前，耦合工具结构 SSSSSSSSSSSSSSSSS 已由此 HSC/VTCS 初始化，在此主机或其他主机上运行。

此消息显示了正在初始化的 HSC/VTCS 使用的 CDS 的特性。不允许此 HSC/VTCS 使用耦合工具结构 SSSSSSSSSSSSSSSSS，因为它对正在初始化的 HSC/VTCS 使用的是不同的 CDS。

系统操作：VTCS 初始化终止。

用户响应：确保不同的 CDS 指定不同的耦合工具结构名称，然后停止并重新启动此 HSC/VTCS。如果需要进一步的帮助，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6968E

MVC, MMMMMM, cannot be mounted on RTD RRRRRRRR because it is mounted on another device

解释：VTCS 尝试在虚拟库扩展中的 RTD RRRRRRRR 上挂载 MVC MMMMMM。请求失败，因为该 MVC 已在另一个设备上挂载，可能定义为也可能没有定义为此系统的 RTD。

系统操作：将对备用 MVC 重试此请求（如果有备用 MVC 可用）。否则，VTCS 将根据发生的连续错误的数量重试 MVC MMMMMM 挂载或取消请求。

用户响应：在系统指示 VTCS 无法确定该 MVC 的位置时调查问题。如果无法了解问题原因，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6969I

RECLAIM MVC MMMMMM unable to free space EOT remains PPPP/BBBBBBBBB VTV count VVV deleted VTV count DDD

解释：此消息是针对分区的磁带卷生成的。在回收处理过程中，无法为 MVC MMMMMM 释放任何分区。EOT 未重置，仍然保留为 PPPP/BBBBBBBBB，其中 PPPP 是分区 ID，BBBBBBBBB 是块 ID。VTV 计数 VVV（VTV 总数）和 DDD（删除的 VTV 计数）也保留不变。

系统操作：MVC 使用情况保持不变。这包含 MVC 浪费和使用的空间以及 VTV 计数。

用户响应：应当排空包含少量空闲分区的 MVC。必须排空没有任何空闲分区的 MVC。MVC 详细报告将列出所有空闲分区。

SLS6970E

CDS free block calculation failed with RC=X'RRRRRRRR'

解释：在使用任何配置变更更新 CDS 前，CONFIG 处理已调用 HSC 服务，以确定 CDS 中的空闲块数量。此服务失败，返回代码为 X'RRRRRRRR'。

系统操作：不使用配置变更更新 CDS。CONFIG 处理终止，RC=12。

用户响应：将此问题报告给 StorageTek 软件支持。

SLS6971E

The configuration changes require MMM free CDS blocks, but the CDS contains only NNN free blocks

解释：CONFIG 处理检测到 CDS 必须更新，因为 VTCS 配置已更改。这些更改需要 MMM 个空闲 CDS 块，但 CDS 仅包含 NNN 个空闲块。

系统操作：不使用配置变更更新 CDS。CONFIG 处理终止，RC=12。

用户响应：调整当前 CDS 的大小（使用 CDS Expand）或创建新 CDS，以确保要更新的 CDS 至少包含 MMM 个空闲 CDS 块。然后重新运行 CONFIG 实用程序。

SLS6972E

VTV V1 cannot be chained to MVC V2.Partition PPPP is not empty

解释：日志实用程序使用日志文件记录描述 MVC 上存在的 VTV。遇到 VTV V1 迁移到 MVC V2 的日志文件记录。VTV V1 跨越了 MVC 上的多个分区。分区必须为空（无 VTV），跨分区的 VTV 才能链接到该分区。日志实用程序尝试将 VTV V1 链接到分区 PPPP，但是发现该分区不为空。

系统操作：实用程序失败，返回代码为 8。

用户响应：日志文件内容可疑。请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6973E

Illegal attempt to CCC the partition map for MVC V1

解释：处理日志文件时遇到一条记录，它导致系统尝试 CCC（创建或释放）MVC V1 的分区映射。尝试 CCC 分区映射失败，因为已有活动的 VTV 链接到该分区映射。

系统操作：实用程序失败，返回代码为 8。

用户响应：日志文件内容可疑。请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS6974I

Fault reported by VTSS:VV Model:MM Serial:NN FSC:FFFF FRU:UU

解释：型号为 MM、序列号为 NN 的 VTSS VV 发生硬件问题。故障症状代码 (FSC) 为 X'FFFF'，现场可更换单元 (Field Replaceable Unit, FRU) 信息为 X'UU'。FRU 信息仅在可用时才会显示。服务信息消息 (Service Information Message, SIM) 检测字节已显示在消息 SLS6659I 中。

系统操作：正常处理将继续。

用户响应：请与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6975E

VTSS VV cannot generate a MIM request.Contact StorageTek hardware support

解释：VTSS VV 遇到正常情况下本应生成 MIM (Machine Initiated Maintenance, 计算机启动的维护) 请求却未生成该请求的情况。维护端口未启用，因此 VTSS 无法启动服务调用。服务信息消息 (Service Information Message, SIM) 检测字节已显示在消息 SLS6659I 中，其他信息则显示在消息 SLS6974I 中。

系统操作：正常处理将继续。

用户响应：请与 StorageTek 硬件支持联系。

SLS6976I

Mount of VVVVVV; MVC is X format, CDS shows MVC is Y format

解释：挂载指示的 MVC 时，该 MVC 的分区格式与 CDS 中反映的格式不同。X 和 Y 的值将相应地显示 "Partitioned" 或 "Standard"。

系统操作：将指示的 MVC 置于 AUDIT 状态。

用户响应：应当审计该 MVC，以解析 MVC 格式和 CDS 内容。如有必要，请与 Oracle/STK 支持联系。

SLS6977E

VTSS VVVVVVV IP Client task manager unexpectedly failed

解释：VTSS VVVVVVV 的控制任务检测到 IP 客户机任务管理器意外失败。

系统操作：执行异常中止操作。

用户响应：查看与失败的 VTSS IP 客户机任务管理器关联的错误消息，以确定问题的原因。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6978I

VTSS VVVVVVV IP Client task manager recovery processing

解释：由于异常中止，已进入 VTSS IP 客户机任务管理器恢复例程。将尝试执行恢复操作。

系统操作：执行异常中止操作，IP 客户机任务管理器尝试自行重新启动。

用户响应：查看与失败的 VTSS IP 客户机任务管理器关联的错误消息，以确定问题的原因。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6979E

*VTSS VVVVVVV TCP/IP CCCCCCCCCCCC IIIIIIII error RRRRRRRR EEEEEEE
DDDDDDDDDDDD*

解释：VTSS IP 客户机任务管理器模块在实例 *IIIIIII*（如果适用）上发出命令 *CCCCCCCCCCCC* 后遇到错误。

- *RRRRRRRR*（如果适用）是 RETCODE 字段的十进制值。
- *EEEEEEE*（如果适用）是 ERRNO 字段的十进制值。
- *DDDDDDDDDDDD*（如果适用）是错误编号消息名称。

系统操作：执行的操作取决于发出命令时的上下文。可能是异常中止操作。IP 客户机任务管理器可能会尝试自行重新启动，或只是放弃当前正在执行的请求。此错误可能只与一个连接有关，在这种情况下，将执行连接错误隔离和恢复步骤。

用户响应：查看与失败的 VTSS IP 客户机任务管理器关联的错误消息，以确定问题的原因。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6980E

VTSS VVVVVVV Connection N RRRRRRRR

解释：VTSS IP 客户机任务管理器模块在使用 CONFIG 中的 IP 定义处理涉及 VTSS *VVVVVVV* 的命令时遇到错误。命令失败，原因是 *RRRRRRRR*。有关 TCP/IP 连接和命令结果的更多详细信息，请参见关联的消息。

系统操作：如果 VTSS IP 客户机任务管理器正在初始化，则将连接标记为不可用。VTCS 继续处理任何其他连接。

- 如果无法建立所有定义的连接，则此 VTSS 的客户机任务管理器将终止。
- 如果 VTSS IP 客户机任务管理器已初始化但发生此错误，则将连接标记为出错。连接错误恢复定期运行时，将尝试重新建立连接。

用户响应：查看与失败的 VTSS IP 客户机任务管理器关联的错误消息，以确定问题的原因。检查 IP 连接定义是否指定了正确的名称或 IP 地址。检查网络基础结构是否稳定、运行是否正常且是否实际存在！

如果 VTSS 中的 IP 卡可能是问题的根源，则将其更换。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6981I

VTSS VVVVVVVV Connection N established

解释：VTSS IP 客户机任务管理器模块已使用 CONFIG 中的 IP 定义 n 成功连接到 VTSS VVVVVVVV。有关 TCP/IP 详细信息，请参见关联的消息 SLS6984I。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：此消息仅供参考。

SLS6982I

VTV VVVVVV with MGMTCLAS MMM cannot be XXXXXXXXXXXX synchronously from VTSS SSS

解释：带有 MGMTCLAS MMM 的 VTV VVVVVV 已挂载到 VTSS SSS 中的 VTD 上。管理类或关联的存储类指定该 VTV 将：

- 同步复制（在管理类中指定 REP(YES_SYNC)），或者
- 同步导出（在关联的存储类中指定 TAPEPLEX(TTT) SYNC(YES)）。

VTCS 无法接受此请求。可能的原因有：

- VTCS 配置未指定 SYNCHREP=YES。
- VTSS SSS 或目标 VTSS 不支持同步复制。
- 所有目标 VTSS 都脱机。
- 从 VTSS SSS 到目标 VTSS 没有 clink 联机。
- 该 VTV 挂载在 VTSS SSS 中的“仅 ECAM”VTD 上。这些 VTD 不能用于同步操作。
- 对于同步复制请求，VTSS SSS 不是群集的一部分。
- 对于同步导出请求：
 - *ttt* 不是 TapePlex 的名称。
 - *ttt* 是本地 TapePlex 的名称，而不是其他 TapePlex 的名称。

系统操作：VTCS（在挂载时）不请求在该 VTV 上同步执行请求的操作（复制或导出）。如果可以，VTCS 将在卸载该 VTV 后异步执行此操作。

用户响应：检查所有以下情况都属实，并执行任何必要的更正操作：

- VTCS 配置指定了 SYNCHREP=YES。命令 'VT D CONFIG' 将显示 SYNCHREP 的值
- VTSS SSS 和目标 VTSS 支持同步复制。命令 'VT D VTSS DET' 将显示 VTSS 是否支持“同步复制”。
- 目标 VTSS 已联机。命令 'VT QU VTSS' 将显示 VTSS 的状态。
- 从 VTSS SSS 到目标 VTSS 有 clink 联机。命令 'VT D CLINK' 显示 clink 状态。
- VTSS SSS 中的“仅 ECAM”VTD 上未挂载要求同步复制/导出的 VTV。命令 'VT D VTD ALL VTSS(SSS)' 将显示 VTSS SSS 中的 VTD，包括“仅 ECAM”VTD。

- 对于同步复制请求，VTSS SSS 是群集的一部分。命令 'VT D CLUSTER' 将显示 VTSS SSS 是否为群集的一部分。
- 对于同步导出请求，TTT 为非本地 TapePlex 的 TapePlex 的名称。

SLS6983I

MVC VVVVVV has been initialized

解释：MVC VVVVVV 已初始化。新 VOL1 标签已写入此 MVC，因为它没有 VOL1 标签且 INITMVC=YES 对此 MVC 有效。

系统操作：HSC 处理将继续。

用户响应：无

SLS6984I

VTSS VVVVVVVV Connection N AAAAAAAA BBBBBBBB PPPPP SSSSS

解释：此消息提供 TCP/IP 连接的详细信息，与前一条描述已发生事件的消息一起发出。

- YYYYYYYY 是 VTSS 名称
- N 是在 CONFIG 中定义的 VTSS 的顺序连接定义
- AAAAAAAA 是连接定义，可能是 DNS 名称或 IP 地址。
 - 如果 AAAAAAAA 是 DNS 名称，则 BBBBBBBB 将是对应的 IP 地址。
 - 如果 AAAAAAAA 是 IP 地址，则 BBBBBBBB 将是对应的 DNS 名称。
- PPPPP 是端口。
- SSSSS 是套接字。

如果要显示的信息长度大于一条消息可以处理的长度，将分成两条消息发出。

第一条 SLS6984 消息达到最大处理长度，包含 AAAAAAAA 字段。

第二条 SLS6984 消息以 'continued...' 字符开头，然后包含 BBBBBBBB、PPPPP 和 SSSSS 字段。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：此消息仅供参考。

SLS6985I

VTSS VVVVVVVV X of Y IP Client task manager connections SSSSSSSS

解释：VTSS VVVVVVVV 拥有 X（共 Y）个 IP 客户机任务管理器连接处于 SSSSSSSS 状态。状态 SSSSSSSS 可能是：

- active—这些连接是当前活动的处理命令

- ready—这些连接已做好处理命令的准备

系统操作：处理继续进行。

用户响应：此消息仅供参考。如果 X 的值小于 Y 的值，则前面应该已经发出了错误消息，指出连接问题的性质。

SLS6986E

VTSS VVVVVVV IP Client task manager failed to RRRRRRRR any connections .Task shutting down

解释：VTSS YYYYYYYY 的 VTSS IP 客户机任务管理器未能建立或验证 (RRRRRRRR) CONFIG 中的任何 TCP/IP 连接定义。VTSS 不能通过 TCP/IP 进行控制。

系统操作：VTSS IP 客户机任务管理器退出，VTSS 保持不可用状态。

用户响应：检查 CONFIG 中的 TCP/IP 连接定义是否正确。查看与失败的 VTSS IP 客户机任务管理器关联的错误消息，以确定问题的原因。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6987I

subsystem AAAAAAAA XXXXXXXX, but expected YYYYYYYY

解释：子系统字段 AAAAAAAA 的值为 XXXXXXXX，但预期的值是 YYYYYYYY。

系统操作：将该连接标记为不可用。VTCS 继续处理任何其他连接。如果无法建立所有定义的连接，则此 VTSS 的客户机任务管理器将终止。

用户响应：这为之前的 SLS6980 错误消息提供了详细信息。这说明 CONFIG 中定义的 VTSS 与通过指定 IP 链路（按名称或 IP 地址）连接的 VTSS 之间不匹配。之所以不匹配，可能是因为指定的名称不正确，或者已指定多个连接，但是被解析到不同的 VTSS。

SLS6988E

VTSS VVVVVVV All IP connections are now in an error state

解释：VTSS VVVVVVV 的 VTSS IP 客户机任务管理器已将最后一个（或唯一）可用的 IP 连接标记为出错。VTSS 现在已断开其 TCP/IP 连接，无法再通过 TCP/IP 进行控制。

系统操作：VTSS IP 客户机任务管理器将定期重试使用已标记为出错的连接与 VTSS 建立连接。在系统确定的初始恢复时间间隔内，重试次数较为频繁；过了此时间间隔后，重试次数会减少。当 VTSS 处于联机状态时，将继续无限次地进行重试。所有暂挂请求都将失败。

用户响应：查看与失败的 VTSS IP 客户机任务管理器关联的错误消息，以进一步了解问题所在。检查网络基础结构是否稳定、运行是否正常且是否实际存在！

如果怀疑 VTSS 中的 IP 卡出现故障，则将其更换。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6989E

VTSS VVVVVVV All connections in error and initial recovery time interval exceeded

解释：在定义的初始恢复时间间隔内，VTSS VVVVVVV 的 VTSS IP 客户机任务管理器经常尝试重新建立与 VTSS 的连接。此时段现已过期，且未重新建立任何连接。

系统操作：VTSS IP 客户机任务管理器继续无限次地尝试重新建立连接，但频率降低。VTSS 仍处于不可用状态。

用户响应：查看与失败的 VTSS IP 客户机任务管理器关联的错误消息，以进一步了解问题所在。检查网络基础结构是否稳定、运行是否正常且是否实际存在！可以将该 VTSS 变为脱机并再次联机，以立即重试建立连接。如果 VTSS 中的 IP 卡可能是问题的根源，则将其更换。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6990E

If OPTION is specified, it must have the value UNAVAIL

解释：VTVRPT 指定了可选参数 OPTION，但值不是 UNAVAIL。

系统操作：VTVRPT 终止，返回代码为 8。

用户响应：指定 OPTION(UNAVAIL) 或删除 OPTION 参数，然后重新运行 VTVRPT 实用程序。

SLS6991I

VTSS VVVVVVV Connection N attempting to reestablish connectivity

解释：VTSS VVVVVVV 的 VTSS IP 客户机任务管理器正在尝试使用 CONFIG 中的 IP 定义 N 重新建立连接。当 VTSS 处于联机状态时，自动连接恢复操作将定期执行。

系统操作：VTCS 尝试重新建立 IP 连接。此尝试是成功还是失败，将在后续的消息中报告。

用户响应：查看与失败的 VTSS IP 客户机任务管理器关联的错误消息，以进一步了解问题所在。检查网络基础结构是否稳定、运行是否正常且是否实际存在！如果 VTSS 中的 IP 卡可能是问题的根源，则将其更换。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6992E

VTSS VVVVVVV TCP/IP SELECTEX error and all socket activity masks zero .Task shutting down

解释：VTSS VVVVVVV 的 VTSS IP 客户机任务管理器发出 SELECTEX 宏以检查活动。未设置任何套接字活动掩码，因此该错误可能与超时和/或 ECB 处理有关。

系统操作：此 VTSS 的 VTSS IP 客户机任务管理器将由于意外错误而终止。

用户响应：查看与失败的 VTSS IP 客户机任务管理器关联的错误消息，以进一步了解问题所在。检查网络基础结构是否稳定、运行是否正常且是否实际存在！可以将该 VTSS 变为脱机并再次联机，以立即重试建立连接。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6993E

VTSS VVVVVVVV MMMMMMMM

解释：VTSS VVVVVVVV 的 VTSS IP 客户机任务管理器模块遇到意外情况。消息的内容随错误环境的不同而异。如果错误与处理连接有关，则消息内容如下：

VTSS VVVVVVVV Connection N MMMMMMMM

变量文本 *MMMMMMMM* 将详细介绍具体错误和任何有用的字段信息。

系统操作：意外错误的性质将确定系统的响应以及如何继续运行。

用户响应：查看与适用的 VTSS IP 客户机任务管理器关联的错误消息，以确定问题的原因。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6994E

VTSS VVVVVVVV Connection N RRRRRRRR AA BB

解释：VTSS IP 客户机任务管理器模块在收到的 TCP/IP 消息中检测到一个错误，此消息是在使用 CONFIG 中的 IP 定义 N 处理涉及 VTSS VVVVVVVV 的 READ 命令时收到的。报告此错误的原因是 *RRRRRRRR*。变量字段 *AA* 和 *BB* 将取决于检测到的错误原因。

检测以下错误：

- 不支持的协议类型 *AA*
- 无效消息类型/协议类型 *AA BB*
 - (*AA* = 消息类型, *BB* = 协议类型)
- 不一致的消息类型/长度 *AA BB*
 - (*AA* = 消息类型, *BB* = 消息长度)
- 收到意外序号 *AA BB*
 - (*AA* = 预期序号, *BB* = 实际收到的序号)
- 计算出的 CRC 不等于收到的 CRC *AA BB*
 - (*AA* = 计算出的值, *BB* = 实际收到的 CRC 值)

系统操作：如果 VTSS IP 客户机任务管理器正在初始化，则将连接标记为不可用。VTCS 继续处理任何其他连接。

- 如果无法建立所有定义的连接，则此 VTSS 的客户机任务管理器将终止。
- 如果 VTSS IP 客户机任务管理器已初始化但发生此错误，则将连接标记为出错。连接错误恢复定期运行时，将尝试重新建立连接。

用户响应：查看与失败的 VTSS IP 客户机任务管理器关联的错误消息，以确定问题的原因。检查 IP 连接定义是否指定了正确的名称或 IP 地址。检查网络基础结构是否稳定、运行是否正常且是否实际存在！如果 VTSS 中的 IP 卡可能是问题的根源，则将其更换。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6995E

VTSS VVVVVVV Connection N ECAM FSC/Error FFFF EEEE DDDDDDDD

解释：VTSS IP 客户机任务管理器模块从使用 CONFIG 中的 IP 定义 *N* 的 VTSS VVVVVVVV 中收到 ECAM 错误响应消息。

- *FFFF* 是 FSC 字段，*EEEE* 是“错误指示”字段。
- *DDDDDDDD* 是错误描述。

有关 TCP/IP 连接和命令结果的更多详细信息，请参见关联的消息。

系统操作：活动的 VTCS ECAM 请求将失败。如果 FSC/Error 是 0000/0000 或 0000/0004，则连接将被标记为出错。连接错误恢复定期运行时，将尝试重新建立连接。

用户响应：查看与失败的 VTSS IP 客户机任务管理器关联的错误消息，以确定问题的原因。检查 IP 连接定义是否指定了正确的名称或 IP 地址。检查网络基础结构是否稳定、运行是否正常且是否实际存在！如果 VTSS 中的 IP 卡可能是问题的根源，则将其更换。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS6997W

STORCLAS SSS is in error, STORMNGR NNNNNNNN does not support FFF

解释：STORCLAS SSS 出错。*FFF* 编码为 STORCLAS 语句的参数，但是 STORMNGR NNNNNNNN 不支持此参数。

系统操作：此参数不受支持，因此不会被采用。

用户响应：更正 STORCLAS 语句或确定 STORMNGR 不支持此参数的原因。

SLS6998I

VTV VVVVVV is being recalled from tapeplex TTTTTTTT

解释：为了满足本地 TapePlex 上的挂载请求，VTCS 已发出一个跨 TapePlex 的自动撤回 (CTA) 请求，以便从远程 TapePlex TTTTTTTT 撤回 VTV。远程 TapePlex 会将 VTV EEXPORT 到本地 TapePlex，本地 TapePlex 然后完成挂载。

系统操作：本地系统执行 CTA 处理以满足挂载请求。

用户响应：无

SLS6999E

VTSS VVVVVVVV Connection N Error EEEE DDDDDDDD

解释：VTSS IP 客户机任务管理器模块从使用 CONFIG 中的 IP 定义 N 的 VTSS YYYYYYYY 中收到数据包传输错误指示消息。错误指示字段为 EEEE，带有描述 DDDDDDDD。有关 TCP/IP 连接和命令结果的更多详细信息，请参见关联的消息。

系统操作：如果 VTSS IP 客户机任务管理器正在初始化，则将连接标记为不可用。VTCS 继续处理任何其他连接。

- 如果无法建立所有定义的连接，则此 VTSS 的客户机任务管理器将终止。
- 如果 VTSS IP 客户机任务管理器已初始化但发生此错误，则将连接标记为出错。连接错误恢复定期运行时，将尝试重新建立连接。

用户响应：查看与失败的 VTSS IP 客户机任务管理器关联的错误消息，以确定问题的原因。检查 IP 连接定义是否指定了正确的名称或 IP 地址。检查网络基础结构是否稳定、运行是否正常且是否实际存在！如果 VTSS 中的 IP 卡可能是问题的根源，则将其更换。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS7500I

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.....

解释：VTSS IP 客户机任务管理器模块在处理 READ 命令时收到的 TCP/IP 消息中检测到一个错误，或收到数据包传输错误指示消息。此消息显示关联 TCP/IP 消息（以前的 SLS6994、SLS6995 或 SLS6999 消息已报告其中有错）的前 60 字节。有关 TCP/IP 连接和命令结果的更多详细信息，请参见关联的消息。

系统操作：如果 VTSS IP 客户机任务管理器正在初始化，则将连接标记为不可用。VTCS 继续处理任何其他连接。

- 如果无法建立所有定义的连接，则此 VTSS 的客户机任务管理器将终止。
- 如果 VTSS IP 客户机任务管理器已初始化但发生此错误，则将连接标记为出错。连接错误恢复定期运行时，将尝试重新建立连接。

用户响应：查看与失败的 VTSS IP 客户机任务管理器关联的错误消息，以确定问题的原因。检查 IP 连接定义是否指定了正确的名称或 IP 地址。检查网络基础结构是否稳定、运行是否正常且是否实际存在！如果 VTSS 中的 IP 卡可能是问题的根源，则将其更换。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS7501E

No MVC volumes have been defined

解释：CDS 中尚未定义任何 MVC 卷，但已定义 RTD。

系统操作：继续进行 VTCS 处理，但由于无法迁移 VTV，处理可能会受到严重影响。

用户响应：定义 MVC 卷或从 VTCS 配置中删除 RTD。可通过以下方法之一定义 MVC 卷：

- SET VOLPARM 命令。
- CONFIG MVCVOL 语句。

当 MVC 卷的定义完成或从 VTCS 配置中删除这些 RTD 时，将自动删除消息 SLS7501E。

SLS7502I

VTSS VVVVVVV Connection N closed

解释：VTSS VVVVVVV 的 VTSS IP 客户机任务管理器模块已关闭 CONFIG 中的 IP 连接定义 N。这可能是由于以前的某个错误、重新配置或者由终止或 VTSS 变为脱机发起的正常关闭事件造成的。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：此消息仅供参考。

SLS7503I

VTSS VVVVVVV Connection N dynamic IP Address/Port DDDDDD underway

解释：VTSS VVVVVVV 的 VTSS IP 客户机任务管理器模块正在对 CONFIG 中的 IP 定义 N 进行动态更改。动态更改描述 DDDDDD 可能是 'add'、'change' 或 'delete'。

CONFIG 中的定义已不再是当前正在运行的定义。add 将打开新的连接。对于 change，将关闭当前连接，然后使用新的定义重新打开。delete 将关闭当前连接。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：此消息仅供参考。

SLS7504E

No STORMNGRs were found with deduplication enabled

解释：找不到启用了重复数据删除功能的 STORMNGR。存储类报告只报告启用了重复数据删除功能的 STORMNGR。

系统操作：实用程序结束，返回代码为 8。

用户响应：启用重复数据删除功能后，重新运行报告。

SLS7505I

No valid MVCs were found

解释：找不到有效的 MVC。要使 MVC 有效，必须在 CDS 中进行定义并让它驻留在定义到 CDS 的一个或多个 STORMNGR 中。找不到有效的 MVC，或它们已被 STORCLAS 参数取消资格。

系统操作：实用程序结束，返回代码为 4。

用户响应：如果存在有效 MVC，则尝试不使用 STORCLAS 参数运行报告。

SLS7506E

VTSS VVVVVVV No (potentially) working IP connections remain

解释：已实施新 CONFIG，且已删除一个或多个 IP 连接定义。VTSS VVVVVVV 的 VTSS IP 客户机任务管理器已删除最后一个可用 IP 连接。VTSS 现在已断开其 TCP/IP 连接，无法再通过 TCP/IP 进行控制。

系统操作：VTSS IP 客户机任务管理器保持处于活动状态，但只能在新的 CONFIG 运行实施一组有效的新 IP 连接定义时才能执行操作。所有暂挂请求都将失败。

用户响应：对于启动时未初始化的 IP 连接定义，请查找与失败的 VTSS IP 客户机任务管理器关联的错误消息，以进一步了解问题所在。检查网络基础结构是否稳定、运行是否正常且是否实际存在！如果怀疑 VTSS 中的 IP 卡出现故障，则将其更换。确保正在实施的新 CONFIG 不会无意中丢失多个 IP 连接定义。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS7507I

Invalid (MAXAGE|TIMEOUT) n specified

解释：在 DRMONitr 实用程序命令语句中指定了无效的 MAXAGE 和/或 TIMEOUT 值。

系统操作：DRMONitr 实用程序中止，返回代码为 8。

用户响应：更正该值，然后重新提交该实用程序。

SLS7508I

DRMONitr runtime has exceeded TIMEOUT limit of nnn minutes

解释：DRMONitr 实用程序的运行时已超过 TIMEOUT 参数指定的、以分钟为单位的允许运行时 (nnn)。

系统操作：DRMONitr 实用程序继续进行处理，以便检查指定的所有剩余 VTV 的 DR 副本状态。如果指定的 TIMEOUT 值非零，则设置返回代码 8。如果指定的 TIMEOUT 值为零，且发现 VTV 的 DR 副本不完整，则设置返回代码 4。

用户响应：调查超时状况的原因。相应地调整 TIMEOUT 值。

SLS7509I

VTV selection by (MGMTclas|VTVid|DSN) found no VTVs to monitor

解释：指定的 VTV 选择条件选项 (MGMTclas、VTVid 或 DSN) 无法选择任何要监视的 VTV。

系统操作：DRMONitr 实用程序中止，返回代码为 8。

用户响应：确保为 VTV 选择指定了正确的选择条件。另请注意可能指示未选择任何 VTV 的原因的任何实用程序异常消息。

SLS7510I

VTV {selection|destination} criteria not specified on DRMONitr utility command statement

解释：DRMONitr 实用程序命令语句未指定：

- 用于标识要监视的 VTV 的任何选择条件，或者
- 用于标识 VTV 副本目标的任何目标条件

系统操作：DRMONitr 实用程序中止，返回代码为 8。

用户响应：如果因为未指定 VTV 选择条件导致出现错误，您必须在 DRMONitr 命令语句中指定 MGMTclas、VTVid 或 DSN，以标识要监视的 VTV。如果因为未指定 VTV 目标条件导致出现错误，您必须指定 STORclas 和/或 REPLICAT 以标识 VTV 副本目标。

SLS7511I

Required function not specified on DRCHKPT utility command statement

解释：DRCHKPT 实用程序命令语句未指定所需的函数。必须在 DRCHKPT 实用程序命令语句中指定 SET 或 CLEAR 才能实现此目的。

系统操作：DRCHKPT 实用程序中止，返回代码为 8。

用户响应：在 DRCHKPT 命令语句中指定 SET 或 CLEAR，以指定所需的函数。

SLS7512E

MVC MMMMMM rejected for migration because it needs to be audited to resolve anomalies

解释：已选择 MVC MMMMMM 进行迁移，但无法使用，因为 VTCS 计算出 MVC 上的剩余空间不足。如果 CDS 未与 MVC 的内容同步，可能会出现这种情况。

系统操作：VTCS 将 MVC 的状态更改为“要求审计”，以防止未经审计即迁移到该 MVC。

用户响应：运行 AUDIT MVC(MMMMMM) 以确保 CDS 准确地反映 MVC 的内容。如果不能确定发生此错误的原因或需要帮助，请与 StorageTek 软件支持联系。

SLS7513I

RECALWER=YES|NO is an obsolete parameter.RECALWER=NO is now the default always used

解释：CONFIG GLOBAL 语句中不再能指定错误处理撤回的默认值。RECALWER=NO 是产品默认值。

如果需要错误处理撤回，可在支持该行为的命令（例如 CONSOLID、EEXPORT、MVCDRAIN 和 RECALL）中显式指定。

系统操作：CONFIG 实用程序继续进行处理。

用户响应：在方便的时候更新 CONFIG 文件，以删除过时的参数 RECALWER。

SLS7514I

Incompatible VTCS configuration detected by DRCHKPT utility

解释：DRCHKPT 实用程序在 CDS 中检测到 VTCS 配置不兼容问题。

系统操作：DRCHKPT 实用程序中止，返回代码为 8。

用户响应：运行 CONFIGuration 实用程序以更正 CDS 中的 VTCS 配置不兼容问题。

SLS7515E

*RTD CCCCCCCC has a bad configuration on the Library and/or paths:
SSSS1/SSSS2*

解释：初始化 RTD CCCCCCCC 时，VTCS 从设备路径 (SSSS1) 和 HSC (SSSS2) 获得了设备序列号。

两个序列号本应匹配，但实际上并不匹配。

这项测试的目的是为了检测 RTD 的物理布线与 RTD 在 VTCS 配置中的定义不匹配的错误，但如果在 HSC/VTCS 处于活动状态时更换 RTD，也会输出此消息。

系统操作：RTD 被视为已损坏，因此将不被使用，但是不会被强制脱机或被置于维护模式。

用户响应：如果最近更改了配置，请检查 RTD 的物理布线与 RTD 在 VTCS 配置中的定义是否匹配。更正所有错误，然后使 RTD 变为联机 (*)，以进行重试。

如果已在 HSC/VTCS 处于活动状态时更换 RTD，请执行以下操作之一，以便 HSC 将能识别新的序列号：

- 如果包含 RTD 的 ACS 支持 F CONFIG 命令，且在更换 RTD 时到使 RTD 变为联机时的这一时段内未发出此命令，则立即发出 F CONFIG UPDate ACS(*acs-id*) DRVinfo 命令。然后使 RTD 变为联机 (*)，以进行重试。
- 如果包含 RTD 的 ACS 不支持 F CONFIG 命令，请将包含 RTD 的 LSM 修改为先脱机再联机。然后使 RTD 变为联机 (*)，以进行重试。(*) 即使已处于联机状态。
- 如果上述方法都不能解决该错误，请与 StorageTek 软件支持联系。

- 将指向 TapePlex *EEE* 的 clink 连接添加到 VTSS *YYY*（以及群集 *CCC* 中不具备此连接的任何其他 VTSS），或者
- 将指向 TapePlex *EEE* 的 clink 连接从 VTSS *XXX*（以及群集 *CCC* 中具有此连接的任何其他 VTSS）中删除。

然后运行 CONFIG 实用程序（不需要 RESET 选项）。VTCS 识别到配置变更后，将自动解决此问题。

SLS7519E

Invalid cluster CCC

```
The configuration of cluster CCC is invalid
VTSSs PPP and SSS have different connectivity
VTSS XXX has connectivity to TTT RTDs in LLL, but
VTSS YYY does not
LLL TTT RTDs: DDDD
(Clinks from VTSS PPP and VTSS SSS will be terminated)
```

解释：VTCS 在群集 *CCC* 的配置中发现一个错误。

在消息中，'*LLL*' 是 '*ACS NNN*' 或 '*stormngr MMM*'

群集中的每个 VTSS 都必须具有指向 RTD（按设备类型和位置）的相同连接。也就是说，如果群集中的一个 VTSS 具有指向设备类型为 *TTT*、位置为 *LLL* 的 RTD 的连接，则群集中的所有其他 VTSS 也必须具有此连接。

VTCS 发现，VTSS *XXX* 有指向设备类型为 *TTT*、位置为 *LLL* 的 RTD 的连接，但是 VTSS *YYY* 没有此连接。

DDDD 显示了设备类型为 *TTT*、位置为 *LLL* 的 RTD 的设备数量（最多 6 个），VTSS *XXX* 具有指向这些 RTD 的连接，但是 VTSS *YYY* 没有。

系统操作：如果有任何从 VTSS *PPP* 到 VTSS *SSS* 的 clink，VTCS 将终止这些 clink。然后，便无法将 VTV 从 VTSS *PPP* 复制到 VTSS *SSS*。

用户响应：确保群集 *CCC* 中的每个 VTSS 都有指向设备类型为 *TTT*、位置为 *LLL* 的 RTD 的相同连接。

D CONFIG 显示配置中每个 RTD 的设备类型和位置，以及连接到该 RTD 的 VTSS。

根据 VTCS 配置是对 VTSS *XXX* 还是 VTSS *YYY* 正确，将配置更改为：

- 将指向设备类型为 *TTT*、位置为 *LLL* 的 RTD 的连接添加到 VTSS *YYY*（以及群集 *CCC* 中不具备此连接的任何其他 VTSS）。

VTSS *YYY* 不必连接到 '*LLL TTT RTDs:DDDD*' 显示的每个设备，但是 VTSS *YYY* 必须至少连接到一个设备类型为 *TTT*、位置为 *LLL* 的 RTD；或者

- 将指向设备类型为 *TTT*、位置为 *LLL* 的 RTD 的连接从 VTSS *XXX*（以及群集 *CCC* 中具备此连接的任何其他 VTSS）中删除。

然后运行 CONFIG 实用程序（不需要 RESET 选项）。VTCS 识别到配置变更后，将自动解决此问题。

SLS7520E

Unable to read the partition map for MVC MMMMMM.The MVC has been marked as readonly

解释：已在分区模式下写入 MVC *MMMMMM*。每个分区的 MVC 在 CDS 中都应有一个描述分区使用情况的记录（称为“分区映射”）。

VTCS 无法读取 MVC *MMMMMM* 的分区映射，指示分区映射不存在，或者存在但是未正确链接到 MVC 记录。

系统操作：VTCS 使用默认内容创建 MVC *MMMMMM* 的分区映射，并将其链接到 MVC 记录。此分区映射在排空或审计该 MVC 前将不会反映分区的使用情况。

VTCS 在 CDS 中将该 MVC 标记为只读，以防止在分区映射能准确反映分区使用情况前即迁移到该 MVC。

用户响应：排空或审计该 MVC。

如果此消息在正排空或审计该 MVC 时发出，则无需执行另一个排空或审计操作。

成功完成排空或审计操作后，可以通过运行 `MVCMaint MVC(MMMMMM) READONLY(OFF)` 将该 MVC 标记为可写入。

SLS7521E

Failed mount/dismount on DDDDDDD: RRRRRRR

解释：定向到设备 *DDDDDDD* 的另一个 TapePlex 的 RTD 挂载或卸载失败。另一个 TapePlex 返回的消息是 *RRRRRRR*。

系统操作：根据远程 TapePlex 发生错误的原因，VTCS 可能会使挂载或卸载失败，或启动使用对话以启用恢复。

用户响应：原因 *RRRRRRR* 中可能包含其他值得一看的消息。通常，此消息中包含更准确的错误相关信息。

另外，还要查看应该为设备 *DDDDDDD* 提供服务的 TapePlex 的日志。该日志应当能够提供有关 RTD 状态或挂载卷的能力的其他信息。

关联的 SLS6894I 或 SLS6895I 消息应该会提供有关挂载或卸载原因的信息。

SLS7522E

Found NNNN duplicate MVCs in SSSSSSSS

解释：当 VTCS 启动或 MVC 池发生变化时，建议搜索 MVC 的所有存储管理器。当扫描存储管理器 SSSSSSSS 时，找到在本地 CDS 或其他存储管理器中也能找到的 NNNN MVC。

系统操作：受影响的 MVC 将被放入名为 '*MANY*' 的错误位置。对此位置的 MVC 上的 VTV 副本进行的任何引用都应该失败，因为 VTCS 无法确定哪个位置包含正确的副本。

用户响应：运行 MVC 报告以标识受影响的 MVC。然后对本地 HSC 和每个存储管理器运行 VOLRPT。通过交叉检查报告，应该可以确定每个 MVC 的多个版本。

由于通过两个不同的路由将 VTCS 指向存储管理器，此问题也可能是配置问题造成的结果。也有可能是，不应在 CDS 中定义特定 MVC。

SLS7523I

*Error during {catalog lookup|SDD processing} for {DDN|DSN} DDDDDDDD;
reason explanation*

解释：SMC 客户机请求的 VTCS 操作检测到处理 DSN 参数或转换后的 DDN 参数时产生错误。

系统操作：不对出错的 DSN 执行请求的操作。如果编目查找或 SDD 过程无法完成，则不处理任何 VTV。

用户响应：确定错误原因，然后重新提交 SMC 请求。

SLS7529I

*Migrate|Recall of VTV VVVVVV has failed because of a timestamp
mismatch*

解释：MIGRATE 或 RECALL 命令上提供的 TIMESTAMP 参数与针对迁移或撤回请求的 VTV 副本不匹配。

系统操作：跳过该 VTV，如果可能，将继续进行处理。

用户响应：如果可能，在运行 GTF 的同时再次尝试迁移或撤回该 VTV。请与 Oracle/StorageTek 支持联系并提供跟踪数据集。

SLS7530I

*Copy of VTV VVVVVV on MVC MMMMMM rejected; MVC is located within
unknown STORMNGR SSSSSSSS*

解释：清单文件指示，MVC MMMMMM 上有 VTV VVVVVV 的一个副本，且该 MVC MMMMMM 位于 STORMNGR SSSSSSSS 中。该 STORMNGR 未在 VTCS 配置中定义。

系统操作：忽略 MVC MMMMMM 上的 VTV VVVVVV 副本，但会处理 VTV VVVVVV 的其他副本。如果 VTV VVVVVV 的所有副本都位于未知 STORMNGR 中，则不导入该 VTV。

用户响应：如果预计 MVC MMMMMM 上的 VTV VVVVVV 副本将被拒绝（由于 STORMNGR SSSSSSSS 不再位于 VTCS 配置中），则无需执行任何操作。否则，在 VTCS 配置中定义 STORMNGR SSSSSSSS，然后（重新）导入该 VTV。

SLS7533I

Links to RRRRRRRR from VTSS VVVVVVVV established; state is SSSSSSSS

解释：从源 VTSS VVVVVVVV 到目标 VTSS RRRRRRRR 的复制链路已建立。链路的状态可能为 ONLINE、OFFLINE 或 OFF-FAIL。

- ONLINE 状态指示已成功连接到复制链路并且已准备好进行工作。
- OFFLINE 状态指示复制链路已变为脱机状态。
- OFF-FAIL 状态指示复制链路已由于故障而更改为脱机状态。

系统操作：VTCS 处理将继续。

用户响应：如果链路的当前状态没有显示所需状态，请发出 Vary LINKSto 命令将其更改为所需状态。

SLS7535I

Replication link LLLLLLLL from VTSS VVVVVVVV returned ecam error CC=CCC RC=RRR from QQQQQQQQ attempt

解释：针对从 VTSS VVVVVVVV 建立的复制链路 LLLLLLLL 发出了 ECAM 请求 QQQQQQQQ，但该请求失败并且返回了条件代码 CCC 和原因代码 RRR。

系统操作：复制链路将被禁用，具体取决于错误性质和当时正在执行的处理。不过，VTCS 将尝试通过任何可用的复制链路进行复制。

用户响应：应调查错误原因。检查 SYSLOG，以了解有关错误性质的其他指示。如果问题仍然存在，请与 Oracle/StorageTek 硬件支持联系。

SLS7538I

VTSS VVVVVVVV cluster|tapeplex DDDDDDDD Enhanced Replication disabled, not all connectivity supports enhanced replication.

解释：虽然 VTSS VVVVVVVV 支持增强型复制功能，但增强型复制功能已被禁止，因为群集中的或者到远程 TapePlex DDDDDDDD 的所有连接并非全都支持增强型复制。只有当本地群集中的或者到远程 TapePlex 的所有连接全都支持增强型复制时，增强型复制才会发生。

系统操作：VTCS 处理将继续，但是所有复制都将以非增强型复制方式进行。

用户响应：如果想要使用增强型复制，则本地群集中的或者到远程 TapePlex 的所有连接都必须支持增强型复制。

SLS7550E

MAXVTVSZ>4000 not supported by MMMMMMM for STORCLAS SSSSSS referenced by MGMTCLAS CCCCCCC

解释：STORCLAS 引用的 STORMNGR 不支持大于 4 GB 的 VTV。

系统操作：引用 STORCLAS 的 MGMTCLAS 将其 MAXVTVSZ 设置为 4000。

用户响应：为避免此消息，将 MAXVTVSZ(4000) 添加到引用此 STORCLAS 的任何 MGMTCLAS 或升级 STORMNGR 以支持大于 4 GB 的 VTV。

SLS7551W

STORMNGR SSSSSSS does not support VTVs greater than 4GB, global MAXVTVSZ set to DDDD

解释：VLE 不支持大于 4 GB 的 VTV，或 VTCS 由于通信错误而无法确定 VLE 的功能。

系统操作：处理将继续，但是最大 VTV 大小将为 4 GB 或较小，将显示最大大小。

用户响应：升级 STORMNGR 以支持大于 4 GB 的 VTV 或建立与 VLE 的通信。

SLS7552E

PATH: RRRR placed in OFFLINE mode, VVVVVVV does not support VTVs greater than 4GB.

解释：路径 RRRR 连接到 STORMNGR VVVVVVV，后者不支持大于 4 GB 的 VTV，但是 CDS 可以支持大于 4 GB 的 VTV 或者 CDS 内部存在大于 4 GB 的 VTV。

系统操作：将 RTD 和相关的路径置于脱机状态。

用户响应：升级 STORMNGR 以支持大于 4 GB 的 VTV 或从 CDS 中删除大于 4 GB 的 VTV。

SLS7553I

Partition ID service failure RC=NNNN RRR request from CCCCCCC+XXXX VVVVV TTTTTTT

解释：VTCS ALP 分区 ID 访问方法服务从模块 CCCCCCC 加上偏移 XXXX 处检测到一个错误处理请求 RRR。请求参数 VVVVV 标识 VTV 验证卷序列号，TTTTTTT 表示 ALP 令牌值。

系统操作：VTCS 任务将停止处理更多消息并在某些情况下会异常中止。

用户响应：收集诊断信息并将此错误报告给 StorageTek 客户支持。如果未出现 ABEND，则说明错误没有严重到导致 VTCS 不能继续运行。

SLS7554E

EEXPORT Early Delete VTV(s) removed from VTSS VVVV

解释：由于 *EDLTeexp* 管理类设置，在自动迁移期间，等待以电子方式导出到某个远程 TapePlex 的 VTV 已被从 VTSS *vvvv* 中删除。到远程 Tapeplex 的所有 CLINK 都不能正常工作。当 TapePlex CLINK 变为 *ONLINE* 状态时，必须运行 VTCS *RECONCIL* 实用程序。

系统操作：自动迁移任务将继续执行。

用户响应：在远程 TapePlex CLINK 变为 *ONLINE* 状态后，运行 VTCS *RECONCIL* 实用程序。

SLS7555E

NNNN EEXPORT Early Delete VTV(s) removed from VTSS VVVV

解释：由于 *EDLTeexp* 管理类设置，在自动迁移期间，等待以电子方式导出到某个远程 TapePlex 的 *NNNN* VTV 已被从 VTSS *vvvv* 中删除。到远程 Tapeplex 的所有 CLINK 都不能正常工作。当 TapePlex CLINK 变为 *ONLINE* 状态时，必须运行 VTCS *RECONCIL* 实用程序。

系统操作：无。

用户响应：在远程 TapePlex CLINK 变为 *ONLINE* 状态后，运行 VTCS *RECONCIL* 实用程序。

SLS8000I

Unexpected exception thrown: RRRRRRRRR

解释：检测到软件错误，这导致引发异常。原因 *RRRRRRRRR* 提供了所发生错误的详细信息。

系统操作：如果需要，将执行进程转储。还将尝试恢复失败的任务或线程。

用户响应：由于错误是意外的，因此有可能任何恢复操作都不会成功。因此，请检查系统，如果需要，重新启动发生故障的进程。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS8001I

PPPPPPPP/NNNN: Uncaught exception terminating thread

解释：在 ID 为 *NNNN* 的进程 *PPPPPPPP* 中检测到软件错误，这导致引发异常。没有处于活动状态的恢复例程，无法从错误恢复。

系统操作：受影响的任务或线程将被终止。通常不会执行额外的恢复操作。

用户响应：很可能需要重新启动受影响的进程。检查是否存在可能也触发了此错误消息的其他消息。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS8002I

PPPPPPP/NNNN: Abnormal thread termination: RRRRRRRRR

解释：在 ID 为 *NNNN* 的进程 *PPPPPPP* 中，一个软件线程已决定意外终止。原因 *RRRRRRRRR* 提供了触发错误的详细信息。

系统操作：受影响的任务或线程将被终止。还可能会执行转储。通常不会执行额外的恢复操作。

用户响应：很可能需要重新启动受影响的进程。检查是否存在可能也触发了此错误消息的其他消息。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS8003I

PPPPPPP/NNNN: Call to terminate()

解释：发生了软件错误，这意味着 ID 为 *NNNN* 的进程 *PPPPPPP* 的运行时环境已决定该进程无法继续执行。

系统操作：受影响的进程将被终止。还可能会执行转储。根据具体情况，系统可能会重新启动失败的进程。

用户响应：检查失败的进程是否已重新启动。如果没有，则手动停止再启动该进程。检查是否存在可能也触发了此错误消息的其他消息。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS8004I

PPPPPPP/NNNN: Unexpected exception called

解释：在 ID 为 *NNNN* 的进程 *PPPPPPP* 中检测到软件错误，这导致引发异常。没有处于活动状态的恢复例程，无法从错误恢复。

系统操作：受影响的任务或线程将被终止。通常不会执行额外的恢复操作。

用户响应：很可能需要重新启动受影响的进程。检查是否存在可能也触发了此错误消息的其他消息。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS8005I

PPPPPPP/NNNN: Call to terminate()

解释：发生了软件错误，这意味着 ID 为 *NNNN* 的进程 *PPPPPPP* 的运行时环境已决定该进程无法继续执行。

系统操作：受影响的进程将被终止。还可能会执行转储。根据具体情况，系统可能会重新启动失败的进程。

用户响应：检查失败的进程是否已重新启动。如果没有，则手动停止再启动该进程。检查是否存在可能也触发了此错误消息的其他消息。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS8006I

Cannot create TCP/IP socket: RRRRRRRRR

解释：已尝试为 TCP/IP 通信创建套接字。此操作失败，错误代码为 *RRRRRRRRR*。

系统操作：尝试创建套接字的函数将失败。

用户响应：这可能是网络或服务器资源问题。几乎在同时生成的其他消息也应该指明哪个函数受到影响。

SLS8007I

Cannot bind to port NNNN: RRRRRRRRR

解释：已尝试绑定到用于 TCP/IP 通信的端口 *NNNN*。此操作失败，错误代码为 *RRRRRRRRR*。如果此原因为 "address already in use"，则这可能意味着在更换开始之前某个服务器组件尚未完成终止。

系统操作：尝试绑定到此端口的函数将失败。

用户响应：这可能是网络或服务器资源问题。几乎在同时生成的其他消息也应该指明哪个函数受到影响。

SLS8008I

Listen on port NNNN failed: RRRRRRRRR

解释：已尝试侦听与用于 TCP/IP 通信的端口 *NNNN* 之间的连接。此操作失败，错误代码为 *RRRRRRRRR*。

系统操作：尝试侦听此端口的函数将失败。

用户响应：这可能是网络或服务器资源问题。几乎在同时生成的其他消息也应该指明哪个函数受到影响。

SLS8009I

Cannot create AF_UNIX socket: RRRRRRRRR

解释：作为服务器尝试了创建用于内部通信的套接字。此操作失败，错误代码为 *RRRRRRRRR*。

系统操作：尝试创建套接字的函数将失败。

用户响应：这很可能是服务器资源问题。几乎在同时生成的其他消息也应该指明哪个函数受到影响。

SLS8010I

Cannot bind to file FFFFFFFF: RRRRRRRR

解释：已尝试绑定到用于内部通信的文件 *FFFFFFF*。此操作失败，错误代码为 *RRRRRRRR*。如果此原因为 "address already in use"，则这可能意味着在更换开始之前某个服务器组件尚未完成终止。

系统操作：尝试绑定到此文件的函数将失败。

用户响应：这很可能是服务器资源问题。几乎在同时生成的其他消息也应该指明哪个函数受到影响。

SLS8011I

Listen on file FFFFFFFF failed: RRRRRRRR

解释：已尝试侦听与用于内部通信的文件 *FFFFFFF* 之间的连接。此操作失败，错误代码为 *RRRRRRRR*。

系统操作：尝试绑定到此文件的函数将失败。

用户响应：这很可能是服务器资源问题。几乎在同时生成的其他消息也应该指明哪个函数受到影响。

SLS8012I

Failed lookup of HHHHHHHH:PPPP: RRRRRRRR

解释：已尝试解析网络地址 *HHHHHHHH* 和端口 *PPPP*，此操作失败，错误代码为 *RRRRRRRR*。

系统操作：尝试解析此地址的函数将失败。

用户响应：检查 *HHHHHHHH* 是否为有效的 IPv4 地址、IPv6 地址或 DNS 地址。简短形式的 DNS 地址仅在可以使用 DNS 搜索后缀之一转换为完整地址时才有效。几乎在同时生成的其他消息也应该指明哪个函数受到影响。

SLS8013I

Failed connect to HHHHHHHH:PPPP: RRRRRRRR

解释：已尝试连接到网络地址 *HHHHHHHH* 和端口 *PPPP*，此操作失败，错误代码为 *RRRRRRRR*。如果此原因是 "connection refused"，则这可能意味着某个服务器组件没有在运行。如果此原因是 "no route to host" 或 "connection timed out"，则可能存在某种网络问题。

系统操作：尝试连接到此地址的函数将失败。

用户响应：检查系统 *HHHHHHHH* 是否已启动。然后，检查到此系统的网络路由是否正确且正常工作。如果目标系统在另一子网上，则必须正确配置默认路由器。几乎在同时生成的其他消息也应该指明哪个函数受到影响。

SLS8014I

Cannot create AF_UNIX socket

解释：作为客户机尝试了创建用于内部通信的套接字。

系统操作：尝试创建套接字的函数将失败。

用户响应：这很可能是服务器资源问题。几乎在同时生成的其他消息也应该指明哪个函数受到影响。

SLS8015I

Failed connect to FFFFFFFF: RRRRRRRR

解释：已尝试连接到用于内部通信的文件 *FFFFFFFF*，此操作失败，错误代码为 *RRRRRRRR*。如果此原因是 "connection refused"，则这可能意味着某个服务器组件没有在运行。

系统操作：尝试连接到此地址的函数将失败。

用户响应：检查应该连接到文件 *FFFFFFFF* 的服务是否已启动。几乎在同时生成的其他消息也应该指明哪个函数受到影响。

SLS8016I

Accept on port NNNN failed: RRRRRRRR

解释：已尝试接受端口 *NNNN* 上的连接，此操作失败，错误代码为 *RRRRRRRR*。

系统操作：尝试接受此连接的函数将失败。通常，这将导致尝试连接的服务器组件内出现其他故障。

用户响应：几乎在同时生成的其他消息也应该指明哪个函数受到影响。

SLS8017I

Connection from SSSSSSSS

解释：服务器从系统 *SSSSSSSS* 收到了 TCP/IP 连接请求。

系统操作：将继续在服务器组件内进行处理，具体取决于连接性质。

用户响应：此消息仅用于提供信息。

SLS8018I

PPPPPPP: PGMI server running

解释：进程 *PPPPPPP* 已启动服务器组件的实例以处理命令执行。

系统操作：命令的处理现在开始。

用户响应：无。

SLS8019I

Process PPPP trace state is SSSS

解释：进程 *PPPP* 的跟踪状态现在已更改为 *SSSS*。

系统操作：如果为 "Off"，则跟踪已禁用。如果为 "On"，则将报告当前正跟踪的文件。

用户响应：无。

SLS8020I

PPPPPPP/NNNN: Normal shutdown complete

解释：ID 为 *NNNN* 的进程 *PPPPPPP* 已由于服务级别更改而关闭。

系统操作：无。

用户响应：无。

SLS8021I

Dump written to FFFFFFFF

解释：出现软件错误，失败进程的转储已写入文件 *FFFFFFF*。

系统操作：如果可能，将调用恢复例程。恢复可能会成功也可能不会成功，具体取决于错误性质和原因。

用户响应：几乎在同时生成的其他消息也应该指明哪个函数受到影响。向 StorageTek 软件支持咨询该问题。

SLS8022I

Response to message NNNN was RRRRRRRR

解释：已经对 ID 为 *NNNN* 的未处理消息使用了 REPLY 命令。响应文本为 *RRRRRRRR*。

系统操作：将唤醒等待对消息的响应的函数并向其传递相关文本。

用户响应：无。

SLS8023I

Message NNNN has been deleted

解释：ID 为 *NNNN* 的未处理消息已被系统删除。

系统操作：无。

用户响应：无。

SLS8024I

Manual dump of process PPPP initiated: TTTTTTTT

解释：已通过命令启动了进程 *PPPP* 的手动转储。转储原因显示为 *TTTTTTTT*。

系统操作：在执行转储后，处理应当继续进行。

用户响应：假定这是应 StorageTek 软件支持的请求，使用 *DIAGS* 命令或 GUI 将生成的转储添加到相关支持包。

SLS8025I

*Security failure on CCCCCCC command matching rule on line LLLL
RRRRRRRR*

解释：用户在第 *LLLL* 行上匹配 PERMIT/ALLOW 规则时已尝试执行 *CCCCCCC* 命令。*RRRRRRRR* 是可能触发了此故障的其他资源。

系统操作：将拒绝执行此命令。

用户响应：与您的系统管理员联系，让他们复查您的用户 ID 的 PERMIT/ALLOW 规则。

SLS8026I

*Security warning on CCCCCCC command matching rule on line LLLL
RRRRRRRR*

解释：用户在第 *LLLL* 行上匹配 PERMIT/ALLOW 规则时已尝试执行 *CCCCCCC* 命令。*RRRRRRRR* 是可能触发了此故障的其他资源。匹配规则当前设置为只是发出警告。

系统操作：将继续执行命令。

用户响应：与您的系统管理员联系，让他们复查您的用户 ID 的 PERMIT/ALLOW 规则。

SLS8027I

Process PPPPPPP/NNNN received termination request

解释：由于服务级别更改，ID 为 *NNNN* 的进程 *PPPPPPP* 收到了关闭请求。

系统操作：在履行关闭请求之前，此进程正在执行的任何工作都将被停止。通常，从此刻开始，新请求将被拒绝。

用户响应：无。

SLS8028I

*PPPPPPP/NNNN: Communication failure writing TTTTTTTT to logger:
RRRRRRRR*

解释：当 ID 为 *NNNN* 的进程 *PPPPPPP* 尝试向记录程序进程发送 *TTTTTTTT* 类型的消息时发生内部通信错误。故障原因为 *RRRRRRRR*。发生此问题的最有可能的原因是记录程序进程失败。

系统操作：进程 *PPPPPPPP* 将重置连接，并尝试连接到记录程序进程。如果此进程不可用，则它将重试，直至此进程变得可用。由于此故障，某些消息可能已丢失。

用户响应：检查是否存在可能也触发了此错误消息的其他消息。

SLS8029I

Command CCCCCCCC: Internal Comms error: RRRRRRRR

解释：执行命令 *CCCCCCCC* 时，发生内部通信故障，原因为 *RRRRRRRR*。此故障可能有许多完全正常的原因。常见原因是某个外部命令正被取消或者在执行命令时服务级别发生更改。

系统操作：命令 *CCCCCCCC* 可能会继续执行也可能不会继续执行，具体取决于时间安排。

用户响应：检查是否存在可能也触发了此错误消息的其他消息。另请检查在那时是否有任何客户机系统正在执行操作。

SLS8030I

Connection NNNNNNNN authorisation failure: RRRRRRRR

解释：对通过 TCP/IP 连接（使用名称 *NNNNNNNN*）的客户机授权时发生故障，原因为 *RRRRRRRR*。之前的 SLS8017 消息将提供客户机的网络地址。

系统操作：连接请求在短时间后将中止。

用户响应：检查客户机的配置和设置。另请检查在那时是否有任何客户机系统正在执行操作。

SLS8031I

PPPPPPPP/NNNN: Communication failure to CDS proxy: RRRRRRRR

解释：ID 为 *NNNN* 的进程 *PPPPPPPP* 在与 CDS 代理进程通信时遇到内部通信故障。只有在共享 CDS 模式下才会发生此情况，在这种模式下，CDS 管理到 ELS 主机的连接。

系统操作：这通常会导致后续错误，因为从此进程到 CDS 的通信已损坏并且 I/O 可能已丢失。

用户响应：检查从 "dbserv" 进程到 ELS 主机的连接，并确认该进程正在运行。可能需要通过降低和提高服务级别来进行重置。

SLS8032I

Connected to CDS server SSSSSSSS

解释：CDS 代理进程已与网络地址为 *SSSSSSSS* 的 ELS 系统建立了连接。

系统操作：现在允许访问 CDS，处理将继续进行。

用户响应：无。

SLS8033I

Communication failure to CDS server: RRRRRRRR

解释：在与 ELS 主机通信时，CDS 代理进程遇到通信故障，原因为 RRRRRRRR。

系统操作：这通常会导致后续错误，因为从其他进程到 CDS 的通信已损坏并且 I/O 可能已丢失。

用户响应：检查从 "dbserv" 进程到 ELS 主机的连接，并确认该进程正在运行。另请检查 ELS 主机是否正在运行以及是否正确发出了 DBSERVER 命令。可能需要通过降低和提高服务级别来进行重置。

SLS8034I

Trying to reconnect to CDS server SSSSSSSS

解释：CDS 代理进程正在尝试重新连接到 ELS 主机 SSSSSSSS。

系统操作：此操作将无限期地执行，直到建立连接。在此之前，需要访问 CDS 的一些函数将失败，其他函数将挂起。

用户响应：检查 ELS 主机是否正在运行以及是否正确发出了 DBSERVER 命令。

SLS8035I

Communication failure to CDS client: RRRRRRRR

解释：CDS 代理进程检测到其客户机进程之一丢弃了内部连接，原因为 RRRRRRRR。

系统操作：处理继续进行，客户机的 I/O 请求将被丢弃。

用户响应：查看其他进程的错误消息，这些消息可能会指明问题的来源。

SLS8036I

CDS version: VVVVVV Primary DSN: DDDDDDDD

解释：CDS 代理已成功连接到正在为 CDS 提供服务的 ELS 系统。ELS 的版本为 VVVVVV，主 CDS 为 DDDDDDDDD

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无。

SLS8037I

Cannot create shared memory segment

解释：进程无法创建用于进程间通信的共享内存段。

系统操作：进程将中止其启动并执行转储。

用户响应：查看其他进程的错误消息，这些消息可能会指明问题的来源。尝试重新引导 LDOM。

SLS8038I

Cannot attach shared memory segment

解释：进程无法附加到用于进程间通信的共享内存段。它可能不兼容。

系统操作：进程将中止其启动并执行转储。

用户响应：查看其他进程的错误消息，这些消息可能会指明问题的来源。尝试重新引导 LDOM。

SLS8039I

Local configuration change to host NNNN with name SSSSSSSS

解释：本地配置已更新，为系统分配的 ID 为 *NNNN*，分配的名称为 *SSSSSSSS*。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无。

SLS8040I

Configuration connection from NNNN as host SSSSSSSS

解释：从 ID 为 *NNNN* 且名称为 *SSSSSSSS* 的系统收到了群集连接。

系统操作：处理继续进行。这包括确保两个系统都具有正确的配置信息。

用户响应：无。

SLS8041I

Configuration connection to NNNN as host SSSSSSSS using AAAAAAAA

解释：尝试了使用网络地址 *AAAAAAA* 与 ID 为 *NNNN* 且名称为 *SSSSSSSS* 的系统建立群集连接。

系统操作：处理继续进行。这包括确保两个系统都具有正确的配置信息。

用户响应：无。

SLS8042I

Configuration sent to NNNN as host SSSSSSSS

解释：此系统推断它具有比 ID 为 *NNNN* 且名称为 *SSSSSSSS* 的系统更新的配置。因此，它正在将更改的配置上载到此目标以使两个系统保持一致。

系统操作：处理继续进行。在收到配置更新后，将向各个进程发送通知以使其读取更新。

用户响应：无。

SLS8043I

Configuration received from NNNN as host SSSSSSSS

解释：ID 为 *NNNN* 且名称为 *SSSSSSSS* 的系统推断它具有比此系统更新的配置。因此，它正在将更改的配置下载到此系统以使两个系统保持一致。

系统操作：处理继续进行。在收到配置更新后，将向各个进程发送通知以使其读取更新。

用户响应：无。

SLS8044I

Configuration connection to # NNNN as host SSSSSSSS terminated: RRRRRRRR

解释：到 ID 为 *NNNN* 且名称为 *SSSSSSSS* 的系统的群集连接已终止，原因为 *RRRRRRRR*。

系统操作：处理继续进行。可能还会发布其他错误消息，具体取决于终止原因。

用户响应：如果这不是预期情况，则检查是否有错误消息可能指明了此问题的根源。

SLS8045I

PPPPPPP/NNNN: SQL error: EEEEEEEE Return Code: RRRR

解释：访问 CDS 时，ID 为 *NNNN* 的进程 *PPPPPPP* 遭遇了内部 SQL 错误 *EEEEEEEE*。操作的返回代码是 *RRRR*。

系统操作：这通常会导致后续错误，因为对 CDS 的访问将被损坏并且 I/O 可能已丢失。可能会做一些尝试，然后才放弃操作，具体取决于错误性质。

用户响应：查看其他进程的错误消息，这些消息可能会指明问题的来源。可能需要通过降低和提高服务级别来进行重置。在存在两个系统的群集环境中，如果失去与主系统的通信，则可能会发布错误。

SLS8046I

CDS unavailable: RRRRRRRR

解释：当前操作无法完成，因为 CDS 不可用，原因为 *RRRRRRRR*。

系统操作：尝试访问 CDS 的函数将失败。

用户响应：检查从 "dbserv" 进程到 ELS 主机的连接，并确认该进程正在运行。可能需要通过降低和提高服务级别来进行重置。

SLS8047I

DS access error: RRRRRRRR

解释：当前操作无法完成，因为 CDS 访问返回了错误，原因为 *RRRRRRRR*。

系统操作：尝试访问 CDS 的函数将失败。

用户响应：检查是否存在可能也触发了此错误消息的其他消息。

SLS8048I

PPPPPPPP: Parameter change detected

解释：向进程 *PPPPPPPP* 发出了通知，指出主参数文件发生了更改。

系统操作：该进程将读取并处理已更新的参数文件。

用户响应：此消息仅用于提供信息。

SLS8049I

Restart of process PPPPPPPP detected

解释：进程 *PPPPPPPP* 在之前经历不可控的终止后已重新启动。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无。

SLS8050I

Received=RRRR/rrrrrrrr, Sent=SSSS/ssssssss, Duplicate reads=DDDD, Cache reads=CCCC

解释：这报告了与通过 ELS 主机访问 CDS 有关的统计信息，并且通常在 "dbserv" 进程关闭时发出。

RRRR/rrrrrrrr 值是从 ELS 主机收到的消息数和传输的字节数。

SSSS/ssssssss 值是发送到 ELS 主机的消息数和传输的字节数。

DDDD 值是因为已有相同的请求正在进行而被禁止的对 ELS 主机的读取请求数。

CCCC 值是向 ELS 主机发出的通过客户端高速缓存可能会满足的请求数。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无。

SLS8051I

Number of CDS I/O operations=IIII, Response time=TTTTTTTT

解释：这报告了与通过 ELS 主机访问 CDS 有关的统计信息，并且通常由每个进程在停止对 CDS 执行 I/O 时发出。*IIII* 值是执行的 CDS I/O 操作数。*TTTTTTTT* 值是

CDS I/O 请求的平均响应时间。有时，这可能小于预期时间，因为某些请求属于来自高速缓存的服务或者与现有请求重复。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无。

SLS8052I

Configuration connection from NNNN as host SSSSSSSS rejected

解释：ID 为 *NNNN* 且名称为 *SSSSSSSS* 的系统已尝试连接到此系统以便形成群集的一部分。这已被拒绝，因为未将此系统视为群集的一部分。

系统操作：在此系统上，处理继续进行。在尝试连接的系统上，它应该进入失败状态且拒绝启动。这可避免 CDS 出现“记忆分裂”情形。

用户响应：调查两个系统的历史记录。检查是否存在可能也触发了此错误消息的其他消息。

在尝试从此状况中进行恢复时，获取状态和历史记录的完整信息非常重要。如果未执行此操作，则很容易会做出错误决策并损坏 CDS 内容。

SLS8053I

Allowing MySQL to start: RRRRRRRR

解释：群集控制进程认为可以允许访问基于 SQL 的 CDS。做出此决策的原因显示为 *RRRRRRRR*。

系统操作：处理继续进行，并启动内部 SQL 数据库。

用户响应：无。

SLS8054I

Configuration shutdown - Possible split-brain condition

解释：群集控制进程检测到一种情况，由于存在此情况，继续启动可能会导致发生“记忆分裂”情况。

系统操作：群集进程将关闭，然后这将关闭所有其他依赖进程。将禁止访问内部 SQL CDS。

用户响应：调查系统的历史记录。检查在此系统和任何其他系统上是否存在可能也触发了此错误消息的其他消息。

在尝试从此状况中进行恢复时，获取状态和历史记录的完整信息非常重要。如果未执行此操作，则很容易会做出错误决策并损坏 CDS 内容。

SLS8055I

Cluster connection to NNNN down.In single server mode

解释：从群集控制进程到 ID 为 *NNNN* 的主机的连接无法建立或已失败。

系统操作：处理继续进行。这意味着 CDS 在运行时只有单个副本处于活动状态，任何后续故障都可能是致命的。

可能会报告瞬态错误，具体取决于连接断开的原因。

用户响应：调查系统的历史记录。检查在此系统和任何其他系统上是否存在可能也触发了此错误消息的其他消息。

SLS8056I

Database state compromised - Check service levels

解释：对内部 SQL 数据库状态的检查指出并非所有必需部件都正常工作。

系统操作：处理继续进行。这意味着 CDS 在运行时只有单个副本处于活动状态，任何后续故障都可能是致命的。

用户响应：调查系统的历史记录。检查在此系统和任何其他系统上是否存在可能也触发了此错误消息的其他消息。

针对群集的每个成员检查服务级别是否正确，如果需要，进行调整。

SLS8057I

Process PPPPPPPP/NNNN running

解释：ID 为 *NNNN* 的进程 *PPPPPPPP* 已开始执行。

系统操作：无。

用户响应：无。

第 3 章 SMC 消息

本章介绍了由 SMC 发出的消息。这些消息由 "SMC" 前缀予以标识。

注：

SMC5000 范围内的消息是由 SMC 实用程序发出的。

消息说明

SMC0000

{{CCCCCCCC}} command string

级别：0

解释：SMC 从操作员控制台收到了输入命令。将列出控制台名称或用户 ID（如果有），后跟命令字符串。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0001

SMC subsystem initializing

级别：0

解释：为 SMC 输入了 MVS 启动命令，并且 SMC 子系统初始化过程已开始。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0002

CCCCCCCCCCCCCCCC failed; return code=XXXX1, reason code=XXXX2

级别：0

解释：MVS 工具或宏 CCCCCCCCCCCCCCCCCC 已完成，显示了指定的非零返回代码 XXXX1 和原因代码 XXXX2。

系统操作：根据错误类型，可能会尝试继续初始化/终止。如果 MVS 工具作为“请求的 SDUMP”列出，则错误是在 TRACE SNAP 过程中发生的，处理会继续，而不生成请求的 SDUMP。

用户响应：在 SYSLOG 或作业日志中查找与 IBM 相关的消息，并参阅相应的 IBM 文档以获取解释。

SMC0003

SMC subsystem SSSS terminating

级别：0

解释：为 SMC 输入了 MVS 停止命令，并且 SMC 子系统终止进程已开始。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0004

MVS release is down-level

级别：0

解释：尝试了在不支持此版本的 SMC 所需的必要服务的 MVS 系统上初始化 SMC。

系统操作：SMC 子系统终止。

用户响应：将 MVS 升级到所需的发行版级别。

SMC0005

Invalid command CCCCCCCC [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：SMC 遇到未定义的命令 CCCCCCCC。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：请确保命令数据集中的语法是正确的，或者输入更正后的命令。

SMC0006

SMC subsystem not dynamic

级别：0

解释：使用了 IEFSSNxx parmlib 成员的位置形式，将 SMC 定义为非动态子系统。SMC 必须作为动态子系统运行。

系统操作：SMC 子系统终止。

用户响应：使用 IEFSSNxx parmlib 成员中子系统定义的关键字格式来定义 SMC 子系统，或者从 IEFSSNxx parmlib 成员中删除 SMC 子系统。

SMC0007

SMCCVT incompatible with previous version; defaulting to COLD start

级别：4

解释：在初始化期间，SMC 子系统检测到之前的同名 SMC 子系统是不兼容的版本。未指定 COLD 启动参数。

系统操作：初始化继续，但是在 COLD 启动模式（重建 SMC 子系统 CVT）下继续。

用户响应：无

SMC0008

Not running from an authorized linklib; SMC subsystem terminating

级别：0

解释：从未经授权的库执行了 SMC 子系统初始化模块 SMCBINT。

系统操作：SMC 子系统终止。

用户响应：请确保 SMC 链接库已获得 APF 的授权。

SMC0009

Job JJJJJJJJ JOBnnnn active at termination

级别：4

解释：SMC 子系统收到 MVS 停止 ('P') 命令，但是在磁带分配或消息处理时存在活动的作业 JJJJJJJJ。之前发出了 SMC0012 消息，但是在等待一分钟后作业分配或消息处理未完成。

系统操作：终止继续。不会为作业执行分配影响，且挂载或卸载不会自动进行。

用户响应：无

SMC0010

Unable to acquire storage for CCCCCCCC; return code=XXXX

级别：0

解释：在初始化期间，SMC 子系统无法为指定的动态控制块或模块 CCCCCCCC 获取足够的存储。

系统操作：SMC 子系统终止。

用户响应：请确保提供了足够的 CSA 存储。有关返回代码 XXXX 的解释，请参阅相应的 IBM 文档。

SMC0011

Load failed for module MMMMMMMM

级别：0

解释：SMC 子系统无法装入所需的模块 MMMMMMMM。

系统操作：SMC 子系统终止。

用户响应：请确保 SMC 启动过程可以访问其 steplib 串联中所有的 SMC 分布式负载库。

SMC0012

Termination waiting for job JJJJJJJJ JOBnnnnn [in allocation|in message handling]

级别：0

解释：SMC 子系统收到 MVS 停止命令，但是在磁带分配或消息处理时存在活动的作业 JJJJJJJJ。

系统操作：SMC 等待 30 秒，或者直到所有的活动进程都完成。

用户响应：请确保在终止 SMC 时没有作业在执行磁带分配或消息处理。响应任何的 MVS 分配恢复消息。

SMC0013

TRACE settings:

CCCC....CCCC

级别：0

解释：指定了带有 LIST 关键字的 TRACE 命令。SMC0013 多行消息列出了 SMC 子系统的当前设置。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0014

Unmatched [quote|or invalid parenthesis] detected; command ignored [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：SMC 遇到的命令包含未终止的带引号字符串，或者包含无效的或不匹配的圆括号。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：请确保命令数据集中的语法是正确的，或者输入更正后的命令。

SMC0015

Invalid keyword KKKKKKKK for the CCCCCCCC command [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：SMC 遇到的命令指定了无效的关键字 KKKKKKKK。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：请确保命令数据集中的语法是正确的，或者输入更正后的命令。

SMC0016

Invalid value VVVVVVVV for keyword KKKKKKKK of the CCCCCCCC command [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：SMC 遇到的命令所指定的关键字 KKKKKKKK 具有无效的值 VVVVVVVV。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：请确保命令数据集中的语法是正确的，或者输入更正后的命令。

SMC0017

Keyword KKKKKKKK of the CCCCCCCC command requires a value [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：SMC 遇到的命令指定了没有附带值（大多数关键字需要值）的关键字 KKKKKKKK。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：请确保命令数据集中的语法是正确的，或者输入更正后的命令。

SMC0018

Keyword KKKKKKKK of the CCCCCCCC command is not allowed for EEEEEEEE [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：SMC 遇到的命令指定了关键字 *KKKKKKKK*（它在当前操作环境 *EEEEEEEE* 中无效）。例如，根据用户是在执行 JES2 还是 JES3，一些关键字或“关键字=值”对可能是无效的。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：请确保指定的关键字在您的环境中有效。

SMC0019

Duplicate keyword KKKKKKKK specified for the CCCCCCCC command [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：SMC 遇到的命令多次指定了同一关键字 *KKKKKKKK*。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：请确保命令数据集中的语法是正确的，或者输入更正后的命令。

SMC0020

Keyword KKKKKKKK1 of the CCCCCCCC command is mutually exclusive with keyword KKKKKKKK2 [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：SMC 遇到的命令指定了多个关键字，其中的两个 (*KKKKKKK1* 和 *KKKKKKK2*) 是互斥的。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：请确保命令数据集中的语法是正确的，或者输入更正后的命令。

SMC0021

{COLD|WARM} start failure

级别：0

解释：在初始化期间，SMC 子系统检测到错误。

系统操作：SMC 子系统终止。

用户响应：在 SYSLOG 或作业日志中查找与 SMC 相关的消息。关联的消息可能是（但不限于）SMC0002、SMC0004、SMC0006、SMC0008、SMC0010 或 SMC0011。

SMC0022

Invalid format or missing keywords for the CCCCCCCC command [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：SMC 遇到的命令 CCCCCCCC 在命令行中包含太多或太少关键字。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：请确保命令数据集中的语法是正确的，或者输入更正后的命令。

SMC0023

CCCCCCCC command successfully processed [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：SMC 已成功验证并处理 CCCCCCCC 命令。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0024

SSSS subsystem initialization complete; RC=NN

级别：0

解释：SMC 初始化过程已完成，返回了最大返回代码 NN。该返回代码可能来自对 SMCPARMS 或 SMCCMDS 文件的处理，也可能来自自动重新同步（尝试与所定义的 TapePlex 进行通信）。

- 如果指定了 SMCBINT MAXRC(NN) 程序参数，并且值超过了指定的 MAXRC，且该返回代码是由某个输入命令设置的，则子系统将终止。
- 如果指定了 SMCBINT PLEXRC(NN) 程序参数，并且值超过了指定的 PLEXRC，且 SMC 尝试设置了该返回代码来与所定义的 TapePlex 进行通信，则子系统将终止。
- 如果未指定 MAXRC 或 PLEXRC 参数，或者如果用于处理命令或自动 TapePlex 重新同步的返回代码未超过指定的值，则 SMC 可以开始正常操作。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0025

No {CCCCCCCC|control block} entries to list [(no JES3 tape setup)]

级别：0

解释：出现以下情况之一：

- 指定了带有 LIST 关键字的命令 CCCCCCCC。但是，在指定命令的 SMC 队列中未找到条目。

- 指定了带有控制块关键字的 LIST 命令。但是，未找到指定类型的控制块。
- 为 SMC JES3 特定的控制块名称指定了 LIST 命令。但是，SMC 未在具有 JES3 磁带设置的系统上运行。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0027

Keyword KKKKKKK1 of the CCCCCCCC command requires keyword KKKKKKK2 [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：SMC 遇到的命令指定了关键字 KKKKKKK1，但是这不是所需的并存关键字 KKKKKKK2。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：请确保命令数据集中的语法是正确的，或者输入更正后的命令。

SMC0028

STOP command received

级别：0

解释：SMC 收到 MVS 停止 ('P') 命令，而 SMC 子系统终止进程设置为开始。

系统操作：SMC 子系统开始终止处理。

用户响应：无

SMC0029

CCCCCCCC command processing error; [matching entry not found|command line truncated; will be ignored|parameter truncated; command ignored] [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：处理 CCCCCCCC 命令时发现错误。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：使用 LIST 关键字列出条目的当前 SMC 队列；然后确保命令数据集中的语法正确，或者输入更正后的命令。

SMC0030

```
TRACE JOBNAME=JJJJJJJJ [STEPNAME=SSSSSSSS][PROCSTEP=PPPPPPPP]  
[SNAPDUMP DDDDDDDD] CCCCCCCC
```

级别：0

解释：指定了带有 LIST 关键字的 TRACE 命令。SMC0030 消息列出了作业、步骤和 PROC 步骤以及为进行跟踪而指定的关联过程。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0031

No SMC start mode specified; defaulting to WARM start

级别：4

解释：在 SMC 初始化期间，子系统检测到在初始化程序的执行参数中既未指定 WARM 启动也未指定 COLD 启动。

系统操作：初始化在 WARM 启动模式下继续。

用户响应：无

SMC0032

Number of SMC startup parameters specified exceeds maximum of n

级别：0

解释：在初始化期间，SMC 子系统初始化程序遇到包含太多参数的执行参数字符串。

系统操作：SMC 子系统终止。

用户响应：更正子系统初始化启动过程以指定正确的执行参数字符串。

SMC0033

SMC startup parameter PPPPPPP may not have a value

级别：0

解释：在初始化期间，SMC 子系统初始化程序遇到有效的执行参数，但是它被指定为关键字=值对，其中不允许值。

系统操作：SMC 子系统终止。

用户响应：更正子系统初始化启动过程以指定正确的执行参数字符串。

SMC0034

SMC startup parameter PPPPPPP must have a value

级别：0

解释：在初始化期间，SMC 子系统初始化程序遇到有效的执行参数，但是它未被指定为关键字=值对，而值是必需的。

系统操作：SMC 子系统终止。

用户响应：更正子系统初始化启动过程以指定正确的执行参数字符串。

SMC0035

Error processing SMC startup parameter PPPPPPPP; CCCCCCCCCC

级别：0

解释：在初始化期间，SMC 子系统初始化程序在执行参数字符串中遇到错误。字符串 CCCCCCCCCC 指示遇到的错误类型。

系统操作：SMC 子系统终止。

用户响应：更正子系统初始化启动过程以指定正确的执行参数字符串。

SMC0036

SMC startup parameter PPPPPPPP successfully processed

级别：4

解释：在 SMC 初始化期间，已成功验证并处理执行参数 PPPPPPPP。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0037

Invalid SMC startup parameters; subsystem terminating

级别：0

解释：在初始化期间，SMC 子系统初始化程序检测到处理执行参数字符串时出错。

系统操作：SMC 子系统终止。

用户响应：在 SYSLOG 或作业日志中查找与 SMC 相关的消息。关联的消息可能是（但不限于）SMC0032 SMC0033、SMC0034 或 SMC0035。

SMC0038

Another SMC system SSSS is already active

级别：0

解释：在初始化期间，SMC 子系统初始化程序检测到其他 SMC 子系统 SSSS 在系统上已处于活动状态。

系统操作：初始化 SMC 子系统终止。

用户响应：在系统上一次只能有一个 SMC 处于活动状态。

- 如果 SMC SSSS 处于活动状态，并阻止当前的 SMC 进行初始化，则终止 SMC SSSS。
- 如果 SMC SSSS 已异常终止而未实际处于活动状态，则用 RESET 执行参数重新启动当前的 SMC 子系统。

SMC0039

Identically named subsystem SSSS is already active

级别：0

解释：在初始化期间，SMC 子系统初始化程序检测到同名的子系统 SSSS 已在系统上处于活动状态。

系统操作：初始化 SMC 子系统终止。

用户响应：确定子系统 SMC SSSS 是否处于活动状态。如果是这样，则终止 SMC SSSS。如果 SMC SSSS 已异常终止而未实际处于活动状态，则用 RESET 执行参数重新启动当前的 SMC 子系统。

SMC0040

SMC subsystem SSSS is already active; RESET specified; startup continuing

级别：4

解释：在 SMC 子系统 SSSS 的初始化期间，初始化程序检测到之前的 SMC 子系统已异常终止，但是用户指定了 RESET 执行参数以忽略此情况。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0041

{Command|Comment} beginning at line nnnn of {SMCCMDS|SMCPARMS} is unterminated

级别：4

解释：在输入命令文件的行 *nnnn* 上开始的命令或注释以续行符 (+) 结尾，但是未找到延续内容。

系统操作：处理继续进行。包含未终止字符串的命令将被忽略。

用户响应：请确保命令数据集中的语法是正确的。

SMC0042

Job JJJJJJJJ step SSSSSSSS not allocatable before SMC modification

级别：4

解释：在作业 JJJJJJJJ 步骤 SSSSSSSS 的执行过程中，SMC 分配组件检测到在执行任何分配影响之前无法分配作业步骤。

系统操作：无。作业因 MVS 而失败或者被 JES3 快速取消。

用户响应：更正 JCL。

SMC0043

Job JJJJJJJJ step SSSSSSSS not allocatable at MINLVL=nn; actual failing level=nn; failing DD DDDDDDDD

级别：4

解释：在具有磁带分配的作业的执行过程中，SMC 分配组件检测到在指定的最小排除级别 (MINLVL) 上无法分配作业。

系统操作：作业因 MVS 而失败或者被 JES3 快速取消。

用户响应：更正 JCL，或者将指定作业的 MINLVL 更改为低于故障级别的值。

SMC0044

SMC subsystem termination in progress; no allocation influence for job JJJJJJJJ step SSSSSSSS

级别：8

解释：在作业 JJJJJJJJ 步骤 SSSSSSSS 的执行过程中，SMC 分配组件检测到正在终止 SMC 子系统。

系统操作：不会为作业执行分配影响。

用户响应：无

SMC0045

Conflicting exclusion criteria for job JJJJJJJJ step SSSSSSSS DD DDDDDDDD

级别：8

解释：消息 SMC0045 和 SMC0046 始终一起生成。有关更多信息，请参见消息 SMC0046 的解释。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0046

CCCCCCCCCCCCCCCC would have excluded all devices; not honored

级别：8

解释：SMC 分配组件尝试为作业 JJJJJJJJ 步骤 SSSSSSSS DD DDDDDDDD 应用排除条件 CCCCCCCCCCCCCCCC 时，没有设备仍然处于当前排除级别 EDL。SMC0045 和 SMC0046 消息始终一起生成。

有关排除条件的信息，请参阅您的 SMC 出版物中的磁带机排除级别表。

系统操作：无。排除所有设备的条件将被忽略。

用户响应：检查消息以确定无法遵从哪个排除条件。如有可能，请更改分配策略的规范以消除相冲突的策略，例如，指定与介质或录制技术不兼容的子池名称或专用设备组名称。

SMC0047

Esoteric EEEEEEEE contains no known devices; ignored for job JJJJJJJJ step SSSSSSSS DD DDDDDDDD

级别：8

解释：在作业 JJJJJJJJ 步骤 SSSSSSSS 的执行过程中，SMC 分配组件遇到不包含当前 EDL 中任何磁带设备的用户策略专用设备组 EEEEEEEE（来自 POLICY、TAPEREQ 或用户出口）。

系统操作：指定的专用设备组将被忽略。

用户响应：无

SMC0048

Support ending for CCCCCCCC1, change to CCCCCCCC2

级别：0

解释：输入了 CCCCCCCC1 命令或关键字。但是，在下一发行版中将不支持该命令或关键字，其中 CCCCCCCC2 命令或关键字将提供等效的功能。

系统操作：无

用户响应：将 CCCCCCCC1 命令或关键字更改为 CCCCCCCC2。

SMC0049

No eligible TAPEPLEX for job JJJJJJJJ

级别：8

解释：在作业 JJJJJJJJ 的执行过程中，SMC 分配组件在正确的发行版级别上未找到任何 TapePlex，或者未处理有效的 TAPEPLEX 命令。

系统操作：如果指定了 ALLOCDEF FAILnoinfo，则 SMC 将所有设备标记为不合格。否则，不会为作业执行分配影响。

用户响应：

- 如果使用 MVS SSCVT 链或者通过 TAPEPLEX 命令 LOCSUBsys 参数暗示了 TapePlex，请确保主机上的 HSC 或 MVS/CSC 处于活动状态且在正确的级别上。
- 如果使用 TAPEPLEX 命令定义了其他主机上的 TapePlex，请确保 SERVER 命令定义的远程主机上的 HSC 处于活动状态且在正确的级别上。此外，请确保 HTTP 服务器在远程主机上处于活动状态。

SMC0051

*SMC subsystem interface error for job JJJJJJJJ; reason=SSSSSSSS
function=CCCCCCCC*

级别：4

解释：在 MVS 启动器地址空间中处理的 SMC 尝试了与 SMC 子系统通信，以便处理分配或挂载请求，但是遇到错误。发生故障的原因是 SSSSSSSS，而尝试的函数是 CCCCCCCC。

系统操作：SMC 将终止其对分配或挂载请求的处理。

用户响应：通过查找相关的 SMC 子系统或 MVS 错误消息，调查导致错误的原因。

SMC0052

User exit nn {inactive|abended and disabled}

级别：8

解释：在作业的执行过程中，SMC 分配或消息处理组件调用了用户出口 nn。但是，该用户出口当前处于非活动状态，或者已异常终止且目前已禁用。

系统操作：在没有用户出口的情况下继续处理。

用户响应：更正用户出口。

SMC0053

***** SMC U1099 ABEND AT CCCCCCn *****

级别：0

解释：SMC 任务在模块 CCCCCCCC 中的异常终止序列号 n 上已异常终止。

系统操作：如果在磁带分配作业的地址空间中发生异常终止，则 SMC 子系统不影响作业的分配。如果在 SMC 已启动任务的地址空间中发生异常终止，则可能需要重新启动 SMC 子系统。

用户响应：在 SYSLOG 或作业日志中查找与 SMC 或 IBM 相关的消息。保存关联的日志、转储数据集和 JCL，并与 StorageTek 软件支持联系。

SMC0054

*MSGJOB LVL=nn for {DEFAULT SETTING|JOBNAME=JJJJJJJJ}
[STEPNAME=SSSSSSSS][PROCSTEP=PPPPPPPP]*

级别：0

解释：指定了带有 LIST 关键字的 MSGJOB 命令。在 MSGJOB 队列中找到的每个唯一作业、作业步骤和 PROC 步骤条目都将显示在单独的 SMC0054 消息中，后跟最终 SMC0054 消息中的 SMC 默认值。 nn 指示消息级别，在 JES2 中该作业的作业日志上或者 JES3 中的系统日志上将生成处于该指示级别或低于该指示级别的任何消息。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0055

*ALLOCJOB {BYPASSEd|MINLVL=nn}[SEPLVL=MIN|MAX|nn] for
{JOBNAME=JJJJJJJJ}[STEPNAME=SSSSSSSS][PROCSTEP=PPPPPPPP][SNAPDUMP
DDDDDD] PPPPPPPP*

级别：0

解释：发出了带有 LIST 关键字的 ALLOCJOB 命令。在 ALLOCJOB 队列中找到的每个唯一作业、作业步骤和 PROC 步骤条目都将显示在单独的 SMC0055 消息中。BYPASSED 消息指示指定的作业、作业步骤或 PROC 步骤将没有受 SMC 影响的任何磁带分配。MINLVL= nn 指示所需的最低排除级别，在该级别上分离关联链和 GDG 链。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0056

nn Bytes:

```
AAAAAAA +0000| XX.XX XX.XX XX.XX XX.XX | CC..CC |
AAAAAAA +0010| XX.XX XX.XX XX.XX XX.XX | CC..CC |
AAAAAAA +0000| XX.XX XX.XX XX.XX XX.XX | CC..CC |
```

级别：0

解释：发出了 SMC List 命令。SMC0056 多行消息以转换的十六进制 (XX.XX) 和字符 (CC.CC) 格式列出了 *nn* 字节的存储，每行列出存储的下一个 16 字节 (X'10')，从十六进制地址 AAAAAAAAAA 开始。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0057

No {SMCPARMS|SMCCMDS} DDNAME statement found

级别：8

解释：在 SMC 初始化期间，指定的 SMCPARMS DD 或 SMCCMDS DD 不存在于 SMC 启动过程中。

系统操作：初始化继续。

用户响应：无

SMC0058

Error opening {DDNAME {SMCPARMS|SMCCMDS}|DSNAME DDDDDDDD}

级别：0

解释：SMC 遇到 READ 命令，但是无法打开指定的 DDNAME 或 DSNAME。

系统操作：READ 命令将被忽略。

用户响应：在 SYSLOG 或作业日志中查找与 IBM 相关的消息，并参阅相应的 IBM 文档以获取更多信息。*ln*

SMC0059

Identically named subsystem SSSS is initializing

级别：0

解释：在初始化期间，SMC 子系统初始化程序检测到同名的 SMC 子系统 SSSS 已在初始化（但尚未完全活动）。

系统操作：当前初始化的 SMC 子系统终止。

用户响应：在系统上一次只能有一个 SMC 处于活动状态。如果之前的 SMC 子系统 SSSS 已异常终止而未实际处于活动状态，则用 RESET 执行参数重新启动 SMC SSSS。

SMC0060

I/O error reading {DDNAME {SMCPARMS|SMCCMDS}|DSNAME DDDDDDD}

级别：0

解释：尝试读取在 SMC 启动过程中指定的 SMCPARMS 或 SMCCMDS 数据集或在 READ 命令上指定的数据集时，SMC 收到 I/O 错误。

系统操作：不处理指示的数据集。

用户响应：确定导致错误的原因。如果输入数据集是 PDS，请确保指定了成员名称。

SMC0061

*Command beginning at line nnnn of {SMCCMDS|SMCPARMS} is too long;
input ignored*

级别：4

解释：SMC 遇到从指定文件的第 *nnnn* 行开始的多行命令。此命令的长度超过了 1024 个字符。

系统操作：处理继续进行。整个多行将被忽略。

用户响应：请确保命令数据集具有正确的语法。

SMC0062

*Command CCCCCC [with parameter PPPPPPP] is not allowed [{from
console|at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS}]*

级别：0

解释：SMC 遇到的命令或命令参数不受指示的命令源支持。例如，如果 READ 命令是在处理另一个 READ 命令期间遇到的，则它不受支持。

系统操作：命令将被忽略。

用户响应：从有效的命令源发出命令。

SMC0063

MSGDEF settings:

CCCC....CCCC

级别：0

解释：已发出带有 LIST 关键字的 MSGDEF 命令。SMC0063 多行消息列出了 SMC 子系统的当前设置。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0066

ALLOCDEF settings:

CCCC....CCCC

级别：0

解释：已发出带有 LIST 关键字的 ALLOCDEF 命令。SMC0066 多行消息列出了 SMC 子系统的当前设置。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0067

SMSDEF settings:

CCCC....CCCC

级别：0

解释：已发出带有 LIST 关键字的 SMSDEF 命令。SMC0067 多行消息列出了 SMC 子系统的当前设置。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0068

*Cannot substitute for esoteric EEEEEEEE at MINLVL=n job JJJJJJJJ step
SSSSSSSS DD DDDDDDDD*

级别：8

解释：在 JES3 上执行作业 JJJJJJJJ 步骤 SSSSSSSS 的过程中，SMC 分配组件确定在指定的最低级别 (MINLVL) 上无法分配该作业步骤。

例如，如果在默认最低排除级别 2 上执行，则此消息指示 SMC 无法选择仅包含与特定卷的介质类型兼容的磁带机的专用设备组。

系统操作：无。未执行专用设备组替换。由于在不兼容的磁带机上请求了卷，因此作业稍后可能会失败。

用户响应：有关对专用设备组定义要求的解释，请参阅您的 SMC 出版物。

SMC0069

TREQDEF command already in progress

级别：0

解释：输入了 SMC TREQDEF，但是 SMC 已在处理 TREQDEF 命令。

系统操作：将禁止第二个 TREQDEF 命令。

用户响应：等待第一个 TREQDEF 命令执行完毕，再输入新的 TREQDEF 命令。

SMC0070

SMC maintenance has been applied; reassemble SMCERSLV

级别：0

解释：SMC 维护已应用并影响了模块 SMCERSLV，但是未重新汇编 SMCERSLV。

系统操作：SMC 不会初始化。

用户响应：使用正确级别的 SMC 宏重新汇编 SMCERSLV，然后重新启动 SMC。

SMC0071

SMCERSLV JES3 release level LLLLLL1 does not match JES3 release level LLLLLL2

级别：0

解释：使用与活动的 JES3 发行版级别 LLLLLL2 不同的 JES3 发行版级别 LLLLLL1 汇编了模块 SMCERSLV。

系统操作：SMC 不会初始化。

用户响应：使用正确级别的 SMC 宏重新汇编 SMCERSLV，然后重新启动 JES3。

SMC0073

JES3 C/I waiting for SMC to initialize; Start SMC or reply "GO" to continue

级别：0

解释：JES3 已开始扫描要求磁带挂载的作业的 JCL，SMC 未初始化且无法影响分配。

系统操作：一个 JES3 C/I 进程将一直等待，直到 SMC 已启动或者操作员已回复 "GO"。

用户响应：启动 SMC 或回复 "GO" 以在没有 SMC 分配影响的情况下继续。

SMC0074

Unsupported virtual label type for job JJJJJJJJ step SSSSSSSS DD DDDDDDDD

级别：8

解释：由于标签类型 (NL) 不受支持，之前为 DD 排除了所有的虚拟设备。无法遵从请求虚拟驱动器的后续排除条件。消息 SMC0046 描述未遵从的条件。

系统操作：DD 已分配给非虚拟驱动器。非磁带库磁带机优先于磁带库磁带机。

用户响应：更改 JCL 以请求支持的标签类型，或者更改策略以将分配定向到其他设备类型。

SMC0075

SEPLVL cannot be less than MINLVL on the CCCCCC command [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：SMC 遇到的命令指定了低于适用的 MINLVL 的 SEPLVL，或者指定了高于适用的 SEPLVL 的 MINLVL。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：请确保命令的 MINLVL 和 SEPLVL 值在命令数据集中是正确的，或者输入更正后的命令。

SMC0076

Xtype CCCCCC (XX) has inconsistent {device type|location type|VTSS|ACS} between device XXXX1 and device XXXX2

级别：4

解释：在 JES3 环境中，SMC 遇到包含非同构设备的 XTYPE，其中 CCCCCC 表示 JES3 SETNAME 名称。基于介质、录制技术或位置，使用此 XTYPE 可能会导致分配给不正确的设备。

系统操作：基于在 XTYPE 中遇到的第一个设备的设备特征来执行分配。

用户响应：有关 JES3 初始化参数要求，请参阅您的 SMC 出版物。

SMC0077

Subtask CCCCCC terminating at retry count N; please stop and restart SMC subsystem

级别：0

解释：指定的 SMC 子系统任务已异常终止 *N* 次，无法重新启动。子系统现正在没有所需服务的情况下运行。

系统操作：处理继续进行。但是，可能会影响特定的分配或命令工具。

用户响应：先停止 SMC 子系统，再重新启动它。如果指定的子任务是 SMCOCMD，则使用 MVS CANCEL 命令终止子系统。

SMC0078

No command prefix defined

级别：0

解释：在 SMCPARMS 数据集中，没有 CMDDEF 命令指定了命令前缀。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：如果需要命令前缀，则将 CMDDEF 命令添加到 SMCPARMS 数据集。下次初始化 SMC 时将处理该命令。

SMC0079

The command prefix is P P P P P P P P

级别：0

解释：子系统的命令前缀设置为 P P P P P P P P。

系统操作：SMC 现在接受前缀为 P P P P P P P P 的命令。

用户响应：无

SMC0080

Command prefix value V V V V V V V V contains invalid character C at line nnnn of SMCPARMS

级别：0

解释：CMDDEF 命令的命令前缀值 V V V V V V V V 包含无效的字符 C。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：查看与 CMDDEF 命令说明一起列出的命令前缀的有效字符列表。用新的前缀值更新 SMCPARMS 数据集中的 CMDDEF 命令。下次初始化 SMC 时将处理该命令。

SMC0081

Command prefix not added; [prefix is not unique|CPF system error]

级别：0

解释：CPF 工具不允许使用该命令前缀，因为该前缀不是唯一的或者出现系统错误。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：

- 如果前缀不是唯一的，则发出 MVS DISPLAY OPDATA 命令并将前缀与其他子系统的前缀进行比较。命令前缀不能包括命令字符串、命令缩写或调用命令的任何字符串。命令前缀不能包括以相同字符开头的现有前缀的子集或超集的字符串。
- 如果出现 CPF 错误，则在 SYSLOG 中查找与 IBM 相关的消息，并参阅相应的 IBM 文档以获取解释。

SMC0082

Command prefix already set

级别：0

解释：命令前缀在 SMC 初始化时只能指定一次且在执行期间不能更改。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：要更改命令前缀，请更新 SMCPARMS 数据集中的 CMDDEF 语句并回收 SMC。

SMC0083

Unable to locate {JES3 SETNAME table|JES3 SETUNIT table}

级别：0

解释：在 JES3 系统上的 SMC 子系统初始化期间，找不到指示的 JES3 控制结构。SMC 无法初始化。

系统操作：SMC 子系统终止。

用户响应：用当前级别的 JES3 宏重新汇编 SMCERSLV。有关更多信息，请参阅安装 ELS。

SMC0084

MMM DD YYYY HH:MM:SS SSSS active on hostid HHHH

级别：0

解释：日期 (MMM DD YYYY)、时间 (HH:MM:SS)、子系统名称 (SSSS) 和 MVS 主机 id (HHHH) 在每天午夜和 SMC 初始化期间显示一次。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0085

SMCBPREI: IEFSSI failed RC=XX RS=XXXX

级别：0

解释：SMC 子系统预初始化例程 (SMCBPREI) 遇到错误。

系统操作：

- 如果返回代码 (RC) 是 4 或更低，则定义了 SMC 子系统。
- 如果返回代码 (RC) 是 8 或更高，则未定义 SMC 子系统。

用户响应：调查返回代码 (RC) 和原因 (RS) 并采取必要的操作。返回代码和原因记录在 IBM 手册《MVS Programming: Authorized Assembler Service Reference》中。

SMC0086

SMC SUBSYSTEM TASKS:

```
A(PCE)  A(TCB)  USE   CT-S PROGRAM  JOBNAME  JOBID LAST
-----
XXXXXXXX XXXXXXXX 00001 BB-W SMCBINT  JJJJJJJJ Jnnnn TTTTTT
XXXXXXXX XXXXXXXX 00001 BM-W SMCBMID  JJJJJJJJ Jnnnn TTTTTT
XXXXXXXX XXXXXXXX 00001 QM-W SMCQMGR  JJJJJJJJ Jnnnn TTTTTT
XXXXXXXX XXXXXXXX 00001 J
XXXXXXXX XXXXXXXX 00001 O -W SMCOCMD  JJJJJJJJ Jnnnn TTTTTT
XXXXXXXX XXXXXXXX 00001 BL-W SMCBLOG  JJJJJJJJ Jnnnn TTTTTT
XXXXXXXX XXXXXXXX 00001 QW-X SMCQWRK  JJJJJJJJ Jnnnn TTTTTT
....
XXXXXXXX XXXXXXXX nnnnn QW-X SMCQWRK  JJJJJJJJ Jnnnn TTTTTT
SMCQWRK executing tasks=nn waiting tasks=nn requests=nn
```

级别：0

解释：发出了 SMC LIST TASK 命令。SMC0086 多行消息列出了每个 SMC 子系统任务的状态。最后一行列出了当前执行等待工作的 SMCQWRK 任务数以及已处理的请求总数。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0087

EXTVOLESOT esoteric EEEEEEEE not found [at line nnnn of SMCCMDS | SMCPARMS]

级别：0

解释：发出了带有指定 *EEEEEEEE* 的 *EXTVOLESOT* 关键字的 *ALLOCDEF* 命令。但是，指定的专用设备组名称不是有效的 MVS 专用设备组。

系统操作：未处理指定的 *ALLOCDEF* 命令。

用户响应：重新发出可指定有效 MVS 专用设备组名称的 *ALLOCDEF* 命令。

SMC0088

*Unable to [acquire/release] resource CCCCCCCC; attempt by JJJJJJJJ
XXXXXXXXX1 owned by XXXXXXXX2*

级别：0

解释：共享的 SMC 资源无法成功获取或释放。作业 *JJJJJJJJ* 是当前尝试获取或释放资源的任务，但是无法完成，因为另一项任务持有该资源。

系统操作：作业名称 *JJJJJJJJ* 可能未正确处理。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SMC0089

Unable to start subtask CCCCCCCC

级别：0

解释：在初始化期间，无法成功连接指示的 SMC 子系统任务。

系统操作：SMC 子系统终止。

用户响应：在 *SYSLOG* 或 SMC 作业日志中查找相关的 MVS 或 SMC 消息。

SMC0090

Unable to restart subtask CCCCCCCC

级别：0

解释：在子系统处理期间，指示的 SMC 子系统任务异常终止且无法重新启动。

系统操作：处理继续进行。但是，可能会影响子系统处理或命令工具。

用户响应：先停止 SMC 子系统，再重新启动它。如果指示的子任务是 *SMCOCMD*，则使用 *MVS CANCEL* 命令终止子系统。

SMC0091

*Could not allocate job JJJJJJJJ step SSSSSSSS after applying all
exclusion levels; backing up until allocatable*

级别：8

解释：将所有排除条件应用于步骤中的所有 DD 时，指示的作业步骤将无法分配。这意味着剩余的一组磁带机不足以为每个 DD 分配唯一的磁带机。

系统操作：SMC 对步骤中的选定 DD 取消排除条件，直到剩余的一组磁带机足以分配给步骤中的所有 DD。

用户响应：无

SMC0092

IDAX Settings:

CCCC....CCCC

级别：0

解释：已发出带有 LIST 关键字的 IDAX 命令。SMC0092 多行消息列出了 SMC 子系统的当前设置。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0093

TCPIP SETTINGS:

CCCC....CCCC

TCPIP TCPNAME=CCCCCCCC ADSNAME=CCCCCCCC

级别：0

解释：发出了 TCPIP LIST 命令。将显示 TCPNAME 和 ADSNAME 的当前值。如果 SMC 使用的是默认设置，则显示 "default"。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0094

MOUNTDEF settings:

CCCC....CCCC

级别：0

解释：已发出带有 LIST 关键字的 MOUNTDEF 命令。SMC0094 多行消息列出了 SMC 子系统的当前设置。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0095

UX01 function code UX01RPLY not supported

级别：4

解释：SMC 不支持 UX01RPLY 返回函数代码（回复 WTOR 消息）。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0096

Invalid UX01 function code XX

级别：4

解释：用户出口 01 返回了无效的函数代码 XX。

系统操作：忽略对 UX01 的此调用返回的所有数据。

用户响应：更正 UX01 以仅返回有效的函数代码。

SMC0097

UX01 function code XX not valid for message MMMMMMMM

级别：4

解释：SMC 检测到为消息（挂载、卸载或交换）返回的操作代码与 SMC 默认消息的操作不匹配。

系统操作：忽略对 UX01 的此调用返回的所有数据。

用户响应：更正 UX01 以返回与消息兼容的函数代码。

SMC0098

UX01 drive XXXX1 does not match message drive XXXX2, using UX01 drive

级别：4

解释：从 UX01 返回的设备地址与消息中指定的地址不匹配。

系统操作：在消息处理中将使用从 UX01 返回的设备地址。

用户响应：请确保 UX01 像期望的那样起作用。

SMC0099

Drive XXXX not a TAPEPLEX drive

级别：4

解释：用户出口 01 返回了磁带机 XXXX，这不是磁带库磁带机或虚拟驱动器。

系统操作：忽略对 UX01 的此调用返回的所有数据。

用户响应：请确保 UX01 像期望的那样起作用。

SMC0100

Invalid UX01 drive XXXX

级别：4

解释：用户出口 01 返回了无效的磁带机地址 XXXX，它未定义为此系统上的有效磁带设备。

系统操作：忽略对 UX01 的此调用返回的所有数据。

用户响应：更正 UX01。

SMC0101

Invalid UX01 or TAPEREQ subpool SSSSSSSSSSSS from TAPEPLEX PPPPPPPP for job JJJJJJJJ

级别：4

解释：POLICY、TAPEREQ 或用户出口 01 指定了 TAPEPLEX PPPPPPPP（它拥有用于挂载请求的设备）无法识别的子池名称。

系统操作：将使用默认子池 0。

用户响应：更正 POLICY、TAPEREQ 或 UX01 以指定有效的子池。

SMC0102

Invalid UX01 volser VVVVVV

级别：4

解释：用户出口 01 返回了包含无效字符的卷序列。

系统操作：对 UX01 的此调用返回的卷序列将被忽略。

用户响应：更正 UX01 以返回有效的卷序列。

SMC0103

Unrecoverable mount error on device XXXX volser VVVVVV for JOB JJJJJJJJ

级别：3

解释：SMC 检测到响应在消息 IAT5210 中请求的挂载的 IAT5310 消息时出现卷挂载错误。

系统操作：SMC 中断挂载循环并向指示的设备 XXXX 发出卸载。作业保留在 MDS VERIFY 队列中。

用户响应：请参阅 IAT5310 消息了解导致挂载错误的原因，并采取更正操作。

SMC0104

Default recording technique set for TAPEPLEX=CCCCCCC device XXXX

级别：4

解释：来自 TapePlex CCCCCCCC 的配置查询响应将设备地址 XXXX 作为 TapePlex 拥有的设备返回，但是无法确定该设备的型号类型。

系统操作：SMC 基于 UCB 设备类型来设置设备的默认录制技术。处理继续进行。

用户响应：验证对新设备类型的任何维护是否已应用于所有的 NCS 产品（包括 SMC），或者为指定正确型号信息的设备发出 SMC UNITAttr 命令。

SMC0105

Keyword KKKKKKKK of the CCCCCCCC command is required

级别：0

解释：发出了不带所需关键字 KKKKKKKK 的命令 CCCCCCCC。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：重新发出带有所需关键字的命令。

SMC0106

Mount of volser VVVVVV in TAPEPLEX PPPPPPPP on device XXXX not in library

级别：0

解释：SMC MOUNTDEF VOLWATCH 选项为 ON。SMC 已检测到正在请求将驻留在 TapePlex PPPPPPPP 中的卷挂载在非磁带库磁带机上。

系统操作：无

用户响应：取消请求挂载的作业，或者弹出卷以满足挂载请求。

SMC0107

Keyword KKKKKKKK of the CCCCCCCC command is required

级别：0

解释：发出了不带所需关键字 KKKKKKKK 的命令 CCCCCCCC。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：重新发出带有所需关键字的命令。

SMC0108

No compatible drive found for SWAP processing

级别：0

解释：SMC 已拦截 DDR 交换处理。选择交换到的原始设备与交换自设备不兼容，SMC 找不到兼容的备用设备。

系统操作：如果 MOUNTDEF SWAPAUTOREPLY 设置为 ON，则将以 NO 回复 IGF500D 或 IGF509D 消息。如果 MOUNTDEF SWAPAUTOREPLY 设置为 OFF，则继续处理 DDR 交换。

用户响应：如果 IGF500D 或 IGF509D 消息仍未处理且没有可用的兼容设备，则对消息 IGF500D 或 IGF509D 回复 NO 以停止交换过程。如果兼容的设备已脱机，则使其变为联机并用其设备编号回复消息 IGF500D 或 IGF509D。

SMC0109

The SMC subsystem is running in key n; results are unpredictable; reply 'Y' to continue or 'N' to terminate

级别：0

解释：在初始化期间，SMC 检测到它在键 n（而不是键 1 到 7）中运行。

系统操作：SMC 将一直等待，直到收到回复。

用户响应：回复 N 将停止 SMC。虽然结果是不可预知的，但是回复 Y 将导致 SMC 继续初始化。可能的问题是 SOC1 和 SOC4 异常终止。要防止此消息，请用 "PPT PGMNAME(SMCBINT),SYST,KEY(n)" 更新程序属性表 (Program Properties Table, PPT)，其中 n 介于 1 和 7 之间（包含临界值）。

SMC0110

Allow swap of VVVVVV from XXXX1 to XXXX2; Reply 'Y', 'N' or DEVICE

级别：0

解释：SMC 已拦截 DDR 交换处理。SMC 等待操作员批准以允许交换。

系统操作：SMC 继续处理；但是，在输入操作员回复之前，交换无法完成。

用户响应：要允许使用选定的设备 XXXX2 继续交换，请回复 Y。要选择到设备的其他交换，则用其设备地址进行回复。SMC 不验证新的设备地址。要取消交换，请回复 N。如果设备 XXXX1 上的 I/O 错误导致了交换，则回复 N 将导致作业失败。

SMC0111

USERMSG SETTINGS:

CCCC....CCCC

级别：0

解释：SMC 已列出使用 USERMsg 命令添加的消息。

系统操作：SMC 默认消息和 USERMsg 添加的消息都将发送到每个磁带库子系统的用户出口 01。SMC 根据来自用户出口 01 的响应来处理 USERMsg 添加的消息。

用户响应：无。

SMC0112

Cannot add duplicate message ID MMMMMMMM at line nnnn of SMCPARMS

级别：0

解释：发出了 USERMsg 命令以添加 SMC 将拦截的新消息 ID。提供的消息 ID *MMMMMMMM* 是已为 SMC 定义的消息的副本。

系统操作：不添加该消息。

用户响应：无

SMC0113

SERVER=SSSSSSSS CCCCCCCC

Status={active|never active|inactive|disabled}

Messages=nnnn

Retries=nnnn

Init errors=nnnn

Errors=nnnn

级别：0

解释：已发出带有 LIST 关键字的 SERVER 命令。SMC0113 多行消息列出了为 SMC 子系统定义的每个服务器的服务器设置和状态。

- *Status* 指示服务器的状态：
 - *active* 指示此服务器是将通过其访问指定的 TapePlex 的当前路径。

- *never active* 指示在此路径上从未尝试过通信，或者进行了尝试但是从未成功。*ln*
- *inactive* 指示其他服务器路径处于活动状态，或者此路径上的最后一次通信尝试失败。
- *disabled* 指示服务器已被禁用，原因是发现了不兼容、达到 FAIL 限制或者被操作员命令禁用。
- *Messages* 指示此服务器路径上的逻辑消息（卷查找请求、挂载、卸载）的数量。
- *Retries* 指示已尝试的消息重试次数。
- *Init errors* 指示非活动服务器的错误数的当前计数。
- *Errors* 指示此服务器上的错误总数。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0116

Cannot find TAPEPLEX|STORMNGR Ppppppp for SERVER SSSSSSSS [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：发出了带有之前未定义的 TapePlex 或 STORMNGR 名称的 SERVER 命令。

系统操作：未添加或更新服务器。

用户响应：指定 TAPEPLEX 命令以定义 TapePlex，或者指定 STORMNGR 命令以定义 STORMNGR，然后指定 SERVER 命令。

SMC0117

Cannot change TAPEPLEX|STORMNGR name for existing SERVER SSSSSSSS [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：发出了带有现有服务器的 NAME 的 SERVER 命令，但是其 TAPEPLEX 或 STORMNGR 名称与最初定义服务器时设置的名称不匹配。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：省略 Tapeplex 或 STORMNGR 名称，更改 Tapeplex 或 STORMNGR 名称以与现有服务器匹配，或者更改服务器名称以添加新服务器。

SMC0118

No LOCSUBSYS for [LOCENABLE|LOCDISABLE] parameter on TAPEPLEX command [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：发出了带有 LOCENABLE 或 LOCDISABLE 参数的 TAPEPlex 命令，但是 TapePlex 未用 LOCSUBSYS 子系统名称进行定义。

系统操作：此消息为警告。将添加或修改 TapePlex，但是忽略 LOCENABLE 或 LOCDISABLE 参数。

用户响应：无

SMC0119

[SERVER|LOCSUBSYS] CCCCCCCC now disabled

级别：0

解释：SMC 检测到 TCP/IP 错误数大于 FAIL 计数，或者检测到本地子系统的致命错误。有关禁用的原因，请参见前面的 SMC0128/SMC0129 消息。

系统操作：无。如果没有为关联的磁带库定义其他服务器路径，则无法再从此主机访问磁带库硬件。

用户响应：更正 TCP/IP 网络、SMC 服务器、主机操作系统或 HSC 子系统的问题，然后重新 ENABLE SERVER 或 LOCSUBsys。

SMC0120

NAME must be specified to add or modify a SERVER [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：用户输入了 SERVER 命令以添加新服务器或者修改现有的服务器路径，但是未指定服务器路径名称。

系统操作：无

用户响应：输入指定服务器路径名称的 SERVER 命令。

SMC0121

UEXIT nn is now [ENABLED/DISABLED]

级别：0

解释：用户输入了 UEXIT *nn* ENABLE 或 DISABLE 命令，或者 SMC 检测到指定的用户出口异常终止。指定的用户出口现在处于 ENABLED 或 DISABLED 状态。

系统操作：无

用户响应：如果 SMC 由于异常终止而自动禁用用户出口，除非该出口也重新装入，否则无法重新启用它。

SMC0122

UEXIT=nn

Status={active|disabled|abended}

CCCC....CCCC

Sequence=nn

Loaded=YYYY-MM-DD HH:MM:SS

Changed=YYYY-MM-DD HH:MM:SS

级别：0

解释：发出了带有 LIST 关键字的 UEXIT 命令。SMC0122 多行消息列出了每个已定义用户出口的用户出口状态。

- *nn* 指示 SMC 用户出口编号（类型）。
- *Status* 指示用户出口状态。
 - *active* 指示出口已装入且处于活动状态。
 - *disabled* 指示出口已装入但被 UEXIT disable 关键字取消激活。
 - *abended* 指示用户出口已异常终止。必须装入新版本，才能重新激活此出口。
- *Sequence* 指示已为此用户出口执行的装入次数。
- *Loaded* 指示装入此版本的模块的时间。
- *Changed* 指示此版本的模块的激活或禁用时间。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0123

Drive range mismatch between CLIENT(XXXX1-XXXX2) and SERVER (XXXX3-XXXX4)

级别：0

解释：发出了 DRIVemap 命令。指定的 CLient 范围之一与对应 SErver 范围的格式不匹配。

系统操作：无

用户响应：重新发出命令，确保 CLient 参数和 SErver 参数具有对应的格式和磁带机数。

SMC0124

ABENDED or INACTIVE UEXIT nn must be reloaded to ENABLE [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：为之前异常终止的用户出口发出了 UEXIT *nn* ENABLE 命令，或者通过返回代码禁用了自身。

系统操作：无

用户响应：使用带有 LOAD 关键字的 UEXit 命令重新装入该出口。

SMC0125

UEXIT nn already [ENABLED/DISABLED][at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：发出了 UEXIT *nn* ENABLE 或 DISABLE 命令，但是出口已处于指定的状态。

系统操作：无

用户响应：验证您尝试更改的出口编号。

SMC0126

UEXIT nn not valid for [JES2/JES3] [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：为对此配置无效的用户出口编号发出了 UEXIT。

系统操作：无

用户响应：验证您所用配置的用户出口编号。

SMC0127

Cannot resolve HOST name H...H [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：使用 HOST 关键字规范发出了 SERVer 命令。但是，SMC 无法使用指定的 HOST 名称解析 IP 地址。

系统操作：SERVer 命令将被忽略。

用户响应：输入正确的 HOST 名称，或者改用 IPADDRESS 关键字。

SMC0128

TapePlex error:

```
{Fatal comm error detected|
Initialization error number nn or {nn|unlimited}|
Comm error number nn of {nn|unlimited}|
Comm error limit exceeded}
JOB=JJJJJJJ IIIIIII TASK=XXXXXXXXXXXXXXXXX {MSG=XXXXXXXXX}
```

```
TAPEPLEX|STORMNGR=TTTTTTTT {SUBSYSTEM=AAAA|SERVER=SSSSSSSS}
REQUEST=FFFF
{Client {IP=NNN.NNN.NNN.NNN} socket=NN port={nnnn|ANY}}
{Server IP=NNNN.NNNN.NNNN.NNNN port=nnnn}
{Bytes out=nnnn in=nnnn}
{Error=EEEE...EEEE}
{Reason=RRRR...RRRR}
{Response from STK HTTP server follows: HHHH...HHHH}
SMC comm RC=nnnn
```

级别： 4

解释： SMC 在尝试与 TapePlex 或 STORMNGR 通信时遇到接口或通信错误。 SMC0128 多行消息首先列出作业名称、事务类型以及与错误关联的 TapePlex 或 STORMNGR 名称。

如果为使用此同一主机上的跨存储服务（即不使用服务器）的本地 TapePlex 或 STORMNGR 生成了通信错误，则下一行将列出接口错误。

如果为使用 TCP/IP 的远程 HTTP 服务器或者其关联的远程 HSC TapePlex 或 STORMNGR 生成了通信错误，则将显示消息原因行之一。

原因字符串的示例包括：

- Specific TCP/IP function errors (connect, send, recv, etc.) (特定的 TCP/IP 功能错误 (连接、发送、接收等))
- Data error (incomplete or invalid data response) (数据错误 (数据响应不完整或无效))
- Subsystem inactive, not found, or at an incompatible release level (子系统处于非活动状态、未找到或者在不兼容的发行版级别上)
- Subsystem function error (子系统功能错误)
- HTTP server not authorized (HTTP 服务器未经授权)
- HSC ASCOMM error (HSC ASCOMM 错误)
- Interface or communication timeout (接口或通信超时)

某些远程错误可能会导致显示整个的 HTTP 服务器响应，如下所示：

```
HTTP 1.0 401 Unauthorized
```

如果消息指示 "Comm error limit (nnn) exceeded", 则 SMC0128 消息将后跟 SMC0119 消息，且服务器路径将被 SMC 禁用。

如果消息指示 "Initialization error", 则在与指定的服务器路径进行任何成功的通信之前出现了错误。此类错误不计入服务器路径上的累积错误计数，且不会导致指定的服务器被 SMC 自动禁用。

此外，不会为每个请求都生成 "Initialization error" 消息，而是仅在成功激活路径之前按 5 分钟的时间间隔生成。

系统操作：SMC 可能不处理分配或挂载事件。

用户响应：使用指定的错误原因来确定问题的原因。如果为远程服务器生成了错误，则验证 HTTP 服务器是否处于活动状态。

SMC0129

{ERROR|WARNING}: No cartridge transport(s) for XXXX1- [XXXX2] for {UNITATTR|DRIVEMAP} {ADDRESS|CLIENT}

级别：0

解释：发出了指定设备 XXXX1 或范围 XXXX1-XXXX2 的 UNITATTR 或 DRIVEMAP 命令。指定的设备都不是 MVS 定义的磁带传输设备。

系统操作：以下之一：

- 如果消息指示 ERROR，则不处理命令。
- 如果消息指示 WARNING，则 SMC 将存储值并可能使用它转换非 MVS 定义的 RTD 设备的地址。

用户响应：查看在命令中指定的设备，如果它们不正确，则重新发出命令。

SMC0130

TAPEPLEX Pppppppp1 has same LOCSUBSYS SSSS as TAPEPLEX Pppppppp2 [at line nnnn of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：发出了带有不同的 TapePlex 名称 Pppppppp1 但与现有的 TapePlex Pppppppp2 相同的 LOCSUBSYS 名称的 TAPEplex 命令。

系统操作：不会执行 TAPEplex 命令。

用户响应：更正错误，然后重新提交命令。

SMC0131

Cannot use [TAPEPLEX|SUBSYSTEM] CCCCCCCC from user exit or POLICY; RRRRRRRR

级别：4

解释：由于指定的原因 RRRRRRRR，SMC 未使用 SMC POLICY 上的 TapePlex 名称或者用户出口中的 TapePlex 或 SUBSYSTEM 名称。

系统操作：SMC 使用其他条件建立磁带库所有权。将接受策略或出口中的其他数据。

用户响应：更正由 RRRRRRRR 指定的条件。

SMC0132

*Mount retry limit exceeded for volser=VVVVVV device=XXXX from
TAPEPLEX=PPPPPPPP SERVER=SSSSSSSS*

级别：4

解释：SMC 挂载或挂载 TAPEREQ 检索处理确定 MVS 挂载仍处于暂挂状态且应该重试时，它将在尝试重试之前一直等待。达到挂载或挂载策略检索重试限制后，将显示 SMC0132 消息。

系统操作：发出此消息后，SMC 不会继续处理挂载请求。

用户响应：调查 HSC 挂载问题的原因。解决问题后，发出 SMC RESYNChronize REStart 命令或 HSC MOUNT 命令（如有必要）。

SMC0133

TAPEPLEX|STORMNGR=PPPPPPPP

CCCC....CCCC

Status={disabled|active|inactive|never active}

Requests=nnnn

[SERVER=SSSSSSSS

Status={disabled|active|inactive|never active}]

ERRORS=XXX

级别：3

解释：发出了带有 LIST 关键字的 TAPEPLEX 或 STORMNGR 命令。SMC0133 多行消息列出了为 SMC 子系统定义的每个 TapePlex 或 STORMNGR 的参数和状态。
（可选）如果指定了 SERVERlist 关键字，则还显示与此 TapePlex 或 STORMNGR 关联的所有服务器的服务器状态。

TapePlex 状态指示 TapePlex 或 STORMNGR 的状态。

- *disabled* 指示 TapePlex 或 STORMNGR 已由操作员命令禁用。
- *active* 指示与此 TapePlex 或 STORMNGR 的上次通信成功。
- *inactive* 指示到此 TapePlex 或 STORMNGR 的通信路径不再处于活动状态，尽管之前处于活动状态。
- *never active* 指示到此 TapePlex 或 STORMNGR 的通信路径从未成功建立。

Requests 指示定向到指定的 TapePlex 或 STORMNGR 的请求（配置、卷查找、挂载、卸载和交换）的总数。

如果指定了 SERVER 关键字，则还将显示为此 TapePlex 或 STORMNGR 定义的每个服务器路径及其状态

系统操作：无

用户响应：无

SMC0134

No UNITATTR in effect for device(s) XXXX1[-XXXX2]

级别：0

解释：不是没有为设备输入 UNITATTR 命令，就是之前输入的 UNITATTR 命令已由 TapePlex 中的信息覆盖。

系统操作：如果指定了 UNITATTR OFF 参数，则不处理设备。

用户响应：无

SMC0135

{Mount/dismount message|Client response WTOR message|WTOR message issued by server} from TAPEPLEX=PPPPPPPP SERVER=SSSSSSSS

级别：0

解释：请参见有关 SMC0136 的帮助。

SMC0136

HSC mount or dismount message

级别：4

解释：WTORDEST(CLIENT) 或 ECHOMNTERR(ON) 选项有效。在 HSC TapePlex 上执行了挂载或卸载，但是未成功完成。SMC0135 消息指示请求挂载或卸载的 TapePlex 名称和服务器名称。SMC0136 仅在 SMC 客户机上回显 HSC 服务器挂载或卸载消息。

系统操作：无

用户响应：更正在 HSC 挂载或卸载消息中指示的问题。

注：

如果消息级别为 12 或更高，则为所有挂载错误发出消息 SMC0135 和 SMC0136，而不管 WTORDEST 或 ECHOMNTERR 设置如何；如果消息级别为 16 或更高，则为所有的 HSC 挂载和卸载消息发出它们。

SMC0137

HSC mount or dismount WTOR message

级别：4

解释：在设置了 TAPEPlex WTORDEST(CLIENT) 的 HSC TapePlex 上执行了挂载或卸载。HSC 发出了要由客户机处理的 WTOR。SMC0135 消息指示请求挂载或卸载的 TapePlex 名称和服务器名称。

系统操作：SMC 重新驱动到服务器的挂载或卸载，传输指定的消息响应。

用户响应：请参见相应 HSC 消息的消息说明，并按照指导做出响应。

注：

MSGDef 命令 SMCWtorpfx 参数可用于禁止消息的 SMC0137 部分。

SMC0138

XML {input|output} parse error RC=nnn; transaction=TTTTTTTT TAPEPLEX|STORMNGR=PPPPPPPP

级别：0

解释：SMC 遇到 XML 解析错误。无法解析输入 XML 事务时，生成输入 XML 错误。无法将事务响应数据转换为 XML 时，出现输出 XML 错误。

系统操作：根据错误类型和服务器特征，SMC 可能不处理分配或挂载事件。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SMC0139

UNITATTR for device XXXX MODEL=MMMMMMMMM [TAPEPLEX=PPPPPPPP]

级别：0

解释：发出了带有 List 参数的 UNITATTR 命令。将显示与设备关联的型号和 TapePlex。

系统操作：无

用户响应：无

nnnnnnnn

SMC0140 DFSMS message

级别：0

解释：DFSMS ACS 例程已发出 DFSMS 消息。如果是动态分配的，则 NNNNNNNN 将是 JCL 语句编号或 DDNAME。

系统操作：无

用户响应：无

nnnnnnnn

SMC0141 UNIT=value VVVVVVVV1 replaced by VVVVVVVV2

级别：0

解释：DFSMS ACS 例程已更改专用设备组。

- 如果是动态分配的，则 NNNNNNNN 是 JCL 语句编号或 DDNAME。
- VVVVVVVV1 是 JCL 中的专用设备组。如果 UNIT 参数未在 JCL 中使用，则这将是 NULL-UNIT。
- VVVVVVVV2 是由 DFSMS ACS 例程提供的专用设备组。

系统操作：使用 DFSMS ACS 例程提供的新专用设备组进行分配。

用户响应：无

SMC0142

Invalid reply to prior message from TAPEPLEX=PPPPPPPP SERVER=SSSSSSSS

级别：0

解释：为 TapePlex PPPPPPPP 指定了 WTORDEST(CLIENT) 选项，且 SMC 已通过服务器 SSSSSSSS 将挂载或卸载请求传递到 HSC。SMC 尝试重新驱动请求时，HSC 返回了表明响应无效的指示。

系统操作：SMC 重新显示 HSC 消息。

用户响应：请参阅所指示消息的消息说明以确定有效的响应。

SMC0143

UNITATTR MODEL=MMMMMMM1 cannot override real MODEL MMMMMMM2 for TAPEPLEX=PPPPPPP device=XXXX (对于 TAPEPLEX=PPPPPPP 设备=XXXX，UNITATTR MODEL=MMMMMMM1 无法覆盖实际 MODEL MMMMMMM2)

级别：0

解释：为设备 XXXX 指定了 UNITATTR，以指定型号 MMMMMMM1。但是，从 TapePlex PPPPPPPP 返回配置查询信息时，实际的型号是 MMMMMMM2。

系统操作：SMC 基于从配置查询响应返回的实际型号来设置设备的录制技术。处理继续进行。

用户响应：验证对新设备类型的任何维护是否已应用于所有的 NCS 产品（包括 SMC），或者为指定正确型号信息的设备发出 SMC UNITAttr 命令。

SMC0144

Mount of volser=VVVVVV on device=XXXX; drive is in use; reply 'C' to cancel mount or 'R' to retry (在设备 XXXX 上挂载卷序列号 VVVVVV; 磁带机正在使用中; 回复 'C' 取消挂载, 或者回复 'R' 重试)

级别: 0

解释: SMC 已将挂载或卸载请求传递到 HSC。HSC 已使用指示驱动器正在使用中的消息进行响应。

系统操作: 如果挂载仍未处理, 则 SMC 每隔 30 秒自动地重新驱动挂载一次。如果挂载不再处于暂挂状态, 或者磁带机变为可用, 则消息为 DOMed。

用户响应: 等待磁带机变为可用, 或者回复 'C' 取消请求, 或回复 'R' 立即重试。

SMC0145

Mount of volser=VVVVVV on device=XXXX; volume is in use; reply 'C' to cancel mount or 'R' to retry (在设备 XXXX 上挂载卷序列号 VVVVVV; 卷正在使用中; 回复 'C' 取消挂载, 或者回复 'R' 重试)

级别: 0

解释: SMC 已将挂载或卸载请求传递到 HSC。HSC 已使用指示驱动器正在使用中的消息进行响应。

系统操作: SMC 验证挂载是否仍未处理。如果挂载仍未处理, 则 SMC 每隔 30 秒自动地重新驱动挂载一次。如果挂载不再处于暂挂状态, 或者卷变为可用, 则消息为 DOMed。

用户响应: 等待卷变为可用, 或者回复 'C' 取消请求, 或回复 'R' 立即重试。

SMC0146

All devices marked ineligible for job JJJJJJJJ step SSSSSSSS due to volume lookup failure (由于卷查找故障, 所有设备都标记为不适合作业 JJJJJJJJ 步骤 SSSSSSSS)

级别: 4

解释: SMC 分配尝试获取卷信息时, 发生了与磁带库服务器的通信故障。指定了 ALLOCDEF 选项 FAILNOINFO。

系统操作: SMC 将所有设备标记为不适合分配。作业因 MVS 而失败或者被 JES3 快速取消。

用户响应: 调查通信故障的原因, 然后重新提交作业。

SMC0147

PPPPPPPP1 is incompatible with *PPPPPPPP2* on the TAPEREQ command line *nnnn* of TREQDEF DSN (在 TREQDEF DSN 的 TAPEREQ 命令行 *nnnn* 上, *PPPPPPPP1* 与 *PPPPPPPP2* 不兼容)

级别: 0

解释: 在 TREQDEF 命令上指定的数据集中的行 *nnnn* 上, *PPPPPPPP1* 和 *PPPPPPPP2* 之间存在不兼容。

系统操作: SMC 继续处理 TAPEREQ 语句, 标记其他错误。

用户响应: 更正错误并重新发出 TREQDEF 命令。

SMC0148

PPPPPPPP on the TAPEREQ command at line *nnnn* of TREQDEF DSN is not valid in a JES3 environment (TAPEREQ 命令 (在 TREQDEF DSN 的行 *nnnn* 上) 上的 *PPPPPPPP* 在 JES3 环境中无效)

级别: 0

解释: 在 TREQDEF 命令中指定的数据集中的行 *nnnn* 上的指定参数 *PPPPPPPP* 在具有磁带设置环境的 JES3 中无效。

系统操作: SMC 继续处理 TAPEREQ 语句, 标记其他错误。

用户响应: 更正错误并重新发出 TREQDEF 命令。

SMC0149

TREQDEF specifications not installed, reason code *nn* (TREQDEF 规范未安装, 原因代码 *nn*)

级别: 0

解释: 未安装在 TREQDEF 命令上指定的数据集中的 TAPEREQ 语句。

- 08—TAPEREQ 语句有语法错误
- 12—尚未初始化 TAPEREQ 结构
- 404—锁定 TREQDEF 时出现 SMC 服务错误
- 其他—将显示的 RC=*nn* 用于说明

系统操作: 无

用户响应: 更正错误并重新发出 TREQDEF 命令。

SMC0150

TREQDEF specifications installed from *DDDDDDDD* (TREQDEF 规范已从 *DDDDDDDD* 安装)

级别：0

解释：在 TREQDEF 命令上指定的数据集中的 TAPEREQ 语句已成功安装。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0151

TREQDEF status:

Loaded from DDDDDDDD

Title: TTTTTTTT

{Loaded on YYYY-MM-DD at HH:MM:SS}

Not active due to error; process RC=nn}

级别：0

解释：发出了带有 LIST 关键字的 TREQDEF 命令。/n当前的 TAPEREQ 语句是从数据集 DDDDDDDD 装入的。如果在 OPTION 语句中指定了标题 TTTTTTTT，则将显示它。如果由于错误而导致当前没有活动的 TREQDEF 文件，则将显示消息 "not active due to error"，但上次用于 TREQDEF 的数据集名称可用，且可以在 TREQDEF RELOAD 命令中使用。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0152

TREQDEF DSN command has not been previously issued

级别：0

解释：在没有之前的 TREQDEF DSN 命令的情况下，已指定 TREQDEF LIST 或 RELOAD 命令。

系统操作：无

用户响应：在发出带有 LIST 或 RELOAD 关键字的 TREQDEF 之前，发出带有 DSN 关键字的 TREQDEF 命令。

SMC0153

Dynamic allocation failed for DDDDDDDD

级别：0

解释：SMC 无法分配在 SMC 命令中指定的数据集名称 DDDDDDDD。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：查看指定的数据集名称以确保它是已编目的 MVS 数据集，然后重新发出命令。

SMC0154

UNITATTR model MMMMMMMM ignored for TAPEPLEX device XXXX

级别：0

解释：指定设备 XXXX 的 UNITATTR 命令已发出。为 SMC 已知的 TapePlex 定义了该设备。SMC 从 TapePlex 获取设备型号。

系统操作：UNITATTR 命令不处理设备。

用户响应：无

SMC0155

LOG settings:

CCCC....CCCC

Logging currently {INACTIVE|ACTIVE}

级别：0

解释：发出了带有 LIST 关键字的 LOG 命令。SMC0155 多行消息列出了 SMC 子系统的当前设置和状态。

此外，日志状态 ACTIVE 指示日志记录已启动；INACTIVE 指示日志记录尚未启动，或者在 EOF 处已停止。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0156

SMCLOG file is not currently opened

级别：0

解释：已发出带有 STOP 关键字的 LOG 命令。但是，日志记录当前未处于活动状态。

系统操作：LOG 命令将被忽略。

用户响应：无

SMC0157

SMCLOG file is already opened

级别：0

解释：已发出带有 START 关键字的 LOG 命令。但是，日志记录已处于活动状态。

系统操作：LOG 命令将被忽略。

用户响应：无

SMC0158

No SMCLOG DD; logging cannot be started

级别：0

解释：已发出带有 START 关键字的 LOG 命令。但是，在 SMC 子系统启动 JCL 中没有 SMCLOG DD。

系统操作：LOG 命令将被忽略。

用户响应：将 SMCLOG DD 添加到 SMC 子系统启动 JCL，然后重新启动 SMC 子系统。

SMC0159

Logging {started|stopped}

级别：0

解释：已发出带有 START 或 STOP 关键字的 LOG 命令。

系统操作：SMC 日志记录已启动或停止。

用户响应：无

SMC0160

Invalid range XXXX1-XXXX2 for keyword ADDRESS of the UNITATTR command

级别：0

解释：已发出指定设备范围 XXXX1-XXXX2 的 UNITATTR 命令，其中 XXXX1 大于 XXXX2。

系统操作：UNITATTR 命令不处理此设备范围。

用户响应：重新发出指定有效范围的命令。

SMC0161

Restoring all default settings for the CCC...CCC command

级别：0

解释：已发出带有 OFF 参数的 CCC...CCC 命令。已为 SMC 子系统恢复了所有的 SMC 值。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0162

CCC...CCC object successfully {added|updated|deleted}

级别：0

解释：已成功处理 CCC...CCC 命令。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0163

DRIVEMAP settings:

CLIENT=XXXX1{-XXXX2} SERVER=XXXX3{-XXXX4}

级别：0

解释：已发出带有 LIST 关键字的 DRIVEMAP 命令。SMC0163 多行消息列出了当前活动的 DRIVEMAP。为每个客户机/服务器范围生成了一行。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0164

CLIENT range XXXX1{-XXXX2} not found for the OFF keyword of the DRIVEMAP command

级别：0

解释：已发出带有 OFF 参数和 CLIENT 参数的 DRIVEMAP 命令。未找到与 CLIENT 参数匹配的 DRIVEMAP 范围。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0165

Keyword {CLIENT/SERVER} range XXXX1{-XXXX2} overlaps with previous DRIVEMAP entry

级别：0

解释：发出的 DRIVEMAP 命令所包含的客户机或服务器范围与之前发出的 DRIVEMAP 命令上指定的范围重叠。

系统操作：不处理 DRIVEMAP 命令。

用户响应：发出 DRIVEMAP LIST 命令以查看当前活动的 DRIVEMAP 范围的列表。更正 DRIVEMAP 命令以指定新范围。或者，使用 DRIVEMAP CLIENT(XXXX1-XXXX2) OFF 命令取消激活现有的重叠范围，并重新指定带有唯一范围的命令。

SMC0166

Excessive READnn of DSN DDDDDDDD

级别：0

解释：从文件发出了 READ 命令。但是，太多的命令文件已打开，且已超过读取命令深度。读取命令深度定义为由于嵌入读取命令而可以同时打开的文件数。

系统操作：不处理 READ 命令。

用户响应：重构命令文件以减小 READ 命令深度，并确保所引用的文件不包含递归循环。

SMC0167

CCCCCCC summary:

TAPEPLEX|STORMNGR PPPPPPPP is {disabled|inactive|active on

{local subsystem SSSS|server SSSSSSSS}

{All TAPEPLEX|STORMNGR(s) active|

n of n TAPE TAPEPLEX|STORMNGR(s) active|

WARNING: All TAPEPLEX|STORMNGR(s) inactive|

WARNING: No TAPEPLEX|STORMNGR(s) defined|

WARNING: No TAPEPLEX|STORMNGR(s) enabled}

级别：0

解释：发出了 ccccccc 命令，且执行了 TapePlex 和 STORMNGR 重新同步。每个 TapePlex 都由多行 WTO 中显示其状态的一行表示。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0168

WARNING: No TREQDEF command processed

级别：4

解释：启动时在 SMCPARMS 或 SMCCMDS 文件中未找到 TREQDEF 命令。

系统操作：没有为分配或挂载请求执行 TAPEREQ 处理。

用户响应：如果您的安装在 HSC 或 MVS/CSC 中以前指定了 TREQDEF，则向 SMC 发出 TREQDEF 命令并将 TREQDEF 命令添加到 SMCCMDS（或 SMCPARMS）文件。

SMC0169

WARNING: {SMCCMDS|SMCPARMS} processing TIMEOUT; startup continuing

级别：4

解释：在 SMC 子系统启动期间，启动命令处理无法完成指示的命令文件。

系统操作：SMC 继续启动处理，但是可能不会处理所有的启动命令。

用户响应：无

SMC0170

{Request timeout|SMC subsystem terminating}; request to subsystem SSSS aborted

级别：4

解释：SMC 向子系统 SSSS 发出了请求，但是在时间限制内未收到响应，或者 SMC 子系统已终止。

系统操作：SMC 继续处理而不等待 HSC 响应。此外，如果指示请求超时，则禁用指向指定子系统的 SMC 服务器路径。

用户响应：检查未响应 SMC 的子系统的状态，并更正问题。更正问题后，启用相应的服务器路径。

SMC0171

Allocatability test matrix retries exceeded

级别：0

解释：SMC 无法在计算的重试次数内使用其测试矩阵确定作业步骤的可分配性。

系统操作：通常，处理会继续，SMC“取消”排除条件，直到作业步骤是可分配的。

在 JES3 CI 专用设备组替代过程中，如果恢复为合格设备的原始列表后 SMC 无法解析其可分配性矩阵，则会导致异常终止，且不执行专用设备组替代。

用户响应：如有可能，请在分配跟踪已打开的情况下重新运行作业。保存跟踪和日志输出，并与 StorageTek 软件支持联系。

SMC0172

Specified TAPEPLEX|STORMNGR P P P P P P P P not {defined|HSC|active|enabled|valid for UUI}

级别：0

解释：发出了指定 TAPEPLEX 或 STORMNGR P P P P P P P P 的 SMC 命令。但是，无法完成该命令，因为 TAPEPLEX 或 STORMNGR 没有为 SMC 定义或者不适合。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：命名有效的 TAPEPLEX 或 STORMNGR，或者更正 TAPEPLEX 或 STORMNGR 状态并重新发出命令。

SMC0173

Response from {TAPEPLEX|STORMNGR} P P P P P P P P:

CCCC....CCCC

{UUI failure; RC=return_code, RS=reason_code error_text}

Response RC=nn

级别：0

解释：发出了指定 TAPEPLEX 或 STORMNGR P P P P P P P P 的 SMC 路由命令。SMC0173 消息在此响应后列出 TAPEPLEX 或 STORMNGR 名称。系统可能会显示 "UUI failure" 输出，具体取决于此命令的返回代码的严重程度和响应消息的可用性。此消息行包含命令返回代码、原因代码和简短的说明文本。通过显示命令返回代码终止 SMC0173 消息。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0174

ASCOMM ACK timeout for job=JJJJJJJJ (DS=SSSS-NNNN)

级别：4

解释：SMC 回复了来自作业 JJJJJJJ 的请求，但是在时间限制内未收到确认。与此作业关联的内部数据空间从块编号 SSSS 开始，长度为 NNNN。

系统操作：SMC 继续处理而不等待确认。

用户响应：无

SMC0175

Communication initialized on TAPEPLEX|STORMNGR=name {SERVER=name}

级别：4

解释：SMC 首次成功与指定的 TapePlex 或 STORMNGR 通信。此外，如果选定的通信路径是远程服务器，则还显示该服务器。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

注：

每次通信从一个服务器切换到另一个服务器或者在出现错误后重新建立通信时，都将生成此消息。

SMC0176

No active TAPEPLEX(s) for DISPLAY command

级别：0

解释：已输入 DISPLAY 命令。但是，SMC 无法与任何 TapePlex 建立通信。

系统操作：如果输入了 DISPLAY (或 QUERY) VOLUME 命令，则命令将终止，因为没有 TapePlex 以定向请求。如果输入了 DISPLAY DRIVE 命令，虽然显示的磁带机信息可能不反映 TapePlex 所有权，但是该命令会继续。

用户响应：无

SMC0177

SMC {DISPLAY|QUERY} VOLUME

Volser	TapePlex	Location	Media	Rectech	Volume	Data
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
VVVVVV	PPPPPPP	{AA:LL}	MMMMMMM	RRRRRRR	DDDDDDD	

级别：0

解释：输入了显示卷的命令。SMC0177 消息列出了与请求匹配的卷序列号。如果指定了 ALLtapeplex 参数，则将列出重复的卷序列号（如果找到），它们以星号 (*) 开头。卷的已显示 Rectech 反映卷的介质类型 VOLATTR（如果有）和卷数据（如

密度) 的组合。例如, RECTECH 为 STK1RC 的卷可能具有 VOLATTR (指定卷的 RECTECH 为 STK1RC), 或者可能已知作为暂存卷挂载在 9840C 磁带机上。卷的卷数据反映在 HSC CDS 中存储的卷的已知特性, 如卷密度。

系统操作: 无

用户响应: 无

SMC0178

SMC {DISPLAY|QUERY} DRIVE

Addr	TapePlex	Location	Model	SMC Status	MVS Status
CCUU	PPPPPPPP	AA:LL:PP:DD	MMMMMMMM	XXXX-VVVVVV	SSSSSSSSSS

或:

Addr	TapePlex	Location	Model	S Serial Number	MVS Status
CCUU	PPPPPPPP	AA:LL:PP:DD	MMMMMMMM	Z NNNNNNNNNNNN	SSSSSSSSSS

级别: 0

解释: 已输入 DISPLAY DRIVE 命令。SMC0178 消息列出了与请求匹配的设备地址。

- PPPPPPPP 是 TapePlex。
- XXXX 是磁带机的上次 SMC 挂载/卸载状态。
- VVVVVV 是已挂载或已卸载的最后一个卷序列号。
- Z 是序列号的源或状态:
 - X 指示磁带库 XAPI 配置。
 - R 指示读取配置数据 (Read Configuration Data, RCD) 通道命令。
 - M 指示与 XAPI 配置匹配的 RCD 序列号。
 - - 指示无路径可用于 RCD I/O 请求。
- NNNNNNNNNNNN 是磁带机序列号 (如果不可用, 则为空)。

XXXX 可以是以下项:

- MNTD

实际卷的自动挂载已成功完成。

- DISM

已将卸载发送到 HSC TapePlex 或服务器。发出卸载后将显示 DISM, 直到在磁带机上挂载了另一个卷。

- VMNT

虚拟卷的自动挂载已发送到 VSM，但是 SMC 消息处理组件未对其进行监视。MVS 状态记录卷是否已实际挂载。

- PEND

实际挂载或虚拟挂载由 SMC 消息处理组件监视，并等待来自 HSC TapePlex 或服务器的最终响应。

- MNTM

HSC TapePlex 或服务器返回了最终返回代码，指示必须手动挂载实际卷。

- FAIL

自动挂载失败。需要操作员干预。

- CSCM

自动挂载已发送到 MVS/CSC，但是 SMC 消息处理组件未对其进行监视。MVS 状态记录卷是否已实际挂载。

- SWAP

磁带机的交换当前正在进行，且由 SMC 交换管理器进行监视。

- MISS

实际卷或虚拟卷的自动挂载未完成，且当前由 SMC 挂载监视组件进行监视。

- BYPS

用户出口 01 指定了返回代码，指示 SMC 将不监视指定磁带机的挂载/卸载。

- 无

SMC 状态不可用于指定的磁带机。

注：

状态 MNTM、MISS 或 FAIL 导致挂载仍处于 MVS 暂挂状态时生成 SMC0231 操作消息。状态 VMNT 可能会导致在超过虚拟挂载超时值后虚拟挂载仍处于暂挂状态时生成 SMC0231 操作消息。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0179

{TAPEPLEX|ESOTERIC} VVVVVVV not defined for CCCCCCCC

级别：0

解释：输入了指定 TAPEPLEX 或 ESOTERIC VVVVVVV 的 CCCCCCCC 命令。但是，没有为 SMC 或 MVS 定义 VVVVVVV。

系统操作：无

用户响应：更正指定的命令并重新输入。

SMC0180

POLICY=CCCCCCC {scr only|spec only|scr + spec|scr error|spec error|in error|scr defined|spec defined}

Scratch policy: (displays entered policy values)

Specific policy: (displays entered policy values)

Created on mmm dd yyyy hh:mm:ss[at line nnn of dsname| from console userid]

Changed on mmm dd yyyy hh:mm:ss[at line nnn of dsname| from console userid]

级别：0

解释：收到 POLICY LIST 命令。如果指定了 TERse 选项，则仅为每个策略显示第一行。仅当输入了 DETail 选项时，才显示已创建的和已更改的数据。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0181

WARNING: SMS MGMTPOL specified and no POLICY statements defined

级别：8

解释：ALLOCDef SMS 选项和 SMSDef MGMTPol 选项均为 on，但是在启动时未处理 POLICY 命令。

系统操作：无

用户响应：为 DFSMS ACS 管理类例程上指定的策略名称提供策略定义。

SMC0182

POLICY CCCCCCC not defined for TREQDEF statement nnnn

级别：8

解释：在验证 TREQDEF 数据集期间，TAPEREQ 语句指定了与定义的 POLICY 不匹配的策略名称 CCCCCCCC。

系统操作：TREQDEF 定义被拒绝。

用户响应：确保在 TREQDEF 命令之前处理 POLICY 命令，或者更改 TAPEREQ 语句以更正 POLICY 名称。

SMC0183

POLICY CCCCCCCC not found in any TAPEREQ statement

级别：8

解释：在策略验证期间，SMC 发现在任何 TAPEREQ 语句上都未指定的策略名称 CCCCCCCC。

系统操作：无

用户响应：删除非活动的 POLICY 语句，或者在 TAPEREQ 语句上指定策略名称。

SMC0184

{Specific|Scratch} POLICY CCCCCCCC marked in error

级别：0

解释：要添加到 SMC 的 POLICY 包含策略规范错误，例如使用 VOLTYPE(SPECIFIC) 指定暂存 SUBPOOL 名称。

系统操作：处理继续进行。SMC 将创建指定的 POLICY 对象。但是，SMC 将 POLICY 对象标记为有错误，允许对指定 POLICY 对象的任何引用查找它。但是，在这样的情况下，返回的 POLICY 将为空，指示默认的磁带策略属性将应用于分配或挂载事件。

用户响应：更正并重新发出 POLICY 命令。

SMC0185

Non-POLICY TAPEREQ statements detected

级别：8

解释：一个或多个 TAPEREQ 语句未指定 POLICY 关键字。建议将现有的 TAPEREQ 语句转换为 POLICY 格式。

系统操作：无

用户响应：将 TAPEREQ 语句转换为使用 POLICY 格式。

SMC0186

No matching POLICY found for SMS management class CCCCCCCC

级别：8

解释：在 SMC 分配或挂载消息处理期间指定 SMS MGMTPol 时，从 ACS 例程返回的 SMS 管理类与定义的 POLICY 不匹配，且 SMSDEF VTVMGMT 已关闭。

系统操作：策略名称将被忽略。如果装入了 TAPEREQ，则 SMC 尝试使用 TAPEREQ 查找策略。

用户响应：定义缺少的 POLICY，或者更正 ACS 例程以指定有效的 POLICY 名称。

SMC0187

WARNING: Could not find device XXXX for TAPEPLEX PPPPPPPP specified in UNITATTR

级别：0

解释：将设备 XXXX 的 UNITATTR 指定为属于 TAPEPLEX PPPPPPPP。但是，返回的配置查询不包含指定的设备。

系统操作：无。SMC 接受了 UNITATTR。根据在其启动期间服务器处理配置查询的时间，在配置查询响应中可能不会返回所有的设备。

用户响应：验证指定的设备是否实际属于指定的 TAPEPLEX。

SMC0188

Non-virtual MEDIA or RECTECH is not allowed with MGMTCLAS

级别：0

解释：输入的 POLICY 语句指定了带有非虚拟 MEDIA 和/或 RECTECH 的 MGMTCLAS。但是，应该仅为虚拟策略指定 MGMTCLAS。

系统操作：POLICY 被拒绝。

用户响应：更正 POLICY 并重新发出 POLICY 命令。

SMC0189

CCCCCCCC entry EEEEEEE not found for {list|update|delete}

级别：0

解释：输入了 CCCCCCCC 命令，指定要列出、删除或更新条目 EEEEEEE。但是，未找到与 EEEEEEE 匹配的条目。

系统操作：无

用户响应：发出带有 LIST 选项的 CCCCCCCC 命令，以列出所有的 CCCCCCCC 条目。然后重新发出指定正确条目名称的命令。

SMC0190

CCCCCCCC 00000000 set to {ON|OFF|XXXXXXXX}

级别：0

解释：输入了 CCCCCCCC 命令，指定将选项 OOOOOOOO 设置为 ON、OFF 或指定的值 XXXXXXXX。如果在单个 CCCCCCCC 命令上指定了多个选项，则发出多条 SMC0190 消息，每个指定的选项都有一条消息。

系统操作：无

用户响应：无

注：

仅当指定 MSGDef VERBose(ON) 时，才会显示 SMC0190 消息。

SMC0191

CCCCCCCC 00000000 set to {ON|OFF|XXXXXXX} for entry EEEEEEEE

级别：0

解释：输入了 CCCCCCCC 命令，指定将选项 OOOOOOOO 设置为 ON、OFF 或 CCCCCCCC 条目 EEEEEEEE 的指定值 XXXXXXXX。如果在单个 CCCCCCCC 命令上指定了多个选项，则将发出多条 SMC0191 消息，每个指定的选项都有一条消息。

系统操作：无

用户响应：无

注：

仅当指定 MSGDef VERBose(ON) 时，才会显示 SMC0191 消息。

SMC0192

Specific volume lookup failure(s) occurred for job JJJJJJJJ

级别：4

解释：在作业 JJJJJJJJ 中为特定卷进行分配处理期间，卷查找指示通信失败。未指定 ALLOCDef FAILNOINFO 选项。

系统操作：处理继续进行。分配可能被定向到与卷不兼容的设备。

用户响应：确定并更正通信失败的原因。

SMC0193

Scratch volume lookup failure(s) occurred for job JJJJJJJJ

级别：8

解释：在作业 JJJJJJJJ 中为暂存卷进行分配处理期间，卷查找指示通信失败。ALLOCDef FAILNOINFO 设置为 OFF 或 SPECIFIC。

系统操作：使用在 POLICY、TAPEREQ、用户出口或 DFSMS ACS 例程中指定的策略，分配将继续。

用户响应：确定并更正通信失败的原因。请确保策略信息适合将暂存卷分配给相应的 TapePlex 和介质。

SMC0194

TAPEPLEX P P P P P P P P from [POLICY|user exit] conflicts with ESOTERIC EEEEEEEE from [POLICY/TAPEREQ|user exit] for job JJJJJJJJ

级别：8

解释：SMC POLICY 或用户出口所提供的 TapePlex 名称与 POLICY/TAPEREQ 或用户出口中专用设备组名称暗指的名称不同。

注：

仅当指定 SMC MSGDef VERBose(ON) 时，才会显示 SMC0194 消息。

系统操作：SMC 首先基于 POLICY TapePlex，然后基于 POLICY 或 TAPEREQ 专用设备组名称（如果专用设备组中的所有磁带机都驻留在单个磁带库中），接下来基于用户出口 TapePlex 或子系统名称，最后基于从用户出口返回的专用设备组所暗指的 TapePlex，确定应该用于卷信息的 TapePlex。在磁带机排除过程中仍将使用专用设备组名称，即使它与策略或用户出口 TapePlex 名称冲突也是如此。

用户响应：查看适用的 POLICY、TAPEREQ 和用户出口值，以确保指定了预期的策略。

SMC0195

READ processing started for {SMC PARMS|SMCCMDS|data set name}

级别：0

解释：SMC 已开始处理命名文件中的命令。

注：

仅当指定 SMC MSGDef VERBose(ON) 时，才会显示 SMC0195 消息。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0196

READ processing complete; RC=nn from {SMCPARMS|SMCCMDS|data set name}

级别：0

解释：SMC 已完成命名文件中命令的处理。任何命令的最高返回代码都是 *nn*。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0197

WARNING: POLICY P P P P P P P P is specified; ignoring {esoteric subpool| subsystem|TapePlex} from user exit for job J J J J J J J J

级别：8

解释：分配用户出口返回了专用设备组、子池、TapePlex 或子系统数据，但是策略 P P P P P P P P 是有效的。

系统操作：由于策略是信息的唯一来源，因此从用户出口返回的数据将被忽略。

用户响应：请确保已命名的策略包含应该适用的所有策略信息。

SMC0200

ALLOC event ignored

级别：8

解释：从需要 SMC 磁带分配服务的 SMC 指定了 READ 命令。

系统操作：无

用户响应：为磁带数据集发出 READ 命令。

SMC0201

{TAPEREQ|CONTROL} statements can only be input using the TREQDEF command

级别：0

解释：TAPEREQ 控制语句是使用 SMC READ 命令而不是 TREQDEF 命令读取的。

系统操作：无

用户响应：发出 TREQDEF 命令以读取 TAPEREQ 控制语句。

SMC0202

Update error not applied because {SCRATCH|SPECIFIC} POLICY for entry P P P P P P P P already exists.

级别：0

解释：输入了错误的 POLICY 语句。未应用更新错误，因为 SCRATCH 或 SPECIFIC 策略已存在。如果 SCRATCH 或 SPECIFIC 策略不存在，则 POLICY 应该已输入且被标记为错误。

系统操作：无

用户响应：更正并重新发出 POLICY 命令。

SMC0203

COMMTEST:

```
JOB=JJJJJJJJ IIIIIIII TASK=XXXXXXXXXXXXXXXXX {MSG=XXXXXXXXX}
{TAPEPLEX|STORMNGR}=LLLLLLLL {SUBSYSTEM=AAAA|SERVER=SSSSSSSS}
REQUEST=FFFF
{Client {IP=NNN.NNN.NNN.NNN} socket=NN port={nnnn|ANY}}
{Server IP=NNNN.NNNN.NNNN.NNNN port=nnnn}
{Bytes out=nnnn in=nnnn}
{Error=EEEE...EEEE}
{Reason=RRRR...RRRR}
{Response from STK HTTP server follows: HHHH...HHHH}
Current LIBPATH status=
    {active|inactive|never active|disabled}
SMC comm RC=nnnn elapsed time=nn.nn
```

级别：0

解释：输入了 COMMtest 命令。将为尝试的每个通信路径显示 SMC0203 消息。

系统操作：无

用户响应：SMC comm RC 不等于零时，查看在 "Error=" 和 "Reason=" 输出行中提供的文本。使用此信息，更正问题，然后重新提交 COMMTEST 命令。

SMC0204

No eligible COMMPATH(s) found

级别：0

解释：输入了 COMMtest 命令，但是指定的 TAPEPlex、STORMNGR、SERVer 和状态参数导致为测试选择的通信路径都不合格。

系统操作：无

用户响应：更正并重新发出 COMMtest 命令。

SMC0205

Disabling bind to PORTRANGE nnnn-nnnn; any ephemeral port will be used

级别：0

解释：输入了 TCPip PORTrange (OFF) 命令。套接字将不再绑定到固定端口范围 nnnn-nnnn，但是将使用任何临时端口。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0206

No PORTRANGE currently defined

级别：0

解释：输入了 TCPip PORTrange (OFF) 命令，但是当前没有指定要禁用的活动 PORTrange。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0207

*Specified SERVER SSSSSSSS not {found|defined for TAPEPLEX|
STORMNGR=TTTTTTTT}*

级别：0

解释：输入了 COMMtest 命令，指定特定的 TapePlex 或 STORMNGR 以及服务器。但是，服务器未定义到 SMC，或者没有为指定的 TapePlex 或 STORMNGR 进行定义。

系统操作：无

用户响应：更正并重新发出 COMMtest 命令。

SMC0208

*NEW TAPEPLEX=PPPPPPP1 MODEL=MMMMMMM1 for device XXXX OLD
TAPEPLEX=PPPPPPP2 MODEL=MMMMMMM2*

级别：8

解释：已将 TapePlex 所有权从 TapePlex Ppppppp2 或者其型号类型从型号 MMMMMMM2 更改为 MMMMMMM1 的设备 XXXX 收到了来自 TapePlex Ppppppp1 的配置查询响应。

系统操作：处理继续进行。SMC 将 TapePlex 所有权和型号设置为新值。

用户响应：此消息很可能指示，同一设备地址被定义到两个或更多 TapePlex，且从一个 TapePlex 接收的配置信息已被其他 TapePlex 的配置信息所取代。在这种情况下，为设备发出 UNITAttr 命令，指定哪个 TapePlex 是此主机上设备的所有者。

SMC0209

HTTP Server {already started | already stopped} not active for update

级别：0

解释：发出了 SMC HTTP STArT 或 HTTP STOp 命令，但是 HTTP 服务器已处于所需的
操作状态，或者不可用于更新其调优参数。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC0210

HTTP Server commencing startup

级别：0

解释：发出了 SMC HTTP STArT 命令。

系统操作：SMC HTTP 服务器启动将继续。

用户响应：无

SMC0211

HTTP Server startup complete

级别：0

解释：发出了 SMC HTTP STArT 命令，HTTP 服务器已完成其初始化，且现在可以处
理传入的客户机请求了。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0212

HTTP Server startup failure [;auto restart will be attempted]

级别：0

解释：发出了 SMC HTTP STArT 命令，但是由于出现错误，SMC HTTP 服务器无法
初始化。

系统操作：SMC HTTP 服务器启动将终止。如果服务器启动由于 TCP/IP 未处于活动
状态而失败，则 SMC 将定期尝试在指定的端口上启动 HTTP 服务器。

用户响应：检查之前的消息以确定 SMC HTTP 服务器无法初始化的原因。

SMC0213

HTTP Server commencing shutdown

级别：0

解释：发出了 SMC HTTP STOp 命令。

系统操作：SMC HTTP 服务器关闭将继续。

用户响应：无

SMC0214

HTTP Server shutdown complete

级别：0

解释：发出了 SMC HTTP STOp 命令，HTTP 服务器已完成其关闭，且将不再处理传入的客户机请求。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0215

HTTP Server status:

```
HTTP Server started at mon dd hh:mm:ss  
PORT=nnnnn IP=nnn.nnn.nnn.nnn (IPv4|IPv6)  
HSIOTASKS=n  
---- Interval Statistics ----  
Active connects : curr=nnnn high=nnnn  
Connect rate/min: curr=nnnn last=nnnn high=nnnn ave=nnnn  
I/O req rate/min: curr=nnnn last=nnnn high=nnnn ave=nnnn
```

级别：0

解释：发出了 SMC HTTP List 命令。

系统操作：显示 SMC HTTP 服务器状态，其中包括启动时间和日期、端口号和 IP 地址（如果已知）、启动的 I/P 子任务数和简短的性能时间间隔统计信息。

时间间隔统计信息显示活动连接请求的总数量、每分钟的连接速度以及每分钟的总 I/O 速度。

如果指定 SMC HTTP List DETail，则还将显示其他套接字 I/O 统计信息、HTTP I/O 子任务状态和 CGI 模块统计信息。

用户响应：无

SMC0216

HTTP Server accept {error|warning|info}:

Socket=nn, port=nnnn

{TCPNAME=TTTTTTTT}{, ADSNAME=AAAAAAAA}

{ERROR=EEEEEEEE}

(REASON=RRRRRRRR}

SMC comm RC=nnn

级别：0、4 或 8，具体取决于严重程度

解释：SMC HTTP 侦听器子任务在指定的套接字和端口上遇到套接字错误。根据严重程度，按“错误”、“警告”或“信息”来区分消息，且分别按消息级别 0、4 和 8 来生成消息。

系统操作：不处理传入的客户机请求。根据 SMC 客户机 TAPEPLEX 和 SERVER 设置，请求 SMC 客户机将为此同一服务器或其他服务器重试请求。

用户响应：如果生成了后续的 SMC0212 或 SMC0219 消息，则 SMC HTTP 服务器将不再处于活动状态且需要后续的 SMC HTTP START 命令。

SMC0217

HTTP Server socket {error|warning|Info}:

Socket=nn {, CGI module=MMMMMMMM}{, from hostid=HHHH)

{, job=JJJJJJJJ}

{ERROR=EEEEEEEE}

(REASON=RRRRRRRR}

SMC comm RC=nnn

级别：0、4 或 8

解释：SMC HTTP 套接字 I/O 子任务在指定请求者的指定套接字上遇到错误。根据严重程度，按“错误”、“警告”或“信息”来区分消息，且分别按消息级别 0、4 和 8 来生成消息。

系统操作：已连接的套接字将关闭，且输入请求可能未正确处理。根据 SMC 客户机 TAPEPLEX 和 SERVER 设置，请求 SMC 客户机将为此同一服务器或其他服务器重试请求。

用户响应：无

SMC0218

HTTP Server {listener | socket I/O} subtask started

级别：0

解释：发出了 SMC HTTP START 命令，或者尝试了恢复，且指示的 SMC HTTP 服务器子任务正在启动。

系统操作：SMC HTTP 服务器启动或恢复将继续。

用户响应：无

SMC0219

HTTP Server {listener | socket I/O} subtask terminated; CCCCCCCC

级别：0

解释：指示的 SMC HTTP 服务器子任务由于 CCCCCCCC 中指定的原因而异常终止。

系统操作：根据错误的类型，SMC HTTP 服务器将终止或尝试恢复。

用户响应：无

SMC0220

FFFFFFFF invocation error:

Socket=nn {, CGI module=MMMMMMMM}{, from hostid=HHHH)

{, job=JJJJJJJJ}

{ERROR=EEEEEEEE}

SMC comm RC=nnn

级别：0

解释：指示的 SMC HTTP 服务器子任务由于 CCCCCCCC 中指定的原因而异常终止。

系统操作：根据错误的类型，SMC HTTP 服务器将终止或尝试恢复。

用户响应：无。

SMC0221

CGI module MMMMMMMM abend count=NN.

级别：0

解释：CGI 模块 MMMMMMMM 已第 NN 次异常终止。

系统操作：已连接的套接字将关闭，且输入请求可能未正确处理。根据 SMC 客户机 TAPEPLEX 和 SERVER 设置，请求 SMC 客户机将为此同一服务器或其他服务器重试请求。

用户响应：请与 Oracle/StorageTek 软件支持人员联系。

SMC0222

SIMULATE command results: CCCC...CCCC

级别：0

解释：CGI 模块 *MMMMMMMM* 已第 *NN* 次异常终止，超过了允许的异常终止计数。模块已取消激活。

系统操作：已连接的套接字将关闭，且输入请求可能未正确处理。根据 SMC 客户机 TAPEPLEX 和 SERVER 设置，请求 SMC 客户机将为此同一服务器或其他服务器重试请求。

用户响应：无

SMC0223

This message displays in one of two formats:

POLICY VALIDATE results:

CCCC...CCCC

POLICY VALIDATE RC={4|8}; {SCRATCH|SPECIFIC} POLICY name reason

或：

POLICY VALIDATE RC={4|8}; {SCRATCH|SPECIFIC} POLICY name reason

级别：0

解释：发出了 SMC POLICY VALIDATE 命令。

系统操作：将显示 SMC POLICY VALIDATE 结果。

- 输入 List 关键字时将显示第一个版本，并列出了 POLICY 属性以及验证结果。
- 不输入 List 关键字时将显示第二个版本，对于导致验证返回代码 4 或 8 的每个策略对象，仅显示单个摘要行。

用户响应：调查导致 RC=4 或 8 的任何原因，以更正底层 POLICY 或导致警告错误的环境条件。

SMC0224

POLICY VALIDATE complete; highest RC={0|4|8}

级别：0

解释：发出了 SMC POLICY VALIDATE 命令。

系统操作：在 SMC0223 消息之后发出了此消息，并列出了所有已验证策略的最高 RC。

用户响应：无。如果最高 RC 大于 0，则查看之前的 SMC0223 消息。

SMC0225

Mount for job jobname rejected by the TAPEPLEX tapeplex-name; SUBPOOL subpool-name invalid

级别：0

解释：TAPEPLEX *tapeplex-name* 拒绝了通过作业 *jobname* 的挂载。列出了拒绝挂载的原因。

系统操作：不符合挂载条件。作业无法继续。

用户响应：在此作业的 SMC 策略中指定了已命名的子池。但是，指定的 SUBPOOL 未定义到 HSC 服务器，或者当前主机无法访问在 HSC POOLPARM 中指定的 SUBPOOL。更正 HSC POOLPARM 定义以允许此主机访问已命名的子池，或者更正 SMC 策略以请求此主机可访问的有效子池名称。

SMC0226

Path switch from SERVER=SSSSSSSS to PPPPPPPP for TAPEPLEX| STORMNGR=TTTTTTTT

级别：4

解释：SMC 将通信路径从辅助服务器 SSSSSSSS 自动切换到 TapePlex 或 STORMNGR TTTTTTTT 的主服务器 PPPPPPPP。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SMC0227

Keyword KKKKKKKK of the CCCCCCCC command ignored; RRRRRRRR

级别：0

解释：CCCCCCCC 命令指定了不再可接受的关键字。关键字 KKKKKKKK 在产品的当前版本中可能已过时，或者在当前的处理环境中它可能是不可接受的。

系统操作：将放弃关键字 KKKKKKKK 和任何关联的值，但是仍处理命令的剩余部分。

用户响应：如果关键字在当前发行版中已过时，则从命令中删除该关键字，因为在后续的发行版中它可能会被标记为错误，从而使整个命令失效。

SMC0228

Copyright (C) 1991, 2010, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

级别：0

解释：在 SMC 初始化期间发出了此消息。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：无

SMC0229

Invalid value VVVVVVV for the CCCCCCCC command

级别：0

解释：SMC 遇到的命令指定了无效值 vvvvvvv。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：请确保命令数据集中的语法是正确的，或者输入更正后的命令。

SMC0230

IEFJFRQ exit smcxJFRQ is inactive.SMC is unable to influence tape allocation

级别：0

解释：出口例程 smcxJFRQ 已达到其错误阈值，且已由操作系统设为非活动。

smcxJFRQ 中的 smcx 将替换为属于 SMC 的子系统名称。例程设为非活动时发出了 IBM 消息 CSV430I。作业的 SVC 转储很可能随消息 CSV430I 发生。

转储标题将是：

```
DUMP TITLE=COMPON=SSI,COMPID=5752SC1B6,ISSUER=IEFJSARR,
      MODULE=IEFJRASP,ABEND=aaaa,REASON=rrrrrrrr
```

系统操作：SMC 无法将磁带分配定向到正确的磁带机。SMC 将每分钟删除一次 SMC0230 并重新检查出口例程的状态。如果出口例程仍处于非活动状态，则将重新发出 SMC0230。

用户响应：调查出口变为非活动的原因。要显示出口，请使用以下 MVS 命令：

```
DISPLAY PROG,EXIT,EXITNAME=IEFJFRQ,DIAG
```

可以通过以下方法之一将出口的状态设为活动：

- 使用 MVS SETPROG 命令：

```
SETPROG EXIT,MODIFY,EX=IEFJFRQ,MOD=smcxJFRQ,STATE=ACTIVE
```

- 停止 SMC 再重新启动它。

保留失败作业的 SVC 转储和作业日志。与 Oracle 软件支持联系以分析故障。

SMC0231

MTP DDDD: RRRRRRRR

级别：0

解释：SMC 已检测到等待设备 *DDDD* 的挂载，且没有等待设备的最终 HSC/VTCS 消息响应的 SMC 挂载子任务。指定的原因 *RRRRRRRR* 是最终的 HSC/VTCS 挂载响应消息或来自 SMC VTD 挂载监视器。

系统操作：以下之一：

- 如果消息是：

SMC0231 MTP DDDD: Monitor detected missed mount for {job=JJJJJJJJ,} volser=VVVVVV

则 SMC VTV 挂载监视器检测到暂挂的挂载，用于 VTV *VVVVVV* 的挂载自动重新驱动，现在将等待最终的 HSC/VTCS 消息响应。

- 如果消息是：

SMC0231 MTP DDDD: SLSnnnn message

暂挂挂载条件源自最终的 HSC/VTCS *SLSnnnn* 消息。在这种情况下，VTV 挂载将自动重新驱动并等待其他 HSC/VTCS 最终响应。但是，“实际”挂载不是自动重新驱动的，因为现在可能需要手动干预。

用户响应：如果 *DDDD* 表示“实际”设备（不是 VTD），则更正由原因 *RRRRRRRR* 指示的错误，并发出 SMC RESYNChronize 命令。

请注意以下事项：

- 最终的 HSC/VTCS 挂载响应 *SLSnnnn* 消息可能会列出设备地址。如果要使用磁带机主机功能，且 HSC/VTCS 服务器在具有不同磁带机映射的远程主机上运行，则在原因 *RRRRRRRR* 中列出的设备地址可能与本地设备 *DDDD* 不同。
- SMC0231 消息是操作消息且未进行 DOM，直到用于设备 *DDDD* 的挂载不再处于暂挂状态。

SMC0232

Warning: No TAPEPLEX command processed

级别：4

解释：SMC 子系统已完成初始化，但是在 SMCPARMS 或 SMCCMDS 数据集中未找到 TAPEPLEX 命令。SMC 将尝试通过扫描 MVS SSVT 检测是否存在本地 TAPEPLEX

系统操作：处理继续进行。

用户响应：Oracle 建议使用 SMC TAPEPLEX 命令显式定义甚至是您的本地 TAPEPLEX。

SMC0233

SWAPLIMIT=NNNNNN exceeded; swap processing cancelled

级别：0

解释：当前作业步骤卷序列号交换系列的系统启动交换事件的数量超过了 MOUNTDef SWAPLimit(*nn*,*bypassReply*) 命令指定的最大允许数量。

系统操作：如果 SWAPLIMIT *bypassReply* 设置为 OFF，则将以 NO 回复 IGF500D 或 IGF509D 消息。如果 SWAPLIMIT *bypassReply* 设置为 ON，则继续处理 DDR 交换。

用户响应：如果 IGF500D 或 IGF509D 消息仍未处理且存在兼容的脱机设备，则将它变为联机并以其设备编号回复消息 IGF500D 或 IGF509D。否则，对消息 IGF500D 或 IGF509D 回复 NO 以停止交换过程。

SMC0234

WARNING: using swap to device=CUU1 instead of SMC selected swap to device=CUU2

级别：0

解释：操作员用与 SMC 增强型交换过程所选不同的设备地址，回复 IBM IGF500D 或 IGF509D 消息而不是响应 SMC SMC0110 增强型交换消息。

系统操作：交换将继续，但是设备可能不兼容。

用户响应：响应 SMC SMC0110 增强型交换消息而不是 IBM IGF500D 或 IGF509D 消息，以确保选择兼容性最高的设备作为“交换至”设备。

SMC0235

WARNING:

low scratch; TAPEPLEX=TTTTTTTT subpool=SSSSSSSSSSSS

{med=MMMMMMMM|med/rt=MMMMMMMM/RRRRRRRR}

loc={VSM|ACS=NN|LSM=NN:NN} lbl={AL|NL|SL} vols=NNNN

级别：0

解释：在指定的位置中只有已指定介质、rectech 和标签类型的子池 SSSSSSSSSSSS 中剩余的 NNNNN 暂存卷。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：将更多的暂存卷添加到指定的子池。

SMC0236

CCCCCCCC command RC exceeds MAXRC=nn at startup

级别：0

解释：使用 MAXRC 启动参数启动了 SMC，并且在 SMC 初始化期间，SMC CCCCCCCC 命令返回了超出 MAXRC 规范的完成代码。

系统操作：继续对在 SMCPARMS 和 SMCCMDS 数据集中指定的剩余命令进行处理。但是，SMC 子系统初始化将终止，在 SMCPARMS 和 SMCCMDS 处理完成时显示 SMC0237 消息。

用户响应：更正指定的 CCCCCCCC 命令并重新启动 SMC。

注：

在启动时可能生成多条 SMC0236 消息，因为在启动时会处理 SMCPARMS 和 SMCCMDS 数据集中的所有 SMC 命令，而不管之前的 SMC0236 消息如何。

SMC0237

SMC terminating due to {MAXRC=nn exceeded|PLEXRC=nn exceeded|fatal error} at startup

级别：0

解释：在 SMC 启动时检测到致命错误，或者使用 MAXRC 参数启动了 SMC，SMCPARMS 或 SMCCMDS 数据集中的命令超过了指定的 MAXRC 值（由 SMC0236 消息指示），或者在启动时自动子系统重新同步超过了指定的 PLEXRC 值。

系统操作：SMC 子系统或 SMCUSIM 实用程序终止。

用户响应：查看 SMC 日志以了解指示出错命令的 SMC0236 消息、指示缺少命令语句的 SMC0232 或 SMC0241 消息或者指示启动时 TapePlex 状态的 SMC0167 消息。更正或插入所指示的命令，或者确保所需的 TapePlexes 处于活动状态，然后重新启动 SMC 或者重新提交 SMCUSIM 请求。

SMC0238

SMC subsystem CCCC not already active; RESET specified; startup continuing

级别：0

解释：使用 RESET 启动参数启动了 SMC，但是在之前的情形中 SMC 看起来已正常停止，使 RESET 选项变得不必要。

系统操作：SMC 子系统继续初始化。

用户响应：删除 RESET 启动参数。RESET 启动参数应该仅在 StorageTek 软件支持的指导下使用。

SMC0239

LIMIT settings:
MAXCLIENTS=OFF|nnn
MAXTASKS=OFF|nnn
MAXIDLE=OFF|nnn
AUTO=OFF|ON

级别：0

解释：发出了一个 LIMIT LIST 命令。显示了 MAXCLIENTS、MAXTASKS、MAXIDLE 和 AUTO 的当前值。如果 SMC 使用默认设置，则显示 "OFF"。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0240

CCCCCCCCCCCCCCCC caused all devices to be excluded (*CCCCCCCCCCCCCCCC* 导致排除所有设备)

级别：8

解释：SMC 分配组件为作业 *JJJJJJJJ* 步骤 *SSSSSSSS DD DDDDDDDD* 应用排除条件 *CCCCCCCCCCCCCCCC* 时，没有设备仍然处于当前排除级别 EDL，导致无法分配作业。

有关排除条件的信息，请参阅您的 SMC 出版物中的磁带机排除级别表。有关更多信息，请参见消息 SMC0043 的解释。

系统操作：无

用户响应：查看消息 SMC0043。

SMC0241

WARNING: STORMNGR entry SSSSSSSS has no SERVER(s) defined

级别：0

解释：在 SMC 启动过程中输入了 STORMNGR 命令。从 SMCPARMS 和 SMCCMDS 数据集处理所有的命令后，没有为已命名的 STORMNGR 定义关联的 SERVER 通信路径。

系统操作：如果指定了 SMCBINT 程序参数 MAXRC(0|4)，则此消息将导致在 SMC 启动时返回代码为 8，并且可能阻止 SMC 初始化。

用户响应：在 STORMNGR 定义之后将 SERVER 定义添加到 SMCCMDS 或 SMCPARMS 数据集。

SMC0242

Cannot add STORMNGR CCC...CCC before TAPEPLEX(es)

级别：0

解释：STORMNGR 命令必须在 TAPEPLEX 命令之后输入。

系统操作：处理继续进行。

用户响应：在 STORMNGR 命令之前输入 TAPEPLEX 命令。

SMC0243

CCCCCCC command specifies {TAPEPLEX|STORMNGR} NNNNNNNN; but NNNNNNNN is a {STORMNGR|TAPEPLEX} [at line NNNN of {SMCCMDS|SMCPARMS}]

级别：0

解释：输入了 CCCCCCC 命令，并指定了已命名的 TapePlex 或 Sun Storage Manager。但是，名称 NNNNNNNN 不是所描述的实体类型。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：将实体类型从 TAPEPLEX 更改为 STORMNGR，反之亦然，然后重新发出命令。

SMC0244

METADATA command not supported for {non-UUI origin|non-XML responses|command CCCC}

级别：0

解释：处理了 METADATA 命令，但是它由于以下原因之一而无效：

- non-UUI origin (非 UUI 源)

指示从操作员控制台或者从 SMCPARMS 或 SMCCMDS 数据集收到命令。METADATA 命令仅允许从 UUI 接口使用；从 SMCUUI 或 SMCUSIM 实用程序使用，或者从 UUI 程序接口使用。

- non-XML responses (非 XML 响应)

指示 METADATA 命令源自 UUI 接口，但是未请求 XML 响应。METADATA 仅作为 XML 响应有效。

- command CCCC (命令 CCCC)

指示指定的命令 CCCC 未生成 XML 输出，因此元数据不可用。

系统操作：无

用户响应：更正 METADATA 命令。

SMC0245

Code NNNN (X'XXXX'): SSSSSSSSSSS

或：

Code NNNN (X'xxxx'):

原因：SSSSSSSS

解释：SSSSSSSS

级别：0

解释：处理了指定原因代码 *NNNN* 或十六进制原因代码 *XXXX* 的显示 RC 命令。将显示对应的原因。如果指定了 *DETAIL* 选项，则还显示原因代码的解释。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0246

HTTP Server initapi error:

{TCPNAME=TTTTTTTT}{, ADSNAME=AAAAAAAA}

{ERROR=EEEEEEEE}

{REASON=RRRRRRRR}

SMC comm RC=nnn

级别：0

解释：在 SMC HTTP 服务器初始化期间，检测到错误。错误 (*EEEEEEEE*) 是 TCP/IP 返回代码 (*ERRNO*)，原因 (*RRRRRRRR*) 是 TCP/IP 原因代码。

系统操作：HTTP 服务器初始化结束，返回代码为 8。如果 *MAXRC(4)* 有效，则 SMC 将终止。

用户响应：更正错误，并重新启动 SMC HTTP 服务器组件或 SMC。

SMC0247

Mount failed for write-protected VTV VVVVVV on drive DDDD

级别：8

解释：尝试了修改处于写保护状态的 VTV。

一种可能的情况是，通过跨 TAPEPLEX 复制从运行 VTCS 7.0 或更高版本的另一个 TAPEPLEX 收到了 VTV。如果 VTV 由 CTR 收到，则 VTV 已置于写保护状态以保持 VTV 的数据完整性。已尝试修改 CTR VTV，可能是通过灾难恢复测试作业。

系统操作：未挂载卷。

用户响应：调查 VTV 处于写保护状态的原因。

如果 VTV 是通过 CTR 收到的，则此消息指示可能需要查看和修订您的灾难恢复计划。如果可能已修改的 CTR VTV 要在实际灾难中使用，则此类 VTV 的状态可能是未知的，灾难恢复可能受到损害。应该更改应用程序以便创建新卷而不是修改现有的卷，或者在运行应用程序之前将要修改的数据集从备份恢复到新 VTV。

SMC0248

TCP/IP is inactive; host name XXXXXXXX resolution deferred [at line NNNN of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：在 TCP/IP 处于非活动状态时处理了带有 HOST 参数的 SERVER 命令，因此 SMC 无法解析主机名。

系统操作：接受了 SERVER 命令。TCP/IP 变为活动状态时，SMC 尝试解析主机名。如果解析未成功，则生成错误消息，且不进一步尝试与服务器通信。如果解析成功，则 SMC 使用解析后的 IP 地址进行通信。

用户响应：启动 TCP/IP 以允许 SMC 与服务器通信。

SMC0249

Warning: No available ports condition detected

级别：0

解释：SMC 在 TCPIP 命令上定义的 PORTRANGE 内未成功找到空闲端口之后，将定期发出此消息以指示所定义的 PORTRANGE 可能不足。

系统操作：系统将等待，然后多次重试事务。如果重试均未成功，则将发出 SMC0128 消息，其中包含原因 "IP no free ports in PORTRANGE"。如果未发出此消息，则意味着重试成功并已获取空闲端口。

用户响应：发出 TCPIP 命令，指定包含更多端口的 PORTRANGE。如果该情况仍然存在，请与 StorageTek 支持联系。

SMC0250

MTP DDDD job=JJJJJJJJ volser=VVVVVV since MMM DD HH:MM:SS YYYY

级别：0

解释：基于 MONITOR 命令 MISSEDMNT 参数的设置发出了此消息。如果 MISSEDMNT 设置为非零值，则对处于暂挂状态但尚未完成的所有挂载按指定的间隔生成消息。

系统操作：无。如有可能，SMC 挂载监视器将尝试重新驱动挂载。

用户响应：无

SMC0251

IOS003A limit exceeded for volser VVVVVV on drive DDDD

级别：0

解释：挂载监视器对磁带机 DDDD 的卷序列号 VVVVVV 重新驱动挂载的尝试次数已超过在 MOUNTDEF 命令上指定的 IOS003A 限制。

系统操作：未挂载卷。

用户响应：调查 HSC 挂载问题的原因。解决问题后，发出 SMC RESYNChronize 命令或 HSC MOUNT 命令（如有必要）。

SMC0252

All devices marked ineligible for job JJJJJJJJ step SSSSSSSS due to ALLOCFAIL policy

级别：0

解释：为适用于作业步骤的策略指定了 ALLOCFAIL 参数。

系统操作：SMC 将所有设备标记为不适合分配。作业因 MVS 而失败或者被 JES3 快速取消。

用户响应：无

SMC0260

TAPEPLEX|STORMNGR CCCCCCC compath PPPPPPP inactive; RC=RRRR, EEEEEEEEEEE

级别：0

解释：SMC 无法使用指定的通信路径 PPPPPPP（其中 PPPPPPP 是服务器名称或 (local)）与 TAPEPLEX 或 STORMNGR 通信。值 RRRR 是十进制返回代码，包含转换的解释 EEEEEEEEEEE。

系统操作：该消息是为每个已定义的本地通信路径或 SERVER 发出的，只要 SMC 无法与 TAPEPLEX 通信就无法滚动它。

用户响应：为至少一个通信路径更正所报告的错误。

SMC0261

TAPEPLEX|STORMNGR CCCCCCCC inactive; no available communication paths

级别：0

解释：TAPEPLEX 或 STORMNGR CCCCCCCC 没有已定义的通信路径，或者所有路径的状态都为“已禁用”。

系统操作：不对 TAPEPLEX 或 STORMNGR 尝试通信。

用户响应：添加通信路径，或者启用现有的本地路径或 SERVER。

SMC0262

ROUTE waiting for TAPEPLEX|STORMNGR=TTTTTTTT, SERVER=SSSSSSSS, UUI request ID=XXXXXXXXXXXXXXXXXX, command=CCCCCCCC

级别：0

解释：向指定的 TAPEPLEX TTTTTTTT 发出了 ROUTE 命令。但是，在 20 秒内未收到响应。SMC0262 消息还指示用于请求的 SERVER、分配的 UUI 请求 ID 以及命令动词。

系统操作：SMC 重新等待响应。如果未收到响应，则按 10 分钟的时间间隔生成后续 SMC0262 消息。

用户响应：无

SMC0267

SMC SSSS status: start time=MON DD HH:MM:SS YYYY; release=RR

级别：0

解释：对输入命令的响应。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0268

Unrecognized XML tag=TTTTTTTT for command=CCCCCCCC

级别：0

解释：XML 格式的输入请求包含了未被识别为对命令有效的标记。

当前的软件级别不支持早期级别中有效的标记或者尚未升级以支持新标记时，会导致此消息。

系统操作：忽略该参数。

用户响应：验证是否已正确指定该命令。

SMC0269

Value=VVVVVVV is invalid type for keyword or tag=KKKKKKK in command=CCCCCCC [at line NNNN of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：输入命令包含了不属于所需类型的关键字或 XML 标记的值，例如，不是有效数或不允许列表的参数的列表。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：更正错误并重新指定请求。

SMC0270

Keyword or tag=KKKKKKK may not have a value in command CCCCCCC [at line NNNN of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：输入命令包含了不允许值的关键字或 XML 标记的值。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：更正错误并重新指定请求。

SMC0271

Length of value=VVVVVVV is invalid for keyword or tag=KKKKK in command CCCCCCC [at line NNNN of SMCCMDS|SMCPARMS]

级别：0

解释：输入命令包含的关键字或 XML 标记的值比所需的长度短或长。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：更正错误并重新指定请求。

SMC0272

Error parsing XML values for XML tag=TTTTTTT in command=CCCCCCCC; RC=NNN

级别：0

解释：XML 命令包含了与列出的标记相关的值或解析错误。在消息中包括了解析返回代码以用于诊断。

系统操作：处理继续进行。命令将被忽略。

用户响应：更正错误并重新指定请求。

SMC0276

The smf_token does not point to a valid SMF record

级别：0

解释：smf_token 无效。它不指向有效的 SMF 记录。下列情况之一属实：

- 地址部分在内部缓冲区范围之外。
- 标记的时间或日期部分与内部缓冲区的指示位置上的数据不匹配。这可能由内部缓冲区已换行时所用的旧标记导致。

系统操作：get_stats 请求被拒绝。

用户响应：重新提交具有有效标记的请求。标记为 0 将返回内部缓冲区中最早的 SMF 记录。

SMC0277

CSV control statement error; reason code=NN; reason description

级别：0

解释：CSV 控制语句包含错误。列出了错误原因代码和说明文本。

系统操作：CSV 语句被拒绝。未处理关联的 UUI 请求。

用户响应：更正指示的错误，然后重新提交请求。

SMC0280

READ REPLACEPOLICY command started {at line NNN of SMCCMDS|SMCPARMS}

级别：0

解释：指定了带有 REPlacepolicy 关键字的 READ 命令。在此消息之前输入的未包括在新 POLICY 文件中的任何 POLICY 语句都将被视为已逻辑删除。

系统操作：READ 命令将继续。

用户响应：无

SMC0281

READ REPLACEPOLICY command complete; RC=NN {at line NNN of SMCCMDS|SMCPARMS}

级别：0

解释：指定了 REPlacepolicy 关键字的 READ 命令已完成。在发出此消息后，对在 SMC0280 和 SMC0281 消息之间未处理的 SMC POLICY 语句的任何引用都视为无效。

系统操作：无

用户响应：非零返回代码指示现有的 TAPEREQ 语句引用了未包括在新 POLICY 数据集中的 POLICY。

SMC0282

*WARNING: TREQDEF statement NNN references {not defined|now deleted}
POLICY PPPPPPPP*

级别：0

解释：指定了 REPlacepolicy 关键字的 READ 命令已处理。在 TAPEREQ 重新验证期间，发现 TREQDEF 语句 NNN 有错误，因为它引用了现在未定义的或者在 REPlacepolicy 过程中删除的 POLICY。

系统操作：无效的 TAPEREQ 仍然处于活动状态，并引用一个“空”POLICY。

用户响应：添加指定的 POLICY 或更正指定的 TREQDEF 语句。

SMC0283

*READ REPLACEPOLICY specified in nested READ level N without prior READ
REPLACEPOLICY {at line NNN of SMCCMDS|SMCPARMS}*

级别：4

解释：指定了 REPlacepolicy 关键字的 READ 命令已处理。但是，在级别 n 上嵌套的 READ 命令中发现了它（即 READ REPlacepolicy 命令作为未指定 REPlacepolicy 的 READ 命令的一部分读取）。此组合可能会导致不可预测的结果。

系统操作：READ 命令将继续。

用户响应：验证最终的 POLICY 是否是所预期的。

SMC0284

CCCCCCC command parameter=PPPPPPP value=VVVVVVV is invalid; RRRRRRRRR

级别：0

解释：为 CCCCCCC 命令的参数 PPPPPPP 指定了无效值 VVVVVVV。该值由于命令上下文而无效。

系统操作：无。

用户响应：更正参数值并重新提交命令。

SMC0285

VMSG task for server SSSSSSSS [START|STOP|message prefix updated]

级别：0

解释：针对服务器 SSSSSSSS 的 VMSG 任务处于 STARTED、STOPPED 状态，或者消息前缀已更新。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC0286

VMSG server SSSSSSSS exception reason: RRR...RRR

级别：4

解释：在处理请求时，服务器 SSSSSSSS 的 VMSG 任务遇到异常。

系统操作：重试了 VMSG 请求。

用户响应：调查导致错误的原因。如有必要，请停止与服务器关联的 VMSG 任务，再重新启动它。

SMC0287

PPPPPPPP SSS...SSS

级别：0

解释：此消息是在响应某个 VMSG 任务时收到的。PPPPPPPP 是指定的消息前缀，或者是服务器名称（如果未指定消息前缀）。

系统操作：无。

用户响应：查看关联产品以了解具体消息。

SMC0288

Policy PPPPPPPP contains esoteric EEEEEEEE that is no longer valid

级别：8

解释：在作业执行期间，SMC 分配组件从在当前 EDT 中未定义的策略 PPPPPPPP 遇到用户策略专用设备组 EEEEEEEE。

系统操作：对此分配绕过了专用设备组首选。

用户响应：从策略中删除专用设备组，或者将专用设备组添加到当前的 EDT。

SMC0289

Unable to find any JES3 managed devices acceptable to SMC

级别：0

解释：在 JES3 系统上的 SMC 子系统初始化期间，SMC 找不到任何可接受的 JES3 管理设备。

系统操作：SMC 子系统终止。

用户响应：有关更多信息，请参阅配置和管理 SMC 指南“分配”一章中的“SMC 分配处理—JES3 注意事项”一节。查看并更正 JES3 初始化平台。

SMC0290

{MOUNT|DISMOUNT} command failed; RC=NNNN: reason explanation

级别：0

解释：无法完成用户发出的挂载或卸载命令。显示了原因代码和文本。使用 SMC Display RC NNNN DETail 命令，可以获取有关错误代码的其他信息。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：确定原因并更正故障。

SMC0291

SSS...SSS

级别：0

解释：在挂载或卸载期间检测到错误。在消息中显示了特定的错误。

系统操作：不会执行该命令。

用户响应：确定原因并更正故障。

SMC0292

{MOUNT|DISMOUNT} of VVVVVV on DDDD succeeded

级别：0

解释：已成功执行所请求的命令。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0293

Cannot resolve HOST name NNNNN

级别：0

解释：使用 HOST 关键字规范发出了 XCLIENT 命令。但是，SMC 无法使用指定的 HOST 名称解析 IP 地址。

系统操作：XCLIENT 命令将被忽略。

用户响应：输入正确的 HOST 名称，或者改用 IPADDRESS 关键字。

SMC0294

CCCCCCC entry

级别：0

解释：已发出带有 LIST 关键字的 XCLIENT 命令。SMC0294 多行消息列出了 XCLIENT 设置。

- XCLIENT—客户机的 IP 地址
- HOST—客户机的主机名（如果在 XCLIENT 命令中指定）
- NAME—客户机的名称（如果在 XCLIENT 命令中指定）
- PORTRANGE—客户机端口的范围（如果在 XCLIENT 命令中指定）
- PROTVER—协议版本。0 指示较旧的“不安全”协议版本。1 指示 XAPI 安全协议。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0295

CCCCCCC entry EEEEEEE already exists; add command ignored

级别：0

解释：输入了一个 CCCCCC 命令，指定要添加条目 EEEEEEE。但是，条目 EEEEEEE 已经存在。

系统操作：无

用户响应：重新发出命令以指定正确的条目名称。

SMC0296

XUDB=NNNNNNNN

级别：0

解释：输入了一个 XUDB LIST 命令。列出 XUDB 条目。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0297

XSECUSERNAME NNNNNNNN not defined

级别：0

解释：输入了一个 *TCPIP XSECUSERNAME* 命令，指定将用户 ID *NNNNNNNN* 定义为默认 XAPI 用户 ID。但是，用户 ID *NNNNNNNN* 未定义为有效的 XAPI 用户 ID。

系统操作：无

用户响应：必须首先使用 XUDB 命令将 *NNNNNNNN* 定义为 XAPI 用户 ID。

SMC0298

WARNING: SERVER(s) defined {without ICSF active|without a valid XUDB entry}

级别：0

解释：SMCCMDS 或 SMCPARMS 文件已定义远程服务器，但是可能存在 XAPI 安全问题，原因是 (1) 未安装或激活 IBM ICSF 产品，或 (2) 未定义有效的 XUDB 条目。这些差异可能会导致此客户机无法登录这些远程服务器。

系统操作：无

用户响应：如果远程服务器至少包含一个发行版 7.3 或上述 SMC HTTP 服务器（它们启用了 XAPI 安全），则必须执行以下操作之一：

- 在此客户机和所有发行版 7.3 以及上述 SMC HTTP 服务器上激活 IBM ICSF 产品并使用 XUDB 命令至少定义一个 XAPI 用户 ID；或
- 使用所有发行版 7.3 以及上述 SMC HTTP 服务器上发出的 XCLIENT 命令从这些服务器的 XAPI 安全登录中豁免此客户机。

必须在 *SERVER* 命令之前指定 XCLIENT 和 XUDB 命令。

但是，如果所有远程服务器均是 7.3 发行版之前的 SMC HTTP 服务器（它们未启用 XAPI 安全），则此客户机可以在无 ICSF 以及无有效 XUDB 定义的情况下与这些服务器通信并忽略此 SMC0298 消息。

SMC0299

WARNING: HTTP Server started {without ICSF active | without XCLIENT or XUDB entries}

级别：0

解释：SMC HTTP 服务器正在开始启动并启用了 XAPI 安全，但是未激活 ICSF 或未输入有效的 XCLIENT 或 XUDB 语句。

系统操作：在这种情况下，SMC HTTP 服务器将拒绝每个未经授权请求，并且远程客户机将无法访问此 TapePlex。

用户响应：如果 ICSF 未处于活动状态，则必须将其激活，或必须完全禁用 XAPI 安全，或为每个经授权的客户机添加 XCLIENT 命令。如果未输入有效 XCLIENT 或 XUDB 命令，则必须先使用 XCLIENT 命令添加豁免的客户机或定义 XAPI 用户，远程客户机才可以访问此 TapePlex。

必须在 HTTP 命令之前指定 XCLIENT 和 XUDB 命令。

SMC0300

Message | Command NNNNNN Help Text:

级别：0

解释：已发出 Help 命令。列出了消息或命令的帮助文本。

系统操作：无

用户响应：无

SMC0301

Help for XXXXXX not found

级别：0

解释：已发出 Help 命令。未找到主题 XXXXXX。

系统操作：无

用户响应：重新输入带有有效主题的 Help 命令。

SMC0302

XXXXXX is an invalid range

级别：0

解释：已发出 HELP 命令。主题 XXXXXX 是无效的范围。

系统操作：无

用户响应：重新输入带有有效主题的 HELP 命令。

SMC0304

*VMSG TASK STATUS:
TAPEPLEX=CCCCCCCC SERVER=CCCCCCCC
Prefix=PPPPPPP Msg types=MMM...MMM
Status: SSSSSSSS
Started: mon dd hh:mm:ss*

*Last msg: mon dd hh:mm:ss
WTOS=NNNNNN WTORS=NNNNNN DOMS=NNNNNN*

级别：0

解释：发出了 SMC *VMSG LIst* 命令。SMC0304 多行消息列出了每个 *VMSG* 任务的状态。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC0350

*XAPI request type=RRRRRRRR jobname=JJJJJJJJ for TAPEPLEX=TTTTTTTTT
returned error: error-text*

级别：0

解释：TAPEPLEX *TTTTTTTTT* 在响应内部生成的 SMC 命令时返回了错误。请求类型指示了 SMC 请求类型，即 XLIBSTAT、XCONFIG、XMOUNT 等。

- 如果请求针对卷信息或暂存卷信息，则分配可能失败，或者可能将作业分配给不合适的设备（根据 ALLOCDEF 命令 FAILNOINFO 参数的设置）。
- 如果请求针对磁带库状态，则服务器保持非活动状态。
- 如果请求针对配置信息，则 SMC 可能无法影响分配或对与 TAPEPLEX 关联的磁带机执行挂载或卸载。
- 如果请求针对挂载，则 SMC 挂载监视器可能成功重新驱动挂载，或者可能不执行挂载。
- 如果请求针对卸载，则卷保留在磁带机上。对卷或磁带机的后续请求将执行卸载。

系统操作：不处理请求。

用户响应：查看 SMC 和 HSC 维护，以确保任何并存维护都已应用于这两个产品。如果问题仍然存在，请与 StorageTek 软件支持联系。

SMC5001

SMC is not {active|JES3} cannot continue

级别：0

解释：在没有活动 SMC 子系统的系统上提交了实用程序，或者在非 JES3 系统上提交了 SMCUPJS 实用程序。

系统操作：报告处理终止，返回代码为 8。

用户响应：启动 SMC 子系统，然后重新提交实用程序作业。

SMC5002

Utility release level n.n is incompatible with SMC release n.n

级别：0

解释：实用程序装入模块所在的发行版级别与主机上的 SMC 子系统不相同。

系统操作：报告处理终止，返回代码为 8。

用户响应：重新提交具有与 SMC 子系统匹配的发行版级别的实用程序作业。

SMC5003

*No active Tapeplexes; {unable to determine drive characteristics}
unable to continue}*

级别：0

解释：在没有活动磁带库的系统上提交了实用程序，或者 SMC 子系统尚未处理分配或消息请求。对于 SMCUUUI 实用程序，没有已定义的 HSC 磁带库。

系统操作：报告处理终止，返回代码为 8。

用户响应：启动磁带库子系统。然后发出 RESYNC 命令并重新提交作业。

SMC5004

**** WARNING: HCD esoteric not found*

级别：0

解释：SMCUPJS 实用程序找到由没有对应 HCD 专用设备组的 JES3 SETUNIT 语句定义的专用设备组。

系统操作：报告处理将继续，但是返回了返回代码 4。

用户响应：研究并更正差异。

SMC5005

**** WARNING: HCD esoteric does not match JES3 esoteric*

级别：0

解释：SMCUPJS 实用程序找到在其 HCD 和 JES3 定义中包含不同设备的专用设备组。

系统操作：报告列出了 HCD 专用设备组中缺少的 JES3 设备和 JES3 专用设备组中缺少的 HCD 设备。报告处理将继续，但是返回了返回代码 4。

用户响应：研究并更正差异。

SMC5006

***** WARNING: XTYPE contains inconsistent location or drive characteristics**

级别：0

解释：包含在 XTYPE 内的磁带机没有相同的位置类型（磁带库、虚拟、非磁带库或未知）、相同的位置（ACS 或 VTSS）或相同的录制技术。

系统操作：报告处理将继续，但是返回了返回代码 4。

用户响应：查看 "Device to XTYPE" 报告以确定不一致，并更正差异。

SMC5007

***** WARNING: XTYPE contains unknown or MODEL(IGNORE) devices**

级别：0

解释：XTYPE 内的一个或多个磁带机是 UNKNOWN 和/或 MODEL(IGNORE)。但是，XTYPE 中的一个或多个磁带机是 NOT UNKNOWN 或 MODEL(IGNORE)。

系统操作：报告处理将继续，但是返回了返回代码 4。

用户响应：验证 XTYPE 是否如预期的那样进行定义。

SMC5008

SMCUDBX input parameter error

级别：0

解释：在 SMCUDBX 实用程序的输入 PARM 中检测到错误。随后是对错误的详细说明。

系统操作：实用程序处理终止，返回代码为 8。

用户响应：更正指示的错误，然后重新提交作业。

SMC5009

Unable to load TMS interface routine {SLUDRCA1|SLUDRTL|SLUDRRMM|SLUDRZAR}

级别：

解释：基于输入 TMS 参数，SMCUDBX 实用程序尝试了装入对应的磁带管理访问例程，但是装入失败。

系统操作：实用程序处理终止，返回代码为 8。

用户响应：确保包含适合磁带管理系统的 SLUDR* 例程的装入磁带库可供 SMCUDBX 实用程序通过 JOBLIB、STEPLIB 或 MVS LINKLIST 磁带库使用。

SMC5010

Error opening file DDNAME DDDDDDDD

级别：0

解释：实用程序无法打开 DDNAME DDDDDDDD。

系统操作：实用程序处理终止，返回代码为 8。

用户响应：更正执行 JCL 以提供所需的 DD 语句。

SMC5011

Error processing ZARA interface for subsystem SSSS

级别：0

解释：用户请求了 ZARA 磁带管理系统中子系统 ID 为 SSSS 的摘录。在消息之后是对错误的详细说明。

系统操作：实用程序处理终止，返回代码为 8。

用户响应：更正指示的错误，然后重新提交作业。

SMC5012

Unexpected return code XXXX from TMS interface

级别：0

解释：从 TMS 提取例程收到意外的返回代码 XXXX。

系统操作：实用程序处理终止，返回代码为 8。

用户响应：如果用户已对 TMS 提取例程进行修改，则更正该例程。否则，与 StorageTek 软件支持联系以寻求帮助。

SMC5013

No VLF control record found by SLUDRTLM

级别：0

解释：用户已将 TLMS 指定为 SMCUDBX 磁带管理系统，但是输入文件不包含 CA-DYNAM/TLMS VLF 记录。

系统操作：实用程序处理终止，返回代码为 8。

用户响应：验证在 DBTMS DD 语句上是否指定了正确的输入文件，然后重新提交作业。

SMC5014

Error reading file DDNAME DDDDDDDD [;unterminated {comment| continuation} line detected]

级别：0

解释：实用程序在命名数据集上检测到 I/O 错误或系统错误。

系统操作：实用程序处理终止，返回代码为 8。

用户响应：更正错误，然后重新提交作业。

SMC5015

DDNAME DDDDDDDD is required; cannot continue

级别：0

解释：基于输入请求，指定的 DD 名称是必需的。

系统操作：实用程序处理终止，返回代码为 12。

用户响应：提供所需的 DD 语句，然后重新提交作业。

SMC5016

Processing complete; UUI commands processed = nn, highest RC=nn

级别：0

解释：UUI 处理已完成。

系统操作：无

用户响应：无

SMC5017

Error processing program PARMS; error description

级别：0

解释：实用程序 PARM 包含错误。

系统操作：实用程序处理终止，返回代码为 12。

用户响应：更正错误，然后重新提交作业。

SMC5018

No SRMMDATA found for SMC subsystem=SSSS; cannot continue

级别：0

解释：SMCUSRM 实用程序已启动以列出 SMC 介质和 rectech RMCODE 值及其名称，但是 SMC 子系统 SSSS 未装入 SRMMDATA 数据，或者 SMCUSRM 实用程序找不到该数据。

系统操作：SMCUSRM 实用程序终止。

用户响应：查看 SMC 子系统 SSSS 日志，以确定导致错误的原因并重新启动 SMC 子系统。

SMC5020

CSV parsing error; [error text]

级别：0

解释：UUI IN CSV 命令包含语法错误。

系统操作：CSV 命令之后的请求将不进行处理。

用户响应：更正错误，然后重新提交作业。

SMC5021

UUI command bypassed due to previous CSV error

级别：0

解释：UUI 请求之前的 CSV 命令包含语法错误。

系统操作：不处理请求。

用户响应：更正错误，然后重新提交作业。

SMC5022

CSV command ignored due to missing CSVOUT DD

级别：0

解释：处理了 CSV 命令，但是没有为 SMCUUI 实用程序指定 CSVOUT DD。

系统操作：CSV 命令将被忽略。将处理后续请求，但没有 CSV 输出。

用户响应：提供 CSVOUT DD 语句，然后重新提交作业。

SMC5023

MMMMMMMM not executing from authorized library; cannot continue

级别：0

解释：从非 APF 磁带库执行了 SMC 实用程序模块 MMMMMMMM，但是需要 APF 授权。

系统操作：将终止程序执行。

用户响应：请确保 SMC 链接库已获得 APF 的授权。

SMC5024

TEXTOUT command ignored due to missing TEXTOUT DD

级别：0

解释：处理了 TEXTOUT 命令，但是没有为 SMCUUI 或 SMCUSIM 实用程序指定 TEXTOUT DD。

系统操作：TEXTOUT 命令将被忽略。将处理后续请求，但没有 TEXTOUT 输出。

用户响应：提供 TEXTOUT DD 语句，然后重新提交作业。

SMC5025

CCCCCCC command not allowed from UUUUUUUU utility

级别：0

解释：通用 UUI 解析器包括在 SMCUUI 和 SMCUSIM 这两个实用程序中。但是，在 SMCUSIM 环境中不允许某些 UUI 控制语句和命令，因为 SMCUSIM 仅允许 SMC UUI 命令而不允许 HSC 或 VTCS UUI 命令。例如，在 SMCUSIM 实用程序中不允许使用 PLEXDEST UUI 控制语句选择其他 TapePlex。

系统操作：不会处理命令。

用户响应：更正实用程序输入，然后重新提交作业。

SMC5026

Request not processed; no valid output type

级别：0

解释：收到了指定的唯一输出类型为 CSV 的 UUI 请求，但是在处理起作用的命令时没有当前的 CSV 定义。

系统操作：不会处理命令。如果找到 CSV 语句，则处理后续命令。

用户响应：更正 UUI 输入，然后重新提交作业。

SMC5027

Simulated SMC startup complete; RC=NN

级别：0

解释：执行了 SMCUSIM 实用程序，并进行了启动模拟。SMCPARMS、SMCCMDS 和启动 RESYNC 命令中任何命令的最高返回代码是 NN。

系统操作：如果 SMCPARMS 或 SMCCMDS 返回代码超过了指定的 MAXRC 参数，或者 RESYNC 返回代码超过了 PLEXRC 参数，则终止 SMCUSIM 实用程序，且 RC=12。否则，处理继续。

用户响应：无

SMC5028

SMC table CCCCCC is empty

级别：0

解释：SMCUPJS 实用程序发现表 CCCCCC 为空。

系统操作：报告处理在下一个表继续。

用户响应：有关更多信息，请参阅配置和管理 SMC 指南“分配”一章中的“SMC 分配处理—JES3 注意事项”一节。查看并更正 JES3 初始化平台。

SMC9000

Copyright (c) YYYY, YYYY, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

级别：0

解释：XAPI 通信服务器已启动。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9001

Communication server initialization starting

级别：0

解释：XAPI 通信服务器已开始启动。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9002

Communication server initialization complete

级别：0

解释：XAPI 通信服务器已完成启动。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9003

Communication server release=N.N.N active on host=HHHHHHHH, port=NNNN, TapePlex=PPPPPPPP

级别：0

解释：XAPI 通信服务器状态消息列出了发行版、主机名、侦听端口号和 TapePlex 名称。状态消息会在启动时显示，每天在午夜之后也显示一次。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9004

Error allocating shared memory segment, key=XXXXXXXX, errno=NN (CCCC ..CCCC); { server terminating | RESET specified, continuing | EXCL not specified, continuing}

级别：0

解释：在 XAPI 通信服务器启动期间，XAPI 通信服务器在尝试定义所需的共享内存段时遇到了指示的错误。

系统操作：根据 XAPI 通信服务器启动选项，可能要求共享内存段为独占或共享。如果指定了独占选项 (EXCL)，服务器将终止。否则，XAPI 通信服务器将通过共享（即重置）指示的共享内存段继续启动。

用户响应：如果指定了 EXCL，则会在有一个 XAPI 通信服务器已经处于活动状态时阻止启动重复的 XAPI 通信服务器。如果您确定 XAPI 通信尚未启动，则可以指定 RESET 启动选项。或者，也可以使用 UNIX 工具删除现有的 IPC 共享内存段。

SMC9005

Error attaching shared memory segment, id=XXXXXXXX, errno=NN (CCCC ..CCCC); SSSSSSSS terminating

级别：0

解释：在 XAPI 通信服务器执行期间，XAPI 通信服务器在尝试附加所需的共享内存段时遇到了指示的错误。

系统操作：指示的 XAPI 通信服务器服务 SSSSSSSS 终止。

用户响应：使用 UNIX 服务确定 IPC 共享内存段的状态。如果因疏忽删除了共享内存段，则需要重新启动 XAPI 通信服务器。

SMC9006

Error initializing CCCCCCC semaphore, errno=NN (CCCC...CCCC); server terminating

级别：0

解释：在 XAPI 通信服务器启动期间，XAPI 通信服务器在尝试初始化所需的信号量时遇到了指示的错误。

系统操作：将终止 XAPI 通信服务器的启动。

用户响应：使用指示的 *errno* 和原因确定信号量无法初始化的原因。

SMC9007

Error in EEEEEEEE variable; using { default | truncated } value=VVVV ...VVVV

级别：0

解释：XAPI 通信服务器在获取指示的环境变量 *EEEEEEEE* 时遇到了错误。

系统操作：默认值或截断值 *VVVV...VVVV* 将用于指示的环境变量 *EEEEEEEE*。

用户响应：使用 UNIX 服务确定指示的环境变量 *EEEEEEEE* 的值。

SMC9008

Error writing WTO mqe id=QQQQ...QQQQ errno=NN (CCCC...CCCC) trying printf

级别：0

解释：XAPI 通信服务器在尝试将 VSMc WTO 消息服务的输出消息排队时遇到了指示的错误。

系统操作：XAPI 通信服务器会将该消息改为写入 *stdout*。

用户响应：使用 UNIX 服务确定指示的 IPC 消息队列 *QQQQ...QQQQ* 的状态。

SMC9009

Error msgsnd diag message queue=QQQQ...QQQQ errno=NN (CCCC...CCCC); { log service | trace service} disabled trying printf

级别：0

解释：XAPI 通信服务器在尝试对要输出到 XAPI 通信服务器日志和跟踪服务的诊断日志或跟踪记录排队时遇到指示的错误。

系统操作：将禁用 XAPI 通信服务器日志服务或跟踪服务。

用户响应：使用 UNIX 服务确定指示的 IPC 消息队列 QQQQ...QQQQ 的状态。

SMC9010

*Error { creating | opening | reading | writing | retrying } file=FFFF
...FFFF errno=NN (CCCC...CCCC); SSSSSSSS terminating*

级别：0

解释：XAPI 通信服务器在处理 FFFF...FFFF 文件时遇到指示的错误。

系统操作：将终止指示的 XAPI 通信服务器服务 SSSSSSSS。

用户响应：使用指示的 *errno* 和原因确定文件操作失败的原因。

SMC9011

{ log | trace } file at NNNNN bytes

级别：8

解释：XAPI 通信服务器已经将所指示数量的字节写入日志文件或跟踪文件。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9012

*Unknown message type=NNNN on diag message queue=QQQQ...QQQQ; message
ignored*

级别：04

解释：XAPI 通信服务器诊断服务在其队列 QQQQ...QQQQ 中遇到了未知消息类型 NNNN。

系统操作：将忽略未知的消息。

用户响应：如果问题依然存在，请与 StorageTek 软件支持联系。

SMC9013

Communication server termination starting

级别：0

解释：XAPI 通信服务器已开始终止。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9014

*Communication server terminating { work | service } process
PPPPPPP=NNNNN*

级别：0

解释：在 XAPI 通信服务器终止期间，指示的进程 *PPPPPPP* (pid=*NNNNN*) 未按照所请求的那样自行终止。

系统操作：将中止指示的进程并继续终止。

用户响应：无。

SMC9015

Communication server termination complete

级别：0

解释：XAPI 通信服务器已完成其终止进程。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9016

*ftok errno=NN (CCCC...CCCC) for { WTO message queue | diagnostic
message queue | HTTPCVT } from path=FFFF...FFFF; server terminating*

级别：0

解释：XAPI 通信服务器对于文件路径 *FFFF...FFFF* 遇到了指示的 *ftok* 错误。

系统操作：将终止 XAPI 通信服务器的启动。

用户响应：使用指示的 *errno* 和原因确定 *ftok* 操作失败的原因。

SMC9017

*Internal error; file=Ssss...Ssss[NNNN], function=FFFFFFFF, RRRR
...RRRR {errno=NN (CCCC...CCCC) }*

级别：0

解释：XAPI 通信服务器在源文件 *Ssss...Ssss* 中行 *NNNN* 上的函数 *FFFFFFFF* 处遇到了内部错误。还显示了原因 *RRRR...RRRR* 和可能的 *errno*。

系统操作：将终止当前的操作。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SMC9018

Error starting work process smcvcvt; no free HTTPREQ

级别：0

解释：XAPI 通信服务器收到了新的事务请求，但是由于服务器已达到其任务限制而无法处理该请求。

系统操作：将拒绝新的事务请求。

用户响应：在多个 XAPI 通信服务器之间分布工作负荷。

SMC9019

Abnormal termination; process=NNNNN, signal=NN (CCCC...CCCC)

级别：0

解释：已终止 XAPI 通信服务器进程 *nnnn* 并显示意外的信号 *NN*。

系统操作：将终止当前的请求。

用户响应：收集 SMC9020 和 SMC9021 消息中指示的诊断信息并与 StorageTek 软件支持联系。

SMC9020

NNN stack trace entries returned for process=NNNNN

级别：0

解释：已终止 XAPI 通信服务器进程 *NNNNN*。

系统操作：将针对进程 *NNNNN* 提供和列出 *NNN* 向后跟踪条目。

用户响应：收集 SMC9020 和 SMC9021 消息中指示的诊断信息并与 StorageTek 软件支持联系。

SMC9021

*Core dump { generated to file: FFFF...FFFF |
requested but could not be written |
requested but could not be renamed |
request failed, errno=NN (CCCC...CCCC) }*

级别：0

解释：已终止 XAPI 通信服务器进程。

系统操作：XAPI 通信服务器请求了一个核心转储映像。将显示核心转储映像结果。

用户响应：收集 SMC9020 和 SMC9021 消息中指示的诊断信息并与 StorageTek 软件支持联系。

SMC9022

CCCCCCCC command received

级别：8

解释：XAPI 通信服务器收到 CCCCCCCC 操作员命令。

系统操作：继续处理 CCCCCCCC 命令。

用户响应：无。

SMC9023

CCCCCCCC command RC=NN

级别：8

解释：CCCCCCCC 操作员命令已经由 XAPI 通信服务器处理并在完成时显示返回代码 NN。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9024

CCCCCCCC is an invalid command

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器输入了 CCCCCCCC 操作员命令，但 CCCCCCCC 不是有效的命令动词。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9025

CCCCCCCC command requires a value

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器中输入了不带值的 cccccccc 操作员命令，但 CCCCCCCC 命令需要一个值。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9026

WWWWWV is an invalid value for the CCCCCC command

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器输入的 CCCCCC 操作员命令具有无效值 WWWWWWV。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9027

KKKKKKKK=VVVVVVVV

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器输入的操作员命令导致显示一个值列表。关键字或命令 KKKKKKKK 具有值 VVVVVVVV。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9028

Startup parameter PPPPPPP successfully processed

级别：0

解释：XAPI 通信服务器可执行文件是使用命令行选项 PPPPPPP 启动的，该命令行选项在启动时已成功处理。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9029

Startup parameter PPPPPPP { is invalid | requires a value | contains an invalid value }

级别：0

解释：XAPI 通信服务器可执行文件是使用命令行选项 PPPPPPP 启动的，但在启动时由于指示的原因未成功处理该命令行选项。

系统操作：将拒绝命令行选项 PPPPPPP 但继续启动。

用户响应：更正命令行选项。

SMC9030

Startup parameter PPPPPPP is mutually exclusive with XXXXXXXX

级别：0

解释：XAPI 通信服务器可执行文件是使用命令行选项 *PPPPPPP* 和 *XXXXXXXX* 启动的，但 *PPPPPPP* 和 *XXXXXXXX* 不能在一起指定。

系统操作：接受命令行选项 *PPPPPPP*，拒绝命令行选项 *XXXXXXXX*，但继续启动。

用户响应：更正命令行选项。

SMC9031

```
Line parse error={ mismatched or invalid quotes detected |  
mismatched or invalid parenthesis detected |  
maximum token number exceeded | parameter truncated }
```

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器输入了操作员命令，但由于指示的解析错误无法处理命令行选项。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9032

```
XAPI PORT=NNNN IPADDRESS=NN.NNN.NNN.NNN HOST=HHHH...HHHH  
MAXCLIENTS=NNN XSECURITY={ ON | OFF }  
Total: I/Os=NNNNNN bytes=NNNNNN accepts=NNNNNN intervals=NNNNNN  
Total: processed input reqs=NNNNNN rejects=NNNNNN  
Last: I/Os=NNNNNN bytes=NNNNNN accepts=NNNNNN  
High: I/Os=NNNNNN bytes=NNNNNN accepts=NNNNNN tasks=NNNNNN  
Avg: I/Os=NNNNNN bytes=NNNNNN accepts=NNNNNN  
Total: errs=NNNNNN retries=NNNNNN  
Total: maxclient errs=NNNNNN other errs=NNNNNN xsec errs=NNNNNN
```

级别：0

解释：收到了 XAPI 通信服务器的 XAPI LIST I/O 命令。将显示当前的 XAPI 设置以及 I/O 和错误统计信息。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9033

```
Current tasks:  
Name Pid Tid Count Last Time Status
```

```

smcvmai NNNNN XXXXXXXX NNNNNN MM/DD HH:MM:SS SSSS...SSSS
smcvwts NNNNN XXXXXXXX NNNNNN MM/DD HH:MM:SS SSSS...SSSS
smcvdts NNNNN XXXXXXXX NNNNNN MM/DD HH:MM:SS SSSS...SSSS
smcvops NNNNN XXXXXXXX NNNNNN MM/DD HH:MM:SS SSSS...SSSS
smcvmon NNNNN XXXXXXXX NNNNNN MM/DD HH:MM:SS SSSS...SSSS
smcvlis NNNNN XXXXXXXX NNNNNN MM/DD HH:MM:SS SSSS...SSSS
smcvwrk-NNNN NNNNN XXXXXXXX NNNNNN MM/DD HH:MM:SS SSSS...SSSS

```

级别：0

解释：收到了 XAPI 通信服务器的 XAPI LIST TASKS 命令。将显示当前的 XAPI 通信服务器系统和工作任务，以及它们的执行计数和状态。根据工作负荷和进程 *hi-water*，可能会列出多个 *smcvwrk-NNNN* 工作任务。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9034

process reuse required for cmd server; retrying

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器输入了一个操作员命令，但没有空闲任务来处理该请求。

系统操作：XAPI 通信服务器尝试查找可用来处理该请求的可重用任务。

用户响应：无。

SMC9035

task recovery failed for cmd server; now in single user mode

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器输入了一个操作员命令，但是没有空闲任务，而且不存在可用来处理该请求的可重用任务。

系统操作：现在，XAPI 通信服务器操作员命令服务在单任务模式下处理请求。

用户响应：无。

SMC9036

{ Thread XXXXXXXX | Process NNNNN } active at termination

级别：0

解释：在 XAPI 通信服务器终止期间，在发出初始 XAPI 通信服务器终止信号之后，指示的线程或进程在终止时处于活动状态。

系统操作：将中止指示的进程并继续终止。

用户响应：无。

SMC9037

Server status:

```
Server name=CCCC release=N.N.N version=CCCC started on MM/DD ...
TapePlex=CCCCCCCC type={ ACSLS | oVTCS }
RLIMITM=NNN RLIMITS=NNN RLIMITW=NNN
Task mode=MMMM (CCCC...CCCC) signal handling={ VTCS | SMCV }
Work task={ PERMWORK | TERMWORK } (CCCC...CCCC)
System name=SSSS release=NN machine=MMMM ({ little | big } endian)
System version=CCCC...CCCC
rlimit_stack=NNN rlimit_data=NNN rlimit_as=NNN rlimit_nproc=NNN
...more rlimit values
SSCVT shared segment key=XXXXXXXX id=NNNNNN size=NNNN
CVT shared segment key=XXXXXXXX id=NNNNNN size=NNNN
WTO message queue key=XXXXXXXX id=NNNNNN
DIAG message queue key=XXXXXXXX id=NNNNNN
```

级别：0

解释：收到了 XAPI 通信服务器的 *XAPI LIST SERVER* 命令。将显示当前的 XAPI 通信服务器设置和环境，以及它的 IPC 资源。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC 消息

下面介绍了由 SMC 发出的消息。这些消息由 "SMC" 前缀予以标识。

SMC9000

Copyright (c) YYYY, YYYY, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

级别：0

解释：XAPI 通信服务器已启动。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9001

Communication server initialization starting

级别：0

解释：XAPI 通信服务器已开始启动。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9002

Communication server initialization complete

级别：0

解释：XAPI 通信服务器已完成启动。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9003

Communication server release=N.N.N active on host=HHHHHHHH, port=NNNN, TapePlex=PPPPPPPP

级别：0

解释：XAPI 通信服务器状态消息列出了发行版、主机名、侦听端口号和 TapePlex 名称。状态消息会在启动时显示，每天在午夜之后也显示一次。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9004

Error allocating shared memory segment, key=XXXXXXXX, errno=NN (CCCC ...CCCC); { server terminating | RESET specified, continuing | EXCL not specified, continuing}

级别：0

解释：在 XAPI 通信服务器启动期间，XAPI 通信服务器在尝试定义所需的共享内存段时遇到了指示的错误。

系统操作：根据 XAPI 通信服务器启动选项，可能要求共享内存段为独占或共享。如果指定了独占选项 (EXCL)，服务器将终止。否则，XAPI 通信服务器将通过共享（即重置）指示的共享内存段继续启动。

用户响应：如果指定了 EXCL，则会在有一个 XAPI 通信服务器已经处于活动状态时阻止启动重复的 XAPI 通信服务器。如果您确定 XAPI 通信尚未启动，则可以指定 RESET 启动选项。或者，也可以使用 UNIX 工具删除现有的 IPC 共享内存段。

SMC9005

*Error attaching shared memory segment, id=XXXXXXXX, errno=NN (CCCC..
..CCCC); SSSSSSSS terminating*

级别：0

解释：在 XAPI 通信服务器执行期间，XAPI 通信服务器在尝试附加所需的共享内存段时遇到了指示的错误。

系统操作：指示的 XAPI 通信服务器服务 SSSSSSSS 终止。

用户响应：使用 UNIX 服务确定 IPC 共享内存段的状态。如果因疏忽删除了共享内存段，则需要重新启动 XAPI 通信服务器。

SMC9006

*Error initializing CCCCCCC semaphore, errno=NN (CCCC...CCCC); server
terminating*

级别：0

解释：在 XAPI 通信服务器启动期间，XAPI 通信服务器在尝试初始化所需的信号量时遇到了指示的错误。

系统操作：将终止 XAPI 通信服务器的启动。

用户响应：使用指示的 *errno* 和原因确定信号量无法初始化的原因。

SMC9007

*Error in EEEEEEEE variable; using { default | truncated } value=VVVV
...VVVV*

级别：0

解释：XAPI 通信服务器在获取指示的环境变量 EEEEEEEE 时遇到了错误。

系统操作：默认值或截断值 VVVV...VVVV 将用于指示的环境变量 EEEEEEEE。

用户响应：使用 UNIX 服务确定指示的环境变量 EEEEEEEE 的值。

SMC9008

*Error writing WTO mqe id=QQQQ...QQQ errno=NN (CCCC...CCCC) trying
printf*

级别：0

解释：XAPI 通信服务器在尝试将 VSMc WTO 消息服务的输出消息排队时遇到了指示的错误。

系统操作：XAPI 通信服务器会将该消息改为写入 *stdout*。

用户响应：使用 UNIX 服务确定指示的 IPC 消息队列 QQQQ...QQQQ 的状态。

SMC9009

*Error msgsnd diag message queue=QQQQ...QQQQ errno=NN (CCCC...CCCC);
{ log service | trace service} disabled trying printf*

级别：0

解释：XAPI 通信服务器在尝试对要输出到 XAPI 通信服务器日志和跟踪服务的诊断日志或跟踪记录排队时遇到指示的错误。

系统操作：将禁用 XAPI 通信服务器日志服务或跟踪服务。

用户响应：使用 UNIX 服务确定指示的 IPC 消息队列 QQQQ...QQQQ 的状态。

SMC9010

*Error { creating | opening | reading | writing | retrying } file=FFFF
...FFFF errno=NN (CCCC...CCCC); SSSSSSSS terminating*

级别：0

解释：XAPI 通信服务器在处理 FFFF...FFFF 文件时遇到指示的错误。

系统操作：将终止指示的 XAPI 通信服务器服务 SSSSSSSS。

用户响应：使用指示的 *errno* 和原因确定文件操作失败的原因。

SMC9011

{ log | trace } file at NNNNN bytes

级别：8

解释：XAPI 通信服务器已经将所指示数量的字节写入日志文件或跟踪文件。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9012

*Unknown message type=NNNN on diag message queue=QQQQ...QQQQ; message
ignored*

级别：04

解释：XAPI 通信服务器诊断服务在其队列 QQQQ...QQQQ 中遇到了未知消息类型 NNNN。

系统操作：将忽略未知的消息。

用户响应：如果问题依然存在，请与 StorageTek 软件支持联系。

SMC9013

Communication server termination starting

级别：0

解释：XAPI 通信服务器已开始终止。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9014

*Communication server terminating { work | service } process
PPPPPPP=NNNNN*

级别：0

解释：在 XAPI 通信服务器终止期间，指示的进程 PPPPPPP (pid=NNNNN) 未按照所请求的那样自行终止。

系统操作：将中止指示的进程并继续终止。

用户响应：无。

SMC9015

Communication server termination complete

级别：0

解释：XAPI 通信服务器已完成其终止进程。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9016

*ftok errno=NN (CCCC...CCCC) for { WTO message queue | diagnostic
message queue | HTTPCVT } from path=FFFF...FFFF; server terminating*

级别：0

解释：XAPI 通信服务器对于文件路径 FFFF...FFFF 遇到了指示的 ftok 错误。

系统操作：将终止 XAPI 通信服务器的启动。

用户响应：使用指示的 *errno* 和原因确定 *ftok* 操作失败的原因。

SMC9017

*Internal error; file=SSSS...SSSS[NNNN], function=FFFFFFFF, RRRR
...RRRR {errno=NN (CCCC...CCCC) }*

级别：0

解释：XAPI 通信服务器在源文件 *SSSS...SSSS* 中行 *NNNN* 上的函数 *FFFFFFFF* 处遇到了内部错误。还显示了原因 *RRRR...RRRR* 和可能的 *errno*。

系统操作：将终止当前的操作。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SMC9018

Error starting work process smcvcvt; no free HTTPREQ

级别：0

解释：XAPI 通信服务器收到了新的事务请求，但是由于服务器已达到其任务限制而无法处理该请求。

系统操作：将拒绝新的事务请求。

用户响应：在多个 XAPI 通信服务器之间分布工作负荷。

SMC9019

Abnormal termination; process=NNNNN, signal=NN (CCCC...CCCC)

级别：0

解释：已终止 XAPI 通信服务器进程 *nnnn* 并显示意外的信号 *NN*。

系统操作：将终止当前的请求。

用户响应：收集 SMC9020 和 SMC9021 消息中指示的诊断信息并与 StorageTek 软件支持联系。

SMC9020

NNN stack trace entries returned for process=NNNNN

级别：0

解释：已终止 XAPI 通信服务器进程 *NNNNN*。

系统操作：将针对进程 *NNNNN* 提供和列出 *NNN* 向后跟踪条目。

用户响应：收集 SMC9020 和 SMC9021 消息中指示的诊断信息并与 StorageTek 软件支持联系。

SMC9021

```
Core dump { generated to file: FFFF...FFFF |
requested but could not be written |
requested but could not be renamed |
request failed, errno=NN (CCCC...CCCC) }
```

级别：0

解释：已终止 XAPI 通信服务器进程。

系统操作：XAPI 通信服务器请求了一个核心转储映像。将显示核心转储映像结果。

用户响应：收集 SMC9020 和 SMC9021 消息中指示的诊断信息并与 StorageTek 软件支持联系。

SMC9022

```
CCCCCCCC command received
```

级别：8

解释：XAPI 通信服务器收到 CCCCCCCC 操作员命令。

系统操作：继续处理 CCCCCCCC 命令。

用户响应：无。

SMC9023

```
CCCCCCCC command RC=NN
```

级别：8

解释：CCCCCCCC 操作员命令已经由 XAPI 通信服务器处理并在完成时显示返回代码 NN。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9024

```
CCCCCCCC is an invalid command
```

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器输入了 CCCCCCCC 操作员命令，但 CCCCCCCC 不是有效的命令动词。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9025

CCCCCCCC command requires a value

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器中输入了不带值的 *cccccccc* 操作员命令，但 *CCCCCCCC* 命令需要一个值。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9026

VVVVVVVV is an invalid value for the CCCCCCCC command

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器输入的 *CCCCCCC* 操作员命令具有无效值 *VVVVVVVV*。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9027

KKKKKKKK=VVVVVVVV

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器输入的操作员命令导致显示一个值列表。关键字或命令 *KKKKKKKK* 具有值 *VVVVVVVV*。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9028

Startup parameter PPPPPPPP successfully processed

级别：0

解释：XAPI 通信服务器可执行文件是使用命令行选项 *PPPPPPPP* 启动的，该命令行选项在启动时已成功处理。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9029

Startup parameter PPPPPPP { is invalid | requires a value | contains an invalid value }

级别：0

解释：XAPI 通信服务器可执行文件是使用命令行选项 *PPPPPPP* 启动的，但在启动时由于指示的原因未成功处理该命令行选项。

系统操作：将拒绝命令行选项 *PPPPPPP* 但继续启动。

用户响应：更正命令行选项。

SMC9030

Startup parameter PPPPPPP is mutually exclusive with XXXXXXXX

级别：0

解释：XAPI 通信服务器可执行文件是使用命令行选项 *PPPPPPP* 和 *XXXXXXX* 启动的，但 *PPPPPPP* 和 *XXXXXXX* 不能在一起指定。

系统操作：接受命令行选项 *PPPPPPP*，拒绝命令行选项 *XXXXXXX*，但继续启动。

用户响应：更正命令行选项。

SMC9031

Line parse error={ mismatched or invalid quotes detected | mismatched or invalid parenthesis detected | maximum token number exceeded | parameter truncated }

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器输入了操作员命令，但由于指示的解析错误无法处理命令行选项。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9032

*XAPI PORT=NNNN IPADDRESS=NN.NNN.NNN.NNN HOST=HHHH...HHHH
MAXCLIENTS=NN XSECURITY={ ON | OFF }
Total: I/Os=NNNNN bytes=NNNNN accepts=NNNNN intervals=NNNNN
Total: processed input reqs=NNNNN rejects=NNNNN
Last: I/Os=NNNNN bytes=NNNNN accepts=NNNNN*


```
High: I/Os=NNNNNN bytes=NNNNNN accepts=NNNNNN tasks=NNNNNN
Avg: I/Os=NNNNNN bytes=NNNNNN accepts=NNNNNN
Total: errs=NNNNNN retries=NNNNNN
Total: maxclient errs=NNNNNN other errs=NNNNNN xsec errs=NNNNNN
```

级别: 0

解释: 收到了 XAPI 通信服务器的 XAPI LIST I/O 命令。将显示当前的 XAPI 设置以及 I/O 和错误统计信息。

系统操作: 无。

用户响应: 无。

SMC9033

Current tasks:

```
Name Pid Tid Count Last Time Status
smcvmai NNNNN XXXXXXXX NNNNNN MM/DD HH:MM:SS SSSS...SSSS
smcvwts NNNNN XXXXXXXX NNNNNN MM/DD HH:MM:SS SSSS...SSSS
smcvdts NNNNN XXXXXXXX NNNNNN MM/DD HH:MM:SS SSSS...SSSS
smcvops NNNNN XXXXXXXX NNNNNN MM/DD HH:MM:SS SSSS...SSSS
smcvmon NNNNN XXXXXXXX NNNNNN MM/DD HH:MM:SS SSSS...SSSS
smcvlis NNNNN XXXXXXXX NNNNNN MM/DD HH:MM:SS SSSS...SSSS
smcvwrk-NNNN NNNNN XXXXXXXX NNNNNN MM/DD HH:MM:SS SSSS...SSSS
```

级别: 0

解释: 收到了 XAPI 通信服务器的 XAPI LIST TASKS 命令。将显示当前的 XAPI 通信服务器系统和工作任务, 以及它们的执行计数和状态。根据工作负荷和进程 *hi-water*, 可能会列出多个 *smcvwrk-NNNN* 工作任务。

系统操作: 无。

用户响应: 无。

SMC9034

process reuse required for cmd server; retrying

级别: 0

解释: 向 XAPI 通信服务器输入了一个操作员命令, 但没有空闲任务来处理该请求。

系统操作: XAPI 通信服务器尝试查找可用来处理该请求的可重用任务。

用户响应: 无。

SMC9035

task recovery failed for cmd server; now in single user mode

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器输入了一个操作员命令，但是没有空闲任务，而且不存在可用来处理该请求的可重用任务。

系统操作：现在，XAPI 通信服务器操作员命令服务在单任务模式下处理请求。

用户响应：无。

SMC9036

{ Thread XXXXXXXX | Process NNNNN } active at termination

级别：0

解释：在 XAPI 通信服务器终止期间，在发出初始 XAPI 通信服务器终止信号之后，指示的线程或进程在终止时处于活动状态。

系统操作：将中止指示的进程并继续终止。

用户响应：无。

SMC9037

Server status:

Server name=CCCC release=N.N.N version=CCCC started on MM/DD ...

TapePlex=CCCCCCCC type={ ACSLS | oVTCS }

RLIMITM=NNN RLIMITS=NNN RLIMITW=NNN

Task mode=MMMM (CCCC...CCCC) signal handling={ VTCS | SMCV }

Work task={ PERMWORK | TERMWORK } (CCCC...CCCC)

System name=SSSS release=NN machine=MMMM ({ little | big } endian)

System version=CCCC...CCCC

rlimit_stack=NNN rlimit_data=NNN rlimit_as=NNN rlimit_nproc=NNN

...more rlimit values

SSCVT shared segment key=XXXXXXXX id=NNNNNN size=NNNN

CVT shared segment key=XXXXXXXX id=NNNNNN size=NNNN

WTO message queue key=XXXXXXXX id=NNNNNN

DIAG message queue key=XXXXXXXX id=NNNNNN

级别：0

解释：收到了 XAPI 通信服务器的 *XAPI LIST SERVER* 命令。将显示当前的 XAPI 通信服务器设置和环境，以及它的 IPC 资源。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9038

control block name:

```
XXXXXXXXXX +0000|XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX|CCCC...CCCC|
XXXXXXXXXX +0010|XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX|CCCC...CCCC|
...
```

级别：0

解释：收到了 XAPI 通信服务器的 *XAPI LIST CB* 命令。将以十六进制字符列出指定的控制块，增量为 16 个字节。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9039

```
malloc() failure, bytes=NNNN,request=CCCC...CCCC;
{ transaction lost | csv output lost | XML parse failure |
HTTP metadata lost | work task terminated | request terminated }
```

级别：0

解释：XAPI 通信服务器尝试为请求或控制块 *CCCC...CCCC* 使用 *malloc* 分配 *NNNN* 字节，但存储不可用。

系统操作：将终止事务或请求。

用户响应：使用相应的 Unix 命令确定内存使用情况并与 StorageTek 软件支持人员联系。

SMC9040

```
ACSLs cp_proc_int failure=NNNN;work task terminated
```

级别：0

解释：XAPI 通信服务器尝试在进程启动期间调用 ACSLS *cl_proc_init* RPC 服务，但是该请求失败并显示指示的返回代码。

系统操作：将终止事务或请求。

用户响应：确保 ACSLS 处于活动状态。

SMC9041

```
Communication error: { TCP/IP cccc failure ( reqId=XXXXXXXX ... ) |
Unsuccessful login from CCCC...CCCC port=NNNNN |
TCP/IP bind failure; port=NNNNN, socket=NN, CCCC...CCCC; retrying |
TCP/IP accept failure; port=NNNNN, socket=NN, CCCC...CCCC |
requests=NNN exceeds MAXCLIENTS=NNN;
```

```
rejected connection from CCCC...CCCC |
free HTTPREQ error; rejected connection from CCCC...CCCC |
work task start error; rejected connection from CCCC...CCCC |
AF_UNIX accept failure; socket=NN, file=CCCC...CCCC; errno=NN |
XML parse failure; reqId=XXXXXXXX |
work task start error; retrying |
XAPI work task limit exceeded |
command listener attach failure; start work task error }
```

级别：0

解释：XAPI 通信服务器收到了一个请求，但是指示的通信错误导致该请求被拒绝。指示的大部分错误度是由内部或外部资源约束导致的瞬态错误。在多数情况下，客户机将重试已拒绝的请求。

系统操作：将拒绝事务或请求。

用户响应：无。

SMC9042

Invalid format for the CCCCCCCC command

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器输入了 CCCCCCCC 操作员命令，但是该命令由于包含的标记太多或太少而无效。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9043

```
IPC error: { socketpair failure=NN-NN; errno=NN (CCCC...CCCC) |
sem_init failure; errno=NN (CCCC...CCCC), HTTPTASK=NNNN |
sem_wait failure; errno=NN (CCCC...CCCC), HTTPTASK=NNNN |
sem_timedwait failure; errno=NN (CCCC...CCCC), HTTPTASK=NNNN |
sem_post failure; errno=NN (CCCC...CCCC), HTTPTASK=NNNN }
```

级别：0

解释：XAPI 通信服务器收到了一个请求，但是指示的 IPC 错误导致该请求被拒绝。

系统操作：将终止事务或请求。

用户响应：请与 StorageTek 软件支持联系。

SMC9044

Invalid HOSTNAME specified; header=HHHHHHHH, actual=AAAAAAA

级别：8

解释：XAPI 通信服务器收到了一个请求，但是在 XAPI 请求标头 *HHHHHHHH* 中指定的主机名与实际的 *gethostbyaddr()* 主机名 *AAAAAAAA* 不匹配。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9045

*Request id=XXXX pid=MNNN (CCCC...CCCC) cancelled;
RC=MNNN reason=MNNN*

级别：0

解释：XAPI 通信服务器收到了 *CCCC...CCCC* 请求，但是该请求已在 VSMc PGMI 处理器内终止并显示指示的返回代码和原因代码。

系统操作：终止请求。

用户响应：检查 VSM 日志，查看其中是否包含失败原因。

SMC9046

XAPI server not active

级别：0

解释：向 *ACSL cmd_proc* 可执行文件输入了 *XCMD* 命令，但 XAPI 服务器未处于活动状态，无法接收该命令。

系统操作：请求被拒绝。

用户响应：启动 ACSLS XAPI 服务器。

SMC9047

Startup file=CCCC...CCCC does not exist

级别：0

解释：XAPI 通信服务器已启动，但指示的、包含启动命令和初始化命令的文件不存在。

系统操作：将继续启动 XAPI 通信。

用户响应：将启动文件移到指示的路径。

SMC9048

*CCCCCCC command { not allowed from operator |
not allowed from file | not allowed from XCMD |*

not allowed from VSM }

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器输入了 CCCCCCCC 操作员命令，但不允许从指示的命令源输入该命令。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：从允许的源重新输入命令。

SMC9049

```
{ XCLIENT | XUDB } record { for IPADDRESS nnn.nnn.nnn added |  
for IPADDRESS nnn.nnn.nnn updated |  
(suppressed) updated |  
(suppressed) updated in VSMc |  
(suppressed) added |  
(suppressed) added in VSMc |  
(suppressed) exists; updated in VSMc |  
(suppressed) add error; RC=nn, reason=cccc...cccc |  
(suppressed) deleted |  
(suppressed) deleted from VSMc }
```

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器输入了 XCLIENT 或 XUDB 操作员命令。

系统操作：XCLIENT 或 XUDB 记录已按照指示的那样，在 XAPI 通信服务器共享内存或 VSMc 表中更新、添加或删除。XUDB 用户信息将在 XAPI 通信服务器日志中以 (suppressed) 形式列出。

用户响应：无。

SMC9050

```
No { XCLIENT | XUDB } records to list
```

级别：0

解释：已向 XAPI 通信服务器输入了 XCLIENT LIST 或 XUDB LIST 操作员命令，但没有需要列出的指定类型的记录。

系统操作：无。

用户响应：无。

SMC9051

```
{ no matching | matching } XUDB record  
{ found for update | found for delete | already exists }
```

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器输入了 *XUDB ADD*、*UPDATE* 或 *DELETE* 操作员命令，但该记录已经存在（对于 *ADD*）或者不存在（对于 *UPDATE* 或 *DELETE*）。

系统操作：无。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9052

```
{ No XUDB(s) defined; user(s) defined in VSMc |  
No XCLIENT(s) defined; XAPI server using VSMc definitions |  
No XUDB(s) or XCLIENT(s) defined; XAPI server will reject  
all requests }
```

级别：0

解释：向 XAPI 通信服务器输入了 *XUDB DELETE* 操作员命令，其结果是不再定义 XAPI 安全用户 ID。

系统操作：在缺少其他应用程序安全性（如来自 VSMc 的安全性）时，可能会拒绝所有的传入请求。

用户响应：验证 XAPI 通信服务器 *XSECURITY* 是否处于 *OFF* 状态，或者是否在 VSMc 中定义了相应的用户。

SMC9053

```
Communication server terminating; invalid startup parameters
```

级别：0

解释：XAPI 通信服务器启动时使用的命令行选项无效。

系统操作：将终止 XAPI 通信服务器的启动。

用户响应：更正命令行选项并重新启动。

SMC9054

```
Startup file=CCCC...CCCC processing starting
```

级别：0

解释：XAPI 通信服务器已启动，启动和初始化命令文件 *CCCC...CCCC* 已打开进行处理。

系统操作：将继续启动 XAPI 通信服务器。

用户响应：无。

SMC9055

Startup file=CCCC...CCCC processing complete; RC=NN

级别：0

解释：XAPI 通信服务器已启动，启动和初始化命令文件 CCCC...CCCC 已处理。指示的返回代码是该文件中处理的所有命令的最高返回代码。

系统操作：将继续启动 XAPI 通信服务器。

用户响应：无。

SMC9101

Invalid keyword KKKKKKKK for the CCCCCCCC command

级别：0

解释：XAPI 通信服务器遇到了一个 CCCCCCCC 命令，该命令指定的关键字 KKKKKKKK 无效。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9102

Invalid value VVVVVVVV for keyword or tag KKKKKKKK of the CCCCCCCC command

级别：0

解释：XAPI 通信服务器遇到了一个 CCCCCCCC 命令，该命令所指定关键字 KKKKKKKK 的 VVVVVVVV 值无效。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9103

Keyword or tag KKKKKKKK of the CCCCCCCC command requires a value

级别：0

解释：XAPI 通信服务器遇到了一个 CCCCCCCC 命令，该命令指定的关键字 KKKKKKKK 不具有所需的值。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9104

Unexpected format for positional parameter in command CCCCCCCC

级别：0

解释：CCCCCCCC 命令的位置参数的格式不正确。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9105

Duplicate keyword or tag KKKKKKKK specified for the CCCCCCCC command

级别：0

解释：XAPI 通信服务器遇到了一个 CCCCCCCC 命令，该命令多次指定了关键字 KKKKKKKK。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9106

Keyword or tag KKKKKKKK of the CCCCCCCC command is mutually exclusive with keyword or tag XXXXXXXX command

级别：0

解释：XAPI 通信服务器遇到了一个 CCCCCCCC 命令，该命令指定了多个关键字，其中的两个关键字（KKKKKKKK 和 XXXXXXXX）互斥。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9107

Keyword or tag KKKKKKKK of the CCCCCCCC command requires keyword or tag RRRRRRRR command

级别：0

解释：XAPI 通信服务器遇到了一个 CCCCCCCC 命令，该命令指定了关键字 KKKKKKKK，但未指定所需的并存关键字 RRRRRRRR。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9108

Keyword or tag KKKKKKKK of the CCCCCCCC command is required command

级别：0

解释：XAPI 通信服务器遇到了一个 CCCCCCCC 命令，该命令未指定所需的關鍵字 KKKKKKKK。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9109

Invalid range VVVV...VVVV for keyword KKKKKKKK of the CCCCCCCC command

级别：0

解释：XAPI 通信服务器遇到了一个 CCCCCCCC 命令，该命令为关键字 KKKKKKKK 指定了一个范围值 VVVV...VVVV。但是，该范围值无效，因为左侧值高于右侧值，或者左侧值和右侧值具有不同的格式。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9110

Unrecognized XML tag=TTTTTTTT for the CCCCCCCC command

级别：0

解释：XAPI 通信服务器遇到了一个采用 XML 格式的输入请求，该请求中包含一个 TTTTTTTT 标记，该标记无法识别为 CCCCCCCC 命令的有效标记。当前的软件级别不支持早期级别中有效的标记或者尚未升级以支持新标记时，会导致此消息。

系统操作：忽略该单一参数，但继续进行命令处理。

用户响应：验证是否已正确指定了该命令。

SMC9111

Value=VVVVVVV is invalid type for keyword or tag=KKKKKKKK in command=CCCCCCCC

级别：0

解释：XAPI 通信服务器遇到了一个 CCCCCCCC 命令，该命令为关键字 KKKKKKKK 指定的值类型无效。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9112

Keyword or tag=KKKKKKKK may not have a value in command=CCCCCCCC

级别：0

解释：XAPI 通信服务器遇到了一个 CCCCCCCC 命令，该命令为不允许值的关键字或 XML 标记包含了一个值。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9113

Length of value=VVV...VVV is invalid for keyword or tag=KKKKKKKK in command=CCCCCCCC

级别：0

解释：XAPI 通信服务器遇到了一个 CCCCCCCC 命令，该命令包含的关键字值 VVVV...VVVV 太长。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9114

Error parsing XML values for XML tag=TTTTTTTT in command=CCCCCCCC; RC=NNNN

级别：0

解释：XAPI 通信服务器遇到了一个 XML 格式的命令，该命令包含与列出的标记相关的值或解析错误。在消息中包括了解析返回代码以用于诊断。

系统操作：命令被拒绝。

用户响应：更正并重新输入命令。

SMC9115

Error: EEEE...EEEE; AAAA...AAAA

级别：0

解释：在 XAPI 通信服务器处理期间，发生了 EEEE...EEEE 错误。

系统操作: *EEEE...EEEE* 错误导致系统执行产生的操作 *AAAA...AAAA*。

用户响应: 请与 StorageTek 软件支持联系。

SMC9998

CCCC...CCCC

级别: 12

解释: XAPI 通信服务器发出了一则诊断消息。

系统操作: 无。

用户响应: 无。

SMC9999

Error: EEEE...EEEE; AAAA...AAAA

级别: 12

解释: XAPI 通信服务器发出了一则诊断消息。

系统操作: 无。

用户响应: 无。

第 4 章 HSC 代码

本章介绍了由 HSC 发出的以下代码：

- "HSC 返回代码"
- "HSC 异常终止原因代码"
- "HSC 消息路由代码和描述符代码"

HSC 返回代码

下面列出了 HSC 返回代码和关联的说明。返回代码按照发出模块、组件或实用程序进行了分组：

HSC 操作员命令返回代码

下表介绍了 HSC 操作员命令返回代码：

表 4.1. HSC 操作员命令返回代码

等效值	名称	说明
X'0000'	ORCOK	OK 返回代码
X'000A'	ORCNOSSI	未装入 SMF SSI 模块
X'0004'	ORCMORE	需要更多处理
X'000B'	ORCNOSLT	SSVT 中无插槽
X'000C'	ORCNOCMD	未装入命令 SSI 模块
X'000D'	ORCCMD	操作员命令例程已异常终止：已采取 SDUMP
X'000E'	ORCFORCE	操作员命令组件已强制关闭，并向 WMSG 031D 回复了 "TERM"。
X'000F'	ORCXCLSV	指定了互斥的参数

HSC 初始化/终止返回代码

下表介绍了 HSC 初始化/终止返回代码：

表 4.2. HSC 初始化/终止返回代码

等效值	名称	说明
X'0000'	BRCOK	操作已发生，无错误
X'0004'	BRC4	返回代码 4 (非致命错误)

等效值	名称	说明
X'0008'	BRC8	操作已发生，但有错误
X'0012'	BRC12	SLSBCITP 初始化模块失败
X'0016'	BRC16	未装入初始化/终止模块
X'0508'	BRCFLOAD	任何初始化模块上的装入错误
X'0509'	BRCFMODL	被调用的模块返回了错误的返回代码

HSC 挂载/卸载返回代码

下表介绍了 HSC 挂载/卸载返回代码：

表 4.3. HSC 挂载/卸载返回代码

等效值	名称	说明
X'0000'	MRCOK	正常返回
X'0704'	MRCSTOP	停止处理
X'0708'	MRCNOACS	未找到本地 HCT (SLSMINIT)
X'070C'	MRCNOHCT	未找到 ACS 条目 (SLSMINIT)
X'0710'	MRCVNF	未找到卷
X'0714'	MRCRETRY	重试
X'0718'	MRCRVFWC	恢复卷错误单元
X'071C'	MRCRVFCC	恢复卷 CAP 单元
X'0720'	MRCVAS	卷已被选定
X'0724'	MRCVNE	卷正常
X'0728'	MRCERSEL	卷非正常并已被选定
X'072C'	MRCRTRYI	不兼容的暂存挂载重试
X'0730'	MRCUSE	使用超过限制的清洗器
X'0734'	MRCEJECT	弹出响应
X'0738'	MRCKEEP	保持响应
X'073C'	MRCFSPNT	装入磁带机失败，清洗磁带失效
X'0740'	MRCRTNVL	LMU 卷序列号在卸载时不匹配
X'0744'	MRCLSMOF	LSM 已脱机
X'0748'	MRCACSOFF	ACS 已断开连接
X'074C'	MRCVNOD	要卸载的卷不在磁带机上
X'0750'	MRCDRVLD	磁带机单元扫描显示已装入
X'0754'	MRCLMUER	在单元扫描时返回了 LMU 错误
X'0758'	MRCVERNT	卷非正常
X'075C'	MRCVTCSN	虚拟挂载；VTCS 未处于活动状态

HSC 实用程序返回代码

下表介绍了 HSC 实用程序返回代码：

表 4.4. HSC 实用程序返回代码

等效值	名称	说明
X'0000'	URCOK	正常返回
X'1501'	URCUACT	实用程序功能在 ALS 终止期间处于活动状态
X'1502'	URCSCU	暂存更新正在进行
X'1503'	URCSR D	暂存重新分配正在进行
X'1504'	URCAUD	审计实用程序正在运行
X'1505'	URCTRM	实用程序终止正在进行
X'1506'	URCSUB	子系统未处于活动状态
X'1507'	URCDSFAL	RECONFIG 数据空间失败
X'1508'	URCDSTRM	RECONFIG 数据空间终止
X'1509'	URCDVARF	RECONFIG 数据空间 DVAR 已满
X'150A'	URCDSFMM	RECONFIG 数据空间子文件记录编号与 CDSDEF 和 RECDEF 不匹配
X'150B'	URCDSNNW	RECONFIG 数据空间 RECDEF 未

下表介绍了 HSC 审计实用程序返回代码：

表 4.5. 审计实用程序返回代码

等效值	名称	说明
X'0000'	URCOK	正常返回
X'2001'	URCUACT	发现重复项
X'2002'	URCSCU	添加了卷
X'2003'	URCSR D	更新了卷
X'2004'	URCAUD	卷已被选定（不可用）
X'2005'	URCTRM	磁带弹出失败
X'2006'	URCSUB	无法获取 CAP
X'2007'	URCDSFAL	卷/介质不匹配
X'2008'	URCDSTRM	MEDIA 不可读—现有的磁带
X'2009'	URCDVARF	MEDIA 不可读—新磁带
X'2010'	URCDSFMM	磁带弹出失败—MEDIA
X'2011'	URCDSNNW	卷变得不可读
X'2050'	URCETRM	ASCOMM 指示提前停止
X'2098'	URCALER	发生 LMU/LSM 错误
X'2099'	URCAIOE	检测到 I/O 错误

HSC CAP 处理返回代码

下表介绍了 HSC CAP 处理返回代码：

表 4.6. HSC CAP 处理返回代码

等效值	名称	说明
X'0000'	URCOK	CAP 完成了请求, 无错误
X'2504'	CRCLSM	LSMId 无效
X'2508'	CRCLSMOF	LSM 处于手动模式 (脱机)
X'250C'	CRCATHS	IATHSid 无效
X'2510'	CRCATHOF	ACS 已断开连接 (脱机)
X'2514'	CRCBSYCP	指定的 CAP 忙
X'2518'	CRCBADCP	CAP ACS <> 卷/单元/磁带机 ACS
X'251C'	CRCRLSCP	CAP 已释放
X'2520'	CRCIDLCP	CAP 未被使用
X'2524'	CRCNOCAP	没有可用的 CAP (>0 优先级)
X'2528'	CRCLMUER	LMU 请求失败
X'252C'	CRCVBSY	该卷序列号已被选定
X'2530'	CRCVDUP	请求的卷序列号是重复项
X'2534'	CRCERRNT	磁带非正常
X'2538'	CRCOPRAB	操作员已中止进程
X'253C'	CRCVRCER	卷/单元控制错误
X'2540'	CRCNOSPC	ACS 中无可用单元
X'2544'	CRCDR CER	数据库服务器错误
X'2548'	CRCFR CER	配置控制错误
X'254A'	CRCRE CER	恢复非正常卷时出错
X'2550'	CRCIN VFN	请求的 CAP 功能无效
X'2554'	CRCMTCAP	要求操作员清空 CAP
X'254C'	CRCLNOCP	LSM 未控制 CAP
X'2558'	CRCVOL	卷序列号无效
X'2560'	CRCNOVOL	CAP 门已关闭, 没有卷
X'2564'	CRCCAPOF	CAP LSM 处于脱机状态
X'2566'	CRCCOFFP	CAP 等待脱机
X'256C'	CRCOPRRT	操作员重试请求
X'2570'	CRCNCNCL	无法取消请求
X'2574'	CRCTFULL	目标已满
X'2578'	CRCABEND	CAP ABEND—软件故障
X'257C'	CRCOPRDE	操作员删除了卷
X'2584'	CRCLSMPO	路径中的 LSM 处于脱机状态
X'2588'	CRCAUTER	在非特定请求上指定了 AUTO
X'258C'	CRCCAPER	为 4410 指定了非零 CAP
X'2590'	CRCCAUTO	CAP 处于 AUTO 模式
X'2594'	CRCSTTER	CCAPDS 和 CDS 之间有状态错误

等效值	名称	说明
X'2598'	CRCINVID	CAP 无效
X'25A0'	CRCNAUTO	CAP AUTO 服务不可用
X'25A4'	CRCPRFNA	CAPPref 对此 CAP 无效
X'25A8'	CRCANCEL	收到了取消命令 (x22)
X'25AC'	CRCNOACT	无法激活规范。CAP
X'25B0'	CRCSTAT	将 CAP 修改为它已处于的状态 (在 CAP 已为 ON 时强制 CAP 为 ON)
X'25B4'	CRCAMBIG	ACS+LSM 不能唯一标识某个 CAP
X'25B8'	CRCRECVR	CAP 正在进行 RECOVER 处理
X'25BC'	CRCNOTAC	介质与磁带机不兼容
X'25C0'	CRCVREAD	在 LS 输入期间卷序列号无效
X'25C4'	CRCACDNY	访问被用户出口 14 拒绝
X'25C8'	CRCURMED	介质不可读 (LMU 中的 ?)
X'25CE'	CRCCAPNO	CAP 不可运行
X'25D0'	CRCCUNAL	CAP 未分配

HSC 卷/单元返回代码

下表介绍了 HSC 卷/单元返回代码：

表 4.7. HSC 卷/单元返回代码—无参数列表

等效值	名称	说明
X'0000'	VR15GOOD	寄存器 15 显示了正常返回
X'40F1'	VR15BAD	寄存器 15 显示了错误返回
X'40F2'	VR15ACTV	寄存器 15 显示了在终止时处于活动状态的 VAT
X'40F3'	VR15NOTF	寄存器 15 显示 VAT 不在 VAT 队列上
X'40F4'	VR15NOTO	寄存器 15 显示未拥有 VAT
X'40F5'	VR15SPE1	寄存器 15 显示了错误的子池条目数
X'40F6'	VR15SPE2	寄存器 15 显示了错误的子池数/顺序
X'40F7'	VR15SPE3	寄存器 15 显示了错误的子池条目范围
X'40F8'	VR15SPE4	寄存器 15 显示了错误的标签类型
X'40F9'	VR15SPE5	寄存器 15 显示子池已定义
X'40FA'	VR15SPE6	寄存器 15 子池次序紊乱
X'4100'	VR15ATFL	ATTACH SLSVSK 失败
X'4104'	VR15DOWL	VCAM 低级别
X'4108'	VR15IOER	处理 VCAM 时出现 I/O 错误

下表介绍了 HSC 卷/单元返回代码 (有参数列表)：

表 4.8. HSC 卷/单元返回代码—有参数列表

等效值	名称	说明
X'0000'	VRCOK	函数成功
X'4001'	VRCVNF	未找到卷
X'4002'	VRCVAS	卷已被选定
X'4003'	VRCVER	卷非正常
X'4004'	VRCVNS	未选择卷
X'4005'	VRCVNO	VAT 不是调用方拥有的
X'4006'	VRCRNO	VAR 不是系统拥有的
X'4007'	VRC1VC	非法的 VAR 更改
X'4008'	VRCVSC	卷已暂存
X'4009'	VRCLNC	位置不是单元
X'4010'	VRCVDP	卷重复
X'4011'	VRCNSC	无暂存卷
X'4012'	VRCAIP	审计正在进行
X'4013'	VRCNCA	无可用的单元
X'4014'	VRCCIN	单元 id 无法分配
X'4015'	VRCCAF	单元已空闲
X'4016'	VRCILI	LSM id 无效
X'4017'	VRCICI	单元 id 无效
X'4018'	VRCVNE	卷正常
X'4019'	VRCIPI	面板索引无效
X'401A'	VRCBAL	失衡的空闲单元计数
X'4020'	VRCCVL	单元具有卷
X'4021'	VRCCNV	单元没有卷
X'4022'	VRCTRM	单元扫描已终止
X'4023'	VRCIET	无效的非正常记录
X'4024'	VRCISP	暂存子池索引无效
X'4025'	VRCILB	标签类型无效
X'4026'	VRCLWS	没有子池限定符的标签
X'4027'	VRCNCL	无清洗磁带
X'4028'	VRCSCL	尝试非法暂存清洗器
X'4029'	VRCNCM	无法通信
X'4030'	VRCNSV	不是暂存卷
X'4031'	VRCSAE	非正常恢复所选择的卷
X'4032'	VRCNAP	不允许用于暂存选择
X'4033'	VRCABT	中止暂存选择
X'4034'	VRCMVC	暂存 VSM MVC 非法
X'4037'	VRCDRTST	DR 测试阻止了暂存请求

等效值	名称	说明
X'4038'	VRCIVI	VAULT ID 无效
X'4039'	VRCNSA	无可用插槽
X'4040'	VRCIVLTN	VAULT 名称无效
X'4041'	VRCISI	SLOT id 无效
X'4042'	VRCSIN	SLOT 无法分配
X'4043'	VRCSAF	SLOT 已空闲
X'4044'	VRCSNA	SLOT 未分配
X'4045'	VRCSAL	SLOT 已分配
X'4046'	VRCSOR	SLOT 超出范围
X'4048'	VRCDRINV	DRTEST 子池无效
X'4049'	VRCDTTOK	在标记时间之后选择了卷
X'4050'	VRCSRDN	卷暂存被 UX14 拒绝
X'4098'	VRCIOS	数据库 I/O 错误, (卷已选择)
X'4099'	VRCIOE	数据库 I/O 错误
X'4101'	VRCVIOE	读取 VOLP 卡图像子文件时出现 I/O 错误

HSC 配置返回代码

下表介绍了 HSC 配置返回代码：

表 4.9. HSC 配置返回代码

等效值	名称	说明
X'0000'	FRCOKAY	函数正常完成
X'0004'	FRCMORE	存在更多数据 (FIGMGR LOP=Y)
X'4502'	FRCIPLST	Plist 无效
X'4504'	FRCDBIO	读取/写入数据库时出错
X'4508'	FRCNHOST	在 HCT 中未找到匹配的主机 id
X'450C'	FRCILTIV	ILLT 无效或者不受支持
X'4510'	FRCCPOOL	单元池中无可用的存储
X'0000'	FRCSACT	子系统处于活动状态
X'4512'	FRCSIAT	子系统处于非活动状态
X'0000'	FRCAACT	ACS 已连接
X'4514'	FRCAIAT	ACS 已断开连接
X'0000'	FRCLACT	LSM 处于自动状态
X'4516'	FRCLIAT	LSM 处于手动状态
X'4518'	FRCCIAT	CAP 处于非活动状态
X'451A'	FRCCMANL	CAP 处于手动模式
X'451C'	FRCCACT	CAP 非空闲
X'451D'	FRCCOFF	CAP 处于脱机状态

等效值	名称	说明
X'451E'	FRCLEAN	磁带机需要清洗
X'4520'	FRCALFLG	磁带机已标记
X'4522'	FRCAINV	ACS 标识符无效
X'4524'	FRCLINV	LSM 标识符无效
X'4526'	FRCCINV	CAP 标识符无效
X'4528'	FRCUINV	单元地址无效
X'452C'	FRCDINV	磁带机标识符无效
X'452E'	FRCMINV	LSM 模式无效
X'452F'	FRDMAIV	ACS 模式无效
X'4530'	FRCLKIV	锁标记模式无效
X'4532'	FRCALOK	LSM 锁不可用
X'4534'	FRCNLOK	LSM 以前未锁定
X'4536'	FRCRECFD	找到队列记录
X'453A'	FRCTOKN	标记不正确
X'453C'	FRCDATA	数据无效
X'453E'	FRCTNFND	未找到 DATA 类型
X'4542'	FRRCAP	无法释放 CAP
X'4544'	FRNCAP	无可用的 CAP
X'4546'	FRCHCAP	CAP 不是此主机拥有的
X'4548'	FRACAP	CAP 无法激活
X'4550'	FRABNR	CAP 已激活，但是需要恢复
X'4552'	FRNUCB	在此主机上未生成 UCB
X'4554'	FRNATT	无法连接 SLSFLSMC
X'4556'	FRNMODE	不是所请求的 FIGMGR 模式
X'455A'	FRCPANIV	面板无效
X'455C'	FRROWIV	行无效
X'455E'	FRCCOLIV	列无效
X'4560'	FRCLMUC	LMU 配置读取错误
X'4562'	FRCNFER	配置匹配错误
X'4564'	FRCNBRD	主机到主机广播错误
X'4566'	FRCLMUL	改变 LSM 状态时出现 LMU 错误
X'4568'	FRCNRLS	数据库释放失败
X'456A'	FRVRYFL	LMURQST 更改站故障
X'456B'	FRNRSRV	未在 CDS 上保留
X'456C'	FRNRECF	未找到记录
X'456D'	FRSELECT	已选择记录
X'456E'	FRCNAREA	更改配置后用于输出的空间不足
X'456F'	FRCLGIC	配置管理器错误

等效值	名称	说明
X'4570'	FRCNFTW	ACS 包含 9740 个 LSM
X'4571'	FRCNF20	LSM 具有 20 个磁带机面板
X'4572'	FRCDRVNM	CDS/内存中磁带机差异
X'4573'	FRCDRVTY	磁带机类型已更改

HSC LMU 服务器返回代码

下图介绍了 HSC LMU 服务器返回代码：

表 4.10. HSC LMU 服务器返回代码

等效值	名称	说明
X'0000'	LMUOKAY	函数已成功完成
X'6500'	LMUESINV	源无效
X'6501'	LMUESEMP	源为空
X'6502'	LMUESVNM	源卷序列号不匹配
X'6503'	LMUESVNR	源卷序列号不可读
X'6504'	LMUESUVL	源上有意外的卷序列号
X'6505'	LMUETINV	目标无效
X'6506'	LMUETFUL	目标已满
X'6507'	LMUESTNA	源/目标不在同一 ATHS 中
X'6508'	LMUESTNL	源/目标不在同一 LSM 中
X'6509'	LMUESTNS	源/目标不属于同一类型
X'6510'	LMUENPTP	无直通端口可用于 xfer
X'6511'	LMUENLMU	LMU 未联机
X'6512'	LMUELLMU	与 LMU 的通信中断
X'6513'	LMUEMIHX	因缺少中断处理程序而被取消
X'6514'	LMUELSME	LSM 硬件错误
X'6515'	LMUELMUE	LMU 硬件错误
X'6516'	LMUECMNT	CAP 处于维护模式
X'6517'	LMUECDOP	CAP 门处于打开状态
X'6518'	LMUEENTP	输入请求暂挂
X'6519'	LMUEEJTP	弹出请求暂挂
X'6520'	LMUECCTP	CAP 编目暂挂
X'6521'	LMUEDLDE	磁带机装入错误
X'6522'	LMUEDULE	磁带机卸载错误
X'6523'	LMUEDALC	磁带机分配错误
X'6524'	LMUECRST	CAP 已保留到此主机
X'6525'	LMUECRSO	CAP 已保留到某个主机
X'6526'	LMUECNRT	CAP 未保留到此主机

等效值	名称	说明
X'6527'	LMUEMPND	到 CAP 或从其进行的移动暂挂
X'6528'	LMUEDEAD	LMU 已停用
X'6529'	LMUEIOPT	指定的选项标志无效
X'652A'	LMUECRHG	CAP 已保留到其他主机组
X'6530'	LMUEIOPC	选项代码无效
X'6531'	LMUESTBY	站处于待机状态
X'6532'	LMUEVUXR	卷序列号意外可读取
X'6533'	LMUEECBI	ECB 参数无效
X'6534'	LMUEEC2I	ECB2 参数无效
X'6535'	LMUEVTMI	VIEW 时间无效
X'6536'	LMUEVVOB	VIEW 对象不正确
X'6537'	LMUEDDSV	设备不支持 VIEW
X'6538'	LMUECMPT	兼容级别功能不匹配
X'6540'	LMUESTNF	未找到要初始化的站
X'6541'	LMUELAF	LMU 侦听器连接失败
X'6542'	LMUETAF	LMU 计时器连接失败
X'6543'	LMUEDAF	LMU 驱动程序连接失败
X'6544'	LMUESAF	LMU 站仿真器连接失败
X'6545'	LMUELSAF	LMU 仿真器连接失败
X'6546'	LMUEWAF	LMU 工作进程连接失败
X'6547'	LMUEMNS	LMU 级别不受 HSC 支持
X'6548'	LMUEENHCT	在 LVT 中未找到 HCT 地址
X'6549'	LMUEORIP	脱机请求已在进行中
X'6550'	LMUENOFF	站未脱机
X'6551'	LMUENONL	站未联机
X'6552'	LMUELDNE	LMU 不存在
X'6553'	LMUENSTA	站不存在
X'6554'	LMUENSPN	源和目标不在同一面板中
X'6555'	LMUESOFF	站已脱机
X'6558'	LMUEINVF	函数无效
X'6568'	LMUENMSG	不存在广播消息
X'6574'	LMUEICIV	卷序列号中有无效字符
X'6575'	LMUEICIM	消息中有无效字符
X'6578'	LMUENSEQ	使站变为打开时未提供序号
X'6579'	LMUEVSTO	使站变为联机时超时
X'657B'	LMUEVACC	请求已被强制脱机取消
X'657C'	LMUENVST	请求未使站变为联机
X'657D'	LMUEBCON	TCP/IP 连接故障

等效值	名称	说明
X'6582'	LMUEMFAC	发现相对于磁带的运动
X'6584'	LMUEIBID	广播 id 无效
X'6586'	LMUEDNRW	磁带机未重绕
X'6588'	LMUEDMEE	挂载失败—介质错误
X'6590'	LMUEUAST	无法分配站
X'6591'	LMUEOFST	打开站失败
X'6592'	LMUELSMO	LSM 处于脱机状态
X'6593'	LMUESHPF	设置主机路径组失败
X'6595'	LMUEEOTR	输入操作已终止
X'6596'	LMUERDNW	释放不起作用
X'6598'	LMUEINVR	从 LMU 收到的响应无效
X'65A0'	LMUELON	LSM 处于联机状态
X'65A1'	LMUELPON	LSM 正在等待联机
X'65A2'	LMUELPOF	LSM 正在等待脱机
X'65A3'	LMUELNON	LSM 未准备就绪
X'65A4'	LMUELNOF	LSM 未脱机
X'65A5'	LMUELMM	LSM 处于维护模式
X'65A6'	LMUEIOE	LSM I/O 错误
X'65A7'	LMUECINV	取消请求无效
X'65A8'	LMUEKILD	请求已取消
X'65A9'	LMUECRNA	要取消的请求未处于活动状态
X'65A9'	LMUECLAT	太迟了，无法取消指定的请求
X'65AB'	LMUEFOFF	LSM 已强制脱机
X'65AC'	LMUESMMC	介质不相符
X'65AD'	LMUESMVM	介质和卷序列号不相符
X'65AE'	LMUESIMD	介质/磁带机不兼容
X'65AF'	LMUEMMAG	缺少 CAP 磁带盒
X'65B0'	LMUERQBE	缓冲区不够大，无法容纳所有的请求队列条目
X'65B1'	LMUERQBR	请求 qcount、rqueues 需要缓冲区
X'65B2'	LMUEMNTO	维护门已打开
X'65E0'	LMUEAUTO	自动操作已完成
X'65F1'	LMUETERM	服务器已终止
X'65FF'	LMUEPRGD	请求已清除

HSC 数据库服务器返回代码

下表介绍了 HSC 数据库服务器返回代码：

表 4.11. HSC 数据库服务器返回代码

等效值	名称	说明
X'0000'	DRCOK	操作已发生且没有错误
X'7004'	DRCPRMER	DB 上有永久性 I/O 错误
X'7008'	DRCNODDN	没有用于文件的 DDNAME 语句
X'700C'	DRCRNF	未找到记录
X'7010'	DRCLOGIC	逻辑错误, 参数不正确
X'7014'	DRCNTRSV	此任务或此任务的任何父任务未保留数据库
X'7020'	DRCRTCNQ	CDS 副本与技术不匹配
X't024'	DRCHACT	主机处于活动状态
X'7028'	DRCHQIS	主机处于活动状态
X'702C'	DRCHNON	主机非现有的
X'7030'	DRCINOB	无 ITT 块
X'7034'	DRCSHIO	CDS 上有无法更正的 I/O 错误
X'7038'	DRCRETIO	I/O 路径已中止
X'703C'	DRCENBAD	来自 DEERE 的 ENABLE 不正确
X'7040'	DRCBDEYE	记录中有错误的识别序列 (eyecatcher)
X'7044'	DRCHRCVH	此主机已删除
X'704C'	DRCABEND	用户出口异常终止
X'7050'	DRCALLOC	动态分配失败
X'7054'	DRCOPNER	打开错误
X'7058'	DRCATTCH	DIOM 连接失败
X'705C'	DRCPARME	在 PARMLIB 条目中发现错误
X'7060'	DRCNVS	在 PARMLIB 条目中发现错误
X'7064'	DRCUNALO	数据库未分配
X'7068'	DRCERROR	数据库未分配
X'7078'	DRCLNMM	数据库未分配
X'707C'	DRCFMMM	已保留
X'7080'	DRCEOSF	子文件的末尾
X'7084'	DRCSFNF	未找到子文件
X'7088'	DRCINVLN	RECLN <1 或 > 4000
X'708C'	DRCDSUTR	所有 CDS 副本都不可信
X'7090'	DRCDSMLT	CDS 副本不是来自单个 CDS
X'7094'	DRCNRDIR	SLSDRDIR 无法重建目录
X'7098'	DRCFCORR	发现损坏, 重试读取。
X'709C'	DRCFSHSQ	影子序列不同步
X'70A0'	DRCHSTIC	在启动时发现不兼容的主机
X'70A4'	DRCRDEOF	块读取不在 CDS 中
X'70A8'	DRCNCBAD	新 CDS 是不可用的数据集

等效值	名称	说明
X'70AC'	DRCNCSIZ	新 CDS 的大小不足
X'70B0'	DRCNCIOE	初始化新 CDS 时出现 I/O 错误
X'70B4'	DRCDEXSI	CDS 当前大小无变化
X'70B8'	DRCNOREF	无需刷新
X'7400'	DRCDUPL	在添加时发现重复记录
C'E'	DRCENA	启用开关已可用
C'D'	DRCDISA	禁用开关已可用

HSC 地址空间通信返回代码

下表介绍了 HSC 地址空间通信返回代码：

表 4.12. HSC 地址空间通信返回代码

等效值	名称	说明
X'0000'	DRCOK	函数完成
X'8004'	QRCNOALS	ALS 处于非活动状态
X'800C'	QRCINVFC	函数代码无效
X'8010'	QRCNOLVT	PC 例程找不到 LVT
X'8014'	QRCQNOA	ASCOMM 处于非活动状态
X'8018'	QRCINVOP	QUAB 选项无效
X'801C'	QRCINVTK	标记无效
X'8020'	QRCEDTIS	结束专用任务已发出
X'8024'	QRCTABND	ASCOMM 服务器任务异常终止
X'8028'	QRCXDPER	DATA 或 RSP 中的 XDPLST 偏移不正确
X'8078'	QRCGMFAL	GETMAIN 请求

下表介绍了 HSC 地址空间通信函数代码：

表 4.13. HSC 地址空间通信函数代码

等效值	名称	说明
1	QFCXUSER	HSC 用户界面请求
2	QFCUNSEL	取消选择
3	QFCSVARS	命名变量服务
4	QFCSVXIQ	VOL/CELL 查询子池服务
5	QFCSVXST	VOL/CELL 集暂存阈值
9	QFCSLCD	装入/调用/删除服务
12	QFCUINCT	初始化磁带
21	QFCUCFGR	MVS/CSC 配置验证
24	QFCUEJCT	弹出磁带
35	QFCUAUDT	审计

等效值	名称	说明
36	QFCUSCUP	暂存更新
48	QFCXTLMS	VM 磁带管理接口
49	QFCUENTR	进入实用程序服务器
64	QFCUMERG	CDS 合并
68	QFCUVOLR	卷报告
70	QFCUSCRD	暂存重新分配
80	QFCUMOVE	移动磁带
124	QFCTOCMD	操作员命令
127	QFCAVLKP	分配卷查找
130	QFCJVLKP	处理卷查找的作业
131	QFCJTLKP	处理 tapereq 查找的作业
132	QFCJDLKP	处理磁带机查找的作业
134	QFCMRQST	挂载/卸载请求
135	QFCMEJW	挂载/卸载弹出等待程序
140	QFCEVLKP	JES3 卷查找
150	QFCFMGR	配置管理
151	QFCMVPST	挂载暂存卷并发布
152	QFCSTRAC	跨存储 SLSTRACE
160	QFCSTSR	VTCS QUIM 服务器请求处理程序

HSC 恢复返回代码

下表介绍了 HSC 恢复返回代码：

表 4.14. 恢复返回代码

等效值	名称	说明
X'0000'	RRCOK	正常返回
X'8504'	RRCCINIT	停止初始化
X'8508'	RRCVOLER	卷非正常
X'850C'	RRCHOACT	主机处于活动状态
X'8510'	RRCNOITT	没有用于主机恢复的 ITT 记录
X'8514'	RRCACHDI	ACS 已断开连接
X'8518'	RRCLSMOF	LSM 处于脱机状态
X'851C'	RRCVOLDE	卷不存在
X'8520'	RRCDBERR	数据库错误
X'8524'	RRCNOCAP	无可用的 CAP
X'8528'	RRCSHTDO	子系统正在终止
X'852C'	RRCABEND	已收到 SLS ABEND；在异常终止时高位双字节包含 R15 的低位双字节（原因代码）
X'8530'	RRCBHOST	主机 id 无效

等效值	名称	说明
X'8534'	RRCVOLNE	卷正常
X'8538'	RRCVOLUN	应该取消选择卷
X'8540'	RRCHRCAC	主机恢复已在进行中
X'8544'	RRCLMUER	LMU 错误
X'8548'	RRSELERR	被非正常卷恢复选定
X'854C'	RRCVOLME	磁带机上的卷挂载非正常
X'85FC'	RRCMVSAB	已收到 MVS ABEND; 高位双字节包含异常终止标志位和系统完成代码
X'8550'	RRCDRVLD	磁带机已装入, 未请求消息
X'8554'	RRCVLMMSM	强制重绕后的卷不正确

HSC 服务组件返回代码

下表介绍了 HSC 服务组件返回代码:

表 4.15. 服务组件返回代码

等效值	名称	说明
X'0000'	SRCOK	服务已成功完成
X'0004'	SRCMORE	需要更多处理
X'9000'	SEIDPGMI	PGMI/TMI 移动类型请求
X'9001'	SRCVRNF	在 CDS 中未找到卷
X'9002'	SRCCRNF	单元不是存储单元
X'9003'	SRCSEERR	无法选择 FROM 卷
X'9004'	SCRACSI	ACS ID 无效
X'9005'	SCRACSD	ACS ID 已断开连接
X'9006'	SCRINVL	LSM ID 无效
X'9007'	SRCLMOF	LSM ID 处于脱机状态
X'9008'	SRCLMUE	LMU 错误
X'9009'	SRCNCEL	没有可用于服务的单元
X'9010'	SRCNLMSM	没有可用于服务的 LSM
X'9011'	SRCAUDA	冲突的审计实用程序处于活动状态
X'9012'	SRCAREC	建议审计 LSM x
X'9013'	SRCNMAT	卷与位置不匹配
X'9014'	SCREXUR	外部标签不可读
X'9015'	SRCCEMY	单元为空
X'9016'	SRCTCPF	目标面板与源面板冲突
X'9017'	SRCTLOF	目标 LSM 脱机
X'9018'	SRCSTUC	磁带被卡住
X'9019'	SRCLOFF	LMURQST LSM 脱机指示符 VAR
X'901A'	SRCVRAC	在特定的 ACS 中未找到卷

等效值	名称	说明
X'901B'	SRCNSUBS	HSC 子系统未处于活动状态
X'901C'	SRCESNES	未建立 ESTAE
X'901D'	SRCSABND	服务已异常终止
X'9020'	SRCBDVL	为 VALUEEL 指定的长度太小, 无法包含值
X'9021'	SRCNOMA	未找到指定 NAME 的匹配项
X'9030'	SRCSACIL	为 INLEN 指定的长度无效
X'9031'	SRCSACOL	为 OUTLEN 指定的长度无效
X'9032'	SRCSACTB	未找到指定累计表的匹配项
X'9033'	SRCSACEL	发现无效的元素
X'9034'	SRCSACPL	发现无效的参数列表
X'9035'	SRSACDT	发现无效的数据类型
X'9036'	SRCSACER	SLSSACCM 逻辑错误
X'9040'	SRCMINL	最小值的长度不足
X'9041'	SRCINVC	命令无效
X'9050'	SVXINEND	列表末尾
X'9051'	SVXIVFUN	无效的 SVXINQ 函数代码
X'9052'	SVXINOMT	未找到子池名称的匹配项
X'9053'	SVXINOAC	未找到 ACS 的匹配项
X'0954'	SVXINOLM	未找到 LSM 的匹配项
X'9055'	SVXINSBF	未找到子池数据
X'9056'	SVXINOSP	提供的缓冲区中没有空间
X'9057'	SVXINCAL	无效的 SVXINQ 请求
X'9058'	SVXINMSC	未找到 MSC
X'9060'	SRCINVMN	无效的监视字符串
X'9070'	SRCNOMON	监视服务不可用
X'9071'	SRCNOSTR	没有存储可用
X'9080'	SRCSVINV	控制台 ID 无效
X'9090'	SRCUXBUX	BUXCHT 缺少所有非活动的
X'9091'	SRCUXNUM	用户出口编号不正确
X'9092'	SRCUXMOD	未找到模块
X'9093'	SRCUXERR	模块上有装入错误
X'9094'	SRCUXPLT	函数或 plist 不正确
X'9095'	SRCUXSTA	状态对请求无效
X'9096'	SRCUXLOK	锁定尝试失败
X'9097'	SRCUXLGC	出现逻辑错误
X'9098'	SRCUXDDN	缺少 SLSUEXIT DD
X'9099'	SRCUXNOD	不允许动态装入
X'909A'	SRCABEND	软件故障

等效值	名称	说明
X'90A0'	SRCSNPTH	SPATH 没有可用于路径处理的 CAP
X'90B0'	SRCSNAV	服务不可用
X'90FF'	SRCUNKN	来自 SLSSMOVE 的未知错误
X'9101'	SRCSABAN	未尝试暂存请求；服务未启动
X'9102'	SRCSABRL	暂存请求不正确；正在重试和 Q-lckd
X'9103'	SRCSABLK	暂存请求未处理；Q-locked
X'9104'	SRCSABAO	子任务连接时间已用完
X'9105'	SRCSABDN	未尝试分离请求；服务未启动
X'9106'	SRCSABDO	子任务分离时间已用完
X'9107'	SRCSABTS	子任务在终止时仍在运行
X'9108'	SRCSABSN	重复/同名的子任务；未连接
X'9109'	SRCSABAT	MVS 连接宏返回代码不正确
X'9110'	SRCSABIM	无法初始化和连接。最大次数
X'9120'	SRCCVFNS	未提供 FLSM 记录
X'9121'	SRCCVIFR	提供的 FLSM 记录无效
X'9122'	SRCCVILN	位置/FLSM LSM 编号不同
X'9123'	SRCCVIPT	面板类型无效
X'9124'	SRCCVCNA	单元无法分配
X'9130'	SRCACDNY	访问被拒绝
X'9131'	SRCWRTPR	写保护

HSC 主机通信服务返回代码

下表介绍了 HSC 主机通信服务返回代码：

表 4.16. HSC 主机通信服务返回代码

等效值	名称	说明
X'0000'	HCSOK	函数已成功完成
X'9201'	HCSENINT	服务未初始化
X'9202'	HCSETRMP	终止已在进行中
X'9203'	HCSEINVF	请求了无效的函数
X'9204'	HCSEINVL	指定的消息数据长度无效
X'9205'	HCSEINTRG	以前未注册
X'9206'	HCSENOMS	未提供消息
X'9207'	HCSESWND	需要方法切换
X'9208'	HCSEINVT	消息类型无效
X'9209'	HCSEINVH	主机规范类型无效
X'920A'	HCSENHST	未找到匹配的主机
X'920B'	HCSENCMS	没有主机的 CDS 消息

等效值	名称	说明
X'920C'	HCSEINVM	方法无效 (未定义路径)
X'920D'	HCSEUNKM	指定了未知方法
X'920E'	HSCEHMLM	已超出主机的方法限制
X'920F'	HCSEACTV	尝试对活动的 VTAMPATH 执行操作
X'9210'	HCSEACTL	尝试对活动的 LMUPATH 执行操作
X'9211'	HCSEACTL	为当前方法指定了 DEL ALL
X'9212'	HCSEMMLP	已超过最大 LMUPATH 定义数
X'9213'	HCSEINVA	ACSid 无效 (方法不是 LMU)
X'9214'	HSEUNDA	未定义的 ACSid (LMUPATH)
X'9215'	HCSENMVP	没有要删除的匹配 VTAMPATH
X'9216'	HCSENMMLP	没有要删除的匹配 LMUPATH
X'9217'	HCSESWTE	切换例程返回了错误
X'9218'	HCSEINVP	指定的消息优先级无效
X'9219'	HCSEINVB	传递的控制块无效
X'921A'	HCSEIMLM	方法限制无效
X'921B'	HCSEEMLM	已超出主机条目方法限制
X'921C'	HSCEHNVL	主机通过 LMU 不可用
X'921D'	HSCENSCA	没有发送会话处于活动状态
X'921E'	HCSEISWF	"切换自"参数无效
X'921F'	HCSEABND	发生了异常终止

HSC UUI 返回代码

下表介绍了统一用户界面 (Unified User Interface, UUI) 返回代码：

表 4.17. 统一用户界面 (Unified User Interface, UUI) 返回代码

等效值	名称	说明
X'0000'	NRCOKAY	函数正常完成
X'0004'	NRCWARN	警告
X'0008'	NRCERROR	命令处理错误
X'0020'	NRCFATAL	UUI 致命错误或环境错误
X'0028'	NRCTOKEN	UUI 标记标识符不存在

HSC UUI 原因代码

下表介绍了 HSC 统一用户界面 (Unified User Interface, UUI) 原因代码：

表 4.18. 统一用户界面 (Unified User Interface, UUI) 原因代码

等效值	名称	说明
X'0004'	NRCLLEN	UUI 请求长度错误

等效值	名称	说明
X'0008'	NCREXIT	UUI 未指定出口
X'000C'	NRCPARSE	UUI 请求解析错误
X'0010'	NRCREQNM	未找到 UUI 请求
X'0014'	NRCORIG	UUI 请求源
X'0018'	NRCAUTH	UUI 未经授权
X'001C'	NRCUTILL	UUI 实用程序级别不等于 LVT
X'0020'	NRCADVM	UUI 高级管理功能
X'0024'	NRCSRCE	UUI 请求源 (HSC/VTCS)
X'0028'	NRCXML	UUIXML 格式错误
X'002C'	NRCUNSUP	UUI 不支持的功能
X'0030'	NRCINVPR	UUI 无效的数值
X'0034'	NRCNOVSM	UUI VSM 不活动或者缺少库
X'0038'	NRCCSV	UUICSV 规范错误
X'003C'	NRCCSVF	UUICSV 格式错误
X'0040'	NRCRMTDD	UUI 无法打开远程 DD (DCB)
X'0044'	NRCSRVLV	UUIHSC 不需要 svc 级别

HSC 异常终止原因代码

下面列出了 HSC 异常终止原因代码和关联的说明。原因代码按照发出模块、组件或实用程序进行分组。

HSC 操作员命令异常终止原因代码

下表介绍了 HSC 操作员命令异常终止原因代码：

表 4.19. HSC 操作员命令异常终止原因代码

等效值	说明
0001	发出了数据库卷读取请求以响应操作员 DISPLAY VOLUME 命令。从 DVLDRD 收到的返回代码无效。 R2 = DVLDRD 返回代码
0002	SLSSPARS 例程检测到语法错误。但是，SLSOCLEX 无法确定出现语法错误的点。 R9 = ORQX R8 = SLSYKEYH
0003	HSC 操作员命令例程无法建立 ESTAE 环境。在没有 ESTAE 的情况下命令处理无法继续。 R2 = 来自 ESTAE 宏的返回代码
0004	SLSPARSE 例程返回了一个参数 ID。但是，SLSOCLEX 无法将参数 ID 与所提供的解析表上的参数条目匹配。 R8 = SLSYKEYH

等效值	说明
0005	来自 SRMM 的返回代码不为零。
0006	从 SLSONTAB 收到了非零返回代码。 R2 = SLSONTAB 返回代码
0008	从 SLSONTAB 收到了非零返回代码。 R2 = SLSONTAB 返回代码
000A	从 VSSTA 收到了非零返回代码。 R2 = VSSTA 返回代码
000C	从 VCSTA 收到了非零返回代码。 R2 = VCSTA 返回代码
000E	未找到匹配的 ACS id 就已到达 LCB 队列的末尾。
0010	来自 SLSONTAB 的返回代码不为零。 R2 = SLSONTAB 返回代码
0012	来自 SLSONTAB 的返回代码不为零。R2 = SLSONTAB 返回代码
0014	来自 SLSFCONF FUNC=STATNID 的返回代码不为零 R2 = SLSFCONF 返回代码
0015	发出了配置控制请求以将设备地址转换为磁带机 ID。来自 SLSFCONF FUNC=DRIVEID 的返回代码无效。 R2 = SLSFCONF 返回代码
0016	来自 SLSFCONF FUNC=ATHSMODE 的返回代码不为零。 R2 = SLSFCONF 返回代码
0017	发出了 LMU 服务器请求以写入主机到主机广播消息。从 LMURQST BCSTWRT 收到的返回代码无效。 R2 = LMURQST 返回代码
0018	发出了配置控制请求以将磁带机标记为要进行清洗。来自 FFLGDRIV 的返回代码无效。 R2 = FFLGDRIV 返回代码
0019	函数对 CAP 请求无效。
0020	LMU 错误返回代码不合逻辑。
0021	PATHing 错误 – SPPELEDEF SPPELEID 字段已损坏。

HSC 挂载/卸载异常终止原因代码

下表介绍了 HSC 挂载/卸载异常终止原因代码：

表 4.20. HSC 挂载/卸载异常终止原因代码

等效值	说明
0075	SLSMAIM 收到了一个 ASCOMM 请求。但是，它包含无效的 DRIVEid。这是一个程序逻辑错误。

等效值	说明
0076	SLSMAIM 收到了一个 ASCOMM 请求。但是，它指示了一个无效的函数。这是一个程序逻辑错误。
0077	请求了一个 LMU 服务器函数。但是，它返回了无效的返回代码。这是一个程序逻辑错误。
0078	挂载/卸载请求了一个挂载函数。在返回时，有一个无效的返回代码。这是一个程序逻辑错误。 R14 = 检测到无效返回代码的指令的地址
0079	收到了 MAIL。但是，既未设置挂载、卸载，也未设置交换。这是一个程序逻辑错误。
0080	调用挂载/卸载 ITT 例程时，在 ITT 中指定的例程不正确。这是一个程序逻辑错误。 R3 = ITT 的地址
0081	挂载/卸载请求了 vol/cell 函数。在返回时，有一个无效的返回代码。这是一个程序逻辑错误。 R14 = 检测到无效返回代码的指令的地址
0082	挂载/卸载请求了单元扫描。提供的 LCCE 无效。这是一个程序逻辑错误。 R4 = LCCE 的指针
0083	挂载/卸载请求了恢复函数。在返回时，有一个无效的返回代码。这是一个程序逻辑错误。 R14 = 检测到无效返回代码的指令的地址
0084	挂载/卸载请求了 RECVOL 函数。在返回时，返回的位置无效。这是一个程序逻辑错误。 R2 = RITT 的地址
0085	挂载/卸载请求了 CAP 通用函数。在返回时，有一个无效的返回代码。这是一个程序逻辑错误。 R14 = 检测到无效返回代码的指令的地址
0086	挂载/卸载请求了解析函数。在返回时，有一个无效的返回代码。这是一个程序逻辑错误。
0087	挂载/卸载请求了配置函数。在返回时，有一个无效的返回代码。这是一个程序逻辑错误。 R14 = 检测到无效返回代码的指令的地址
0088	挂载/卸载要发出消息，指出卷位于哪个脱机 LSM 中。但是，MFCR 未指向 VAT。这是一个程序逻辑错误。
0089	挂载/卸载尝试建立或删除 ESTAE。但是，ESTAE 宏返回了非零返回代码。原因代码的前两个字节包含 ESTAE 返回代码。这是一个程序逻辑错误。 R14 = 检测到无效返回代码的指令的地址
009E	模块正在尝试为 ACS 生成高 LSMid。它生成的数目多于 ICOINLSM LSMid。这是一个程序逻辑错误。 R4 = LSM 的 LSM 地址
009F	挂载/卸载请求了数据库服务器函数。在返回时，有一个无效的返回代码。这是一个程序逻辑错误。 R14 = 检测到无效返回代码的指令的地址
0100	挂载/卸载请求了 STIMERM 函数。在返回时，有一个返回代码不为零。原因代码的前两个字节包含 STIMERM 返回代码。这是一个程序逻辑错误。
0101	挂载/卸载具有逻辑错误。不知何故，它在没有发布 ECB 列表中的 ECB 之一的情况下执行。这是一个程序逻辑错误。
0102	挂载/卸载具有逻辑错误。它要执行结束 CAP，但未设置指示 CAP 已打开的标志。这是一个程序逻辑错误。

等效值	说明
0103	挂载/卸载具有逻辑错误。它要发出一条消息。但是，一个无效的请求者请求了该消息。这是一个程序逻辑错误。
0104	挂载/卸载具有逻辑错误。它要发出一条 LMU 错误消息。但是，一个无效的请求者请求了该消息。这是一个程序逻辑错误。
0105	挂载/卸载具有逻辑错误。交换请求未包含有效的设备编号。这是一个程序逻辑错误。
0106	挂载/卸载具有逻辑错误。为不受支持的函数调用了链接辅助例程。
0107	挂载/卸载在 SLSMHTH 任务中收到了太多的异常终止。这是一个程序逻辑错误。
0108	挂载/卸载从 SVC91 的 SVCUPDT 收到了非零返回代码。
0109	挂载/卸载从 SVOLACC 收到了无效的返回代码。
010A	收到了对虚拟挂载的请求，但是文本未包含 SLSTMAIN 的地址。
0110	SLSMDRVR 的参数列表无效。

HSC 实用程序异常终止原因代码

下表介绍了 HSC 实用程序异常终止原因代码：

表 4.21. HSC 实用程序异常终止原因代码

等效值	说明
0150	向 SLUIO 传递了无法识别的函数代码。
0151	无法为实用程序服务器启动 ASCOMM 任务
0152	来自阶段 2 服务器—SLSUAUDT2 的 ASCOMM 响应区域 (UADRA) 中的响应无法识别。
0153	来自阶段 3 服务器—SLSUAUDT3 的 ASCOMM 响应区域 (UADRA) 中的响应无法识别。
0154	来自阶段 4 服务器—SLSUAUDT4 的 ASCOMM 响应区域 (UADRA) 中的响应无法识别。
0155	来自实用程序的 ASCOMM 数据区域 (UADDA 或 USUDA) 中的函数代码无法识别。
0156	子例程 SLSUA AVL 中的卷特征无法识别。
0157	连接 SLSUALSM 失败。
0158	来自 SLSUALSM 任务的响应代码无法识别。
0159	此 LSM 没有已注册的 LSM 条目地址。
0160	来自子例程 SLSUAPAV 的返回代码无法识别。
0161	未将来自 LSM 扫描的返回代码记录在单元编目 (LCCD) 中。
0162	ASCOMM 数据区域 (UICDA) 中的函数代码无法识别。
0163	未按预期从关键字表获得返回值描述符块。
0164	来自初始化磁带服务器的 ASCOMM 响应区域 (UICRA) 中的响应无法识别—SLSUINCT。
0165	未按预期获得 ACS/LSM 表条目。
0166	来自 SLUBKP10 的返回代码不为零。
0167	从 SLSJINTA 返回时出错 (初始化处于活动状态)。
0168	从 SLUEJCT 向 SLSUEJCT 传递了无效的 CAPid
0169	SLSUSCRD 实用程序服务器返回了意外的返回代码。
0170	SLSUSCUP 实用程序服务器返回了意外的返回代码。
0171	ASCOMM 标记无效。标记字段可能已被覆盖。

等效值	说明
0172	卷/单元返回了意外的返回代码。
0174	已调用了实用程序解析错误报告器，但未在解析表中标记解析错误。
0176	没有为指定的卷所在的 ACS 找到 CAP。
0177	在字段 UECDFUNC 到 UECDCA 中，从 SLUEJCT 向 SLSUEJCT 传递了无效的函数代码。应该是“保留 CAP”、“弹出”或“释放 CAP”；而不是其他。
0178	UCTA 中的 ACS id 无效。
0179	逻辑错误。文件末尾。
0180	收到的响应无效。
0181	设置实用程序读取了其识别序列 (eyecatcher) 与预期的识别序列 (eyecatcher) 不匹配的块。 R2 = 块 R3 = 识别序列 (Eyecatcher) R14 = 执行读取的地址
0182	找不到所需的關鍵字。 R2 = 关键字 R8 = SLSYKEYH (解析表)
0183	在数据库块中搜索匹配的主机 id 时出现逻辑错误。 R14 = 检测到问题的地址
0184	请求 SLUIO 生成的消息太大。
0185	UENTCFGA 链缺少所审计的 LSM 的正确 FLSM 记录。 R8+70x = FACS 链 R9+Cx = LSM id R5 = UCTL R8 = UENT
0186	表查找故障 – 设备类型表与 UCCTYPE R2 = UCB
0187	ACS 的 LSM 记录数与此 ACS 中的 LSM 数 (ACSCTLISM) 不匹配。
0188	FIGMGR 返回了意外的返回代码。
0190	PGMI QDSN 请求返回了意外的返回代码。
0191	ASCOMM 返回了意外的返回代码 (任务按预期结束时的正常返回代码或任务意外结束)。
0192	从 ASCOMM SLUMERGE 收到的参数类型无效。
0200	在 TIOT 中找到了 SLSCNTL DD 条目，但是 UCB 地址字段包含二进制零。
0201	逻辑例程 OPEN 未找到 DFSORT 首次调用 E35 用户出口时传递的输出记录。
0202	逻辑例程 READ 命中文件末尾。代码 0202 指示已损坏的数据集。创建数据集的副本来确定问题，并恢复或重新创建它。
0203	逻辑例程 DELTABLK。发现被认为应排序的某个增量记录未遵守顺序。

等效值	说明
0204	逻辑例程 DELTABLK。当前增量记录中的“之后”图像文本比控制数据库块中用于接收“之后”图像的空间长。
0205	逻辑例程 APPLY。具有 DDname SLSDELTA 的已排序增量数据集为空。
0206	UEVT 链无效。UEVT 链已损坏（即，链标头为零或者 UEVT 条目之一未将 'UEVT' 作为识别序列 (eyecatcher) 包含在内）。
0207	UEST 链无效。UEST 链已损坏（即，链标头为零或者 UEST 条目之一未将 'UEST' 作为识别序列 (eyecatcher) 包含在内）。
0208	ESTAE 路由未成功建立。来自发出 ESTAE 宏的返回代码不为零。
0209	搜索空闲单元和调整分配映射时出现逻辑错误。
0210	读取/写入返回代码不为零或到达文件末尾。
0211	CDS 的数据集组织和/或记录大小无效，或者尝试确定 CDS 的特征时出错。 R2 = 来自 SLUALCSZ 的返回代码 8— 在 TIOT 中未找到 DDname 12— 无法读取文件的 JFCB 16— 在文件的 JFCB 中未找到 DSN 20— 文件的 Blksize 不是 4096 24— 无法获取文件的卷信息 28— 无法获取文件的 VTOC 信息 32— 文件的 DSORG 无效 36— CDS 文件具有多个区 40— UCBTYP 无效（仅 VM）

HSC CAP 常见异常终止原因代码

下表介绍了 HSC CAP 常见异常终止原因代码：

表 4.22. HSC CAP 常见异常终止原因代码

等效值	说明
0252	LMU 发布 MOVE 请求完成 ECB 所用的时间超过 10 分钟。
0253	尝试通过 LMU 服务器启动装入进程时出错。信息代码包含来自 LMU 服务器的返回代码。
0256	VOL/CELL 卷插入、卷更新或单元获取函数返回了意外的返回代码。
0257	装入磁带时，SLSCNCAP 返回了意外的返回代码。
0258	通过操作员命令获取 VOLSER 时，SLSCGVOL 返回了意外的返回代码。
0259	插入卷记录时，SLSCCVOL 返回了意外的返回代码。
025A	通过操作员命令获取 VOLSER 后，无效的单元条目遗留在 CAP 编目中。
025B	在未导致非正常磁带的移动错误之后，尝试通过 VOL/CELL 删除 VAR 时出错。
025C	创建卷记录的尝试返回了无空间或磁带重复以外的返回代码。信息代码包含错误的返回代码。

等效值	说明
025D	尝试使用 LMU 服务器接口例程 SLSCNCAP 时，收到了意外的返回代码。信息代码包含错误的返回代码。
025E	已请求 CAP END，但是，一个或多个 CAP CONTROL BLOCK 状态字段设置得不正确。
0260	初始化时发现某个 ACS 没有对应的 LSM。
0261	在 SLSCMCAP 中出现错误后，尝试了取消选择卷。信息代码是 VVUNS RC。 R2 = SLSCMCAP 返回代码
0262	向 SLSCASET 传递了无效的 PARMLIST
0263	HSC 处于终止状态时，中止当前的 CAP 操作期间返回了意外的返回代码。
0266	尝试添加/更新具有不可读介质类型 (?) 的卷。应该更早地阻止装入不可读的介质。

HSC 子系统分配模块异常终止原因代码

下表介绍了 HSC 子系统分配模块异常终止原因代码：

表 4.23. HSC 子系统分配模块异常终止原因代码

等效值	说明
0352	查找卷时从数据库 VOL Read 函数收到了错误状况。
0353	查找卷时从 VOL/CELL Scratch Prefer 收到了错误状况。
0367	查找卷时从 SLSTGVSP 收到了意外的返回代码。

HSC 卷/单元异常终止原因代码

下表介绍了 HSC 卷/单元异常终止原因代码：

表 4.24. HSC 卷/单元异常终止原因代码

等效值	说明
0400	单元分配映射 (VCAM) 中的面板类型无法识别。
0404	无法建立 ESTAE。
0405	无法获取时钟值。
0406	由 VCSCN 宏生成的 SLSVCSCN 参数区域中的函数代码无法识别。
0407	数据库 I/O 错误
0408	单元扫描工作区域 (VCSCNIWK) 未采用正确的格式 (标头 ID 字段不正确)。
0409	生成 LSM 路径表时出现内部错误
0410	在 HSC 终止时无法取消选择选定的卷。
0412	SLSVQCHK 例程返回了意外的返回代码。
0414	在 VAT 队列上遇到了某个卷序列号，但是数据库中不存在该卷序列号。
0415	卷单元函数返回了无效的卷/单元返回代码。 R2 = 返回代码
0416	在取消选择清洗器后清洗器选择计数为负，或者在清洗器 VCAM 同步之后低清洗器卷序列号大于高清洗器卷序列号。

等效值	说明
0418	使用非法的函数代码调用了 SLSVINSP。
0420	尝试在结构的边界之外存储。
0422	MOVE 例程中的 VCPANLST（包含/排除的卷/单元面板列表）无效。
0424	FIGMGR 中的 RC 无效。R2 包含返回代码。
0425	磁带机没有有效的清洗器介质。

HSC 配置控制异常终止原因代码

下图介绍了 HSC 配置控制异常终止原因代码：

表 4.25. HSC 配置控制异常终止原因代码

等效值	说明
0450	ACS 索引无效。
0451	LSMid 无效（在 LRQST 中）。
0452	未成功的单元池 GET。
0453	CAPid 无效（在 LRQST 中）。
0454	CAP 已保留到其他主机。
0455	从 SLSCAPA 返回的 LSMid 无效。
0456	在 LMU 中能够使站变为脱机，但是在 HST 中无法这样做。
0457	在磁带机表 (FDRVT) 中无匹配的 HOST id。
0458	LSM id 无效（在 HST 中）。
0459	用于广播的 LMU 寄存器失败。
0460	侦听器子任务收到了控制指令，但既未终止，也没有发布 LMU 广播 ECB。
0461	LMSid 无效（在 LST 中）。
0462	HOSTid 与 LSM 锁定字不匹配。
0463	TCB 地址与 LSM 锁定字不匹配。
0464	LMU 驱动程序返回了意外的返回代码。
0465	取消选择 LSM 未成功（但不是 I/O 错误）。
0466	无法删除 ITT 记录。
0467	控制数据库释放（DRLSE 宏）失败。
0468	控制数据库 I/O 错误。
0469	LMURQST 广播读取请求失败。
0470	磁带机 ID 无效。
0471	在 FIGMGR Plist 中检测到无效的数据。
0472	FIGMGR UPDATE 失败。
0473	执行配置处理期间返回了意外的 FIGMGR 返回代码。

HSC 初始化/终止异常终止原因代码

下表介绍了 HSC 初始化/终止异常终止原因代码：

表 4.26. HSC 初始化/终止异常终止原因代码

等效值	说明
0501	HSC 初始化/终止例程无法建立 ESTAE 环境。在没有 ESTAE 的情况下处理无法继续。 R2 = 来自 ESTAE 宏的返回代码
0502	在 SSCVT 链中未找到主 JES 名称。
0504	在启动期间 SSCVT 中的初始化/终止标志被某个其他进程更改。
0506	在关闭期间 SSCVT 中的初始化/终止标志被某个其他进程更改。
0508	在关闭期间 SSCVT 中的初始化/终止标志被某个其他进程更改。
0510	在子系统初始化期间初始化/终止服务例程未装入。

HSC 安装组件异常终止原因代码

下图介绍了 HSC 安装组件异常终止原因代码：

表 4.27. HSC 安装组件异常终止原因代码

等效值	说明
0550	参数个数无效。使用没有最后一个参数地址集的高阶位的参数列表调用了指定的模块。这是一个程序逻辑错误。
0551	LIBGEN 无效—直通端口。正在处理的 LIBGEN 无效。为直通端口指定的相邻端口不在 LIBGEN 中。这是一个程序逻辑错误。
0552	发出了 OBTAIN 来读取 DSCB。返回的返回代码不为零。这是一个灾难级错误。 R11 = 返回代码
0553	返回代码无效。调用了安装函数。收到的返回代码无效。这是一个程序逻辑错误。 R10 = 返回代码 R14 = 调用函数之后的地址
0554	IEFEB4UV 返回代码无效。调用了 IEFEB4UV 来查找单元名称。返回了不是零或四的返回代码。这是一个灾难级错误。 R11 = 返回代码
0555	设备类型无效（仅 VM）。SLICDATA 正在执行表查找以获取设备特征，但是找不到包含 CDS 的设备。这是一个程序逻辑错误。
0556	SLICDATA 正在尝试为某种面板类型查找面板映射，但是找不到。
0557	SLICDATA 从磁带库元素的尺寸服务收到故障。
0558	在生成磁带机记录时，SLICDATA 遇到意外错误。

HSC TMS/用户界面异常终止原因代码

下表介绍了 HSC TMS/用户界面异常终止原因代码：

表 4.28. HSC TMS/用户界面异常终止原因代码

等效值	说明
0600	ESTAE 宏无法定位。

等效值	说明
0601	对 SLSTLMS 文件的 OPEN 操作失败。
0602	出现无法恢复的 IUCV 错误。
0603	对 SLSTLMS 文件的 ALLOC 操作失败。
0605	用户界面生成了数据库服务器函数。在返回时，有一个无效的返回代码。这是一个程序逻辑错误。 R14 = 检测到无效返回代码的指令的地址
0606	用户界面生成了卷/单元函数。在返回时，有一个无效的返回代码。这是一个程序逻辑错误。 R14 = 检测到无效返回代码的指令的地址
0607	用户尝试调用“一直调用到 EOF”格式的 PGMI 接口，但是在 PGMI 请求完成之前已终止。

HSC LMU 驱动程序异常终止原因代码

下表介绍了 HSC LMU 驱动程序异常终止原因代码：

表 4.29. HSC LMU 驱动程序异常终止原因代码

等效值	说明
0650	发出了配置控制请求。但是，返回代码无效。原因代码的前两个字节包含配置返回代码的前两个字节。
0651	SLSLQ 检测到调用方尚未正确序列化所请求的 SLSLQ 操作。检测 VIA CS 逻辑。
0652	进行了检查来查看请求是否存在于等待请求队列上。测试结果良好。但是，LQUEUE POP 执行失败。
0653	进行了检查来查看 SLSLATOQ 的调用方是否持有 LCBLOCK。它未持有。
0654	ESTAE 环境以前已建立，但是尝试取消 ESTAE 环境失败。驱动程序尝试终止。
0655	尝试解除分配应该已分配的站时，从 SVC 99 返回了错误代码。
0656	尝试了 3 次来建立 ESTAE 恢复例程；从未从 ESTAE 服务收到返回代码 = 00。
0657	与所调用的入口点相对应的 LRT 条目未包含源类型描述符位。
0661	LRQ 应该已完成，但是它在活动队列、等待队列或故障队列上；或者未持有 LCB 锁。
0663	无法建立 ESTAE。
0664	ESTAE 取消失败。在启动时建立恢复例程后，尝试取消 ESTAE 例程时发生故障。
0665	LMU 响应错误。收到了一个响应，该响应包含不存在于 LMU 服务器的活动请求队列中的序列号。
0666	ESTAE 启动失败。尝试三 (3) 次建立 ESTAE 恢复例程后，从未从 ESTAE 服务收到 R/C = 00。
0667	驱动程序连接失败。尝试了三 (3) 次连接 SLSLDRV。连接失败或者 SLSLDRV 无法正确初始化。
0668	跨存储 POST 错误。LMU 驱动程序的模拟写入例程尝试发出跨存储 POST 时遇到错误。
0669	跨存储 POST 错误。LMU 驱动程序的模拟读取例程尝试发出跨存储 POST 时遇到错误。
0670	LMU 驱动程序的队列搜索尝试扫描已排队的多个元素时遇到错误。队列已损坏。
0671	LMU 驱动程序尝试将元素添加到队列时遇到错误。它已在队列上，或者队列标头已损坏。
0672	LMU 驱动程序尝试从队列中删除元素时遇到错误。它不在队列上。

等效值	说明
0673	LMU 驱动程序尝试从队列中删除元素时遇到错误。队列上的数量大于最大值。
0674	STIMERM 失败。LMU 驱动程序尝试从队列中删除元素时遇到错误。队列上的数量大于最大值。
0675	SLSFLSMM 提供的返回代码无效。 R14 = 返回代码
0676	产生了用户异常终止。在触发用户异常终止的本地工作区域的 WABNDMSG 中放置了非零值。
0677	产生了用户异常终止。在触发用户异常终止的本地工作区域的 WABNDMSG 中放置了非零值。
0678	产生了用户异常终止。在过早异常终止或提前期限之后重新启动 SLSLDRV 时，UCB 未重新初始化。
0679	未找到 LMU 请求或请求修饰符条目。
067A	已请求模拟，但是无法装入模拟器 LINK 模块。

HSC 子系统数据库模块异常终止原因代码

下表介绍了 HSC 子系统数据库模块异常终止原因代码：

表 4.30. HSC 子系统数据库模块异常终止原因代码

等效值	说明
0700	内部错误。尝试了在无 DPV 可用时保留 CDS。
0701	无法更正的 CDS 损坏。数据库模块检测到 CDS 损坏。SLSDRDIR 无法更正错误。如果 CDS 空间分配不足，则在 SLICREAT 期间可能会出现此原因代码。
0702	无法更正的 CDS 损坏。数据库模块检测到 CDS 损坏。SLSDRDIR 能够重建 CDS，但是损坏仍在。
0704	内部错误。非所有者尝试释放数据库保留。
0705	在扩展子文件时找不到 FREE 数据库块。用户必须分配更大的 CDS。
0707	在重新写入过程中，卷的 VARINUSE 标志不是 ON。
0708	提供的替换 VAR 包含不同的卷序列号。
070A	尝试同步块时出现 BDAM 或 I/O 错误。
070B	尝试扫描 VAR 区域时出现 BDAM 或 I/O 错误。
070C	内部错误。DEEREPL 中未传递任何缓冲区。
070D	最后一个 CDS 副本出错。系统必须关闭。
070E	尝试重新写入 DHB 时出现 I/O 错误。
070F	Hostid 与传递的 DHB 记录中的任何项都不匹配。
0710	没有 ITT 块可用于分配。这是一个程序逻辑错误。
0711	内部错误。块编号不在索引边界内。
0712	内部错误。调用方指定了错误的标记（与 ITT 的内存地址不匹配）。
0713	内部错误。指定的偏移长度超过了允许的长度。
0714	内部错误。DCH 实测点 (eyeball) 无效。
0715	内部错误。DCH 未缓存。

等效值	说明
0716	内部错误。VAR 区域溢出。
0717	内部错误。调用方指定了活动的或不存在的主机。
0718	内部错误。无法为指定的主机 (a) 获取 ITT 区。当前主机 (b) 无 ITT 区。
071A	内部错误。CDS 记录的识别序列 (eyecatcher) 与为它定义的四 (4) 字符子文件 id 不匹配。
071B	内部错误。为 SCAN 指定的 OPTION 字段无效。
071C	内部错误。内部子例程 NEXTRITT 返回的不是 OK 或 EOF。
071D	内部错误。在 SCAN 初始化时调用方指定的 LSM 之一无效。
071E	尝试读取 CDS 时出现意外错误。
071F	SLSDAWRC 已调用，但 RESERVE 未由此任务持有。
0720	尝试连接心跳失败。R2 = ATTACH 返回代码
0723	内部错误。无法建立 ESTAE。伴随着消息 723E 出现。
0724	内部错误。程序向用户出口—SLSUX06 传递了无效的条目类型。伴随着消息 724E 出现。
0725	尝试查找指定 ACS 的非正常记录失败。消息 725I 中提供了 ACS。
0726	内部错误。调用方指定的 ACS 无效。伴随着消息 726I 出现。
072A	从 FIGMGR 调用收到的返回代码不为零。
072B	在相关面板的 FLSM 记录中未找到匹配的面板类型。
0731	内部错误。DRPHY 的调用方为数据库读取例程 SLSDRDSR 提供了无效的参数数据。
0732	内部错误。BDAM 参数无效。
0733	无法切换日志，因为其他日志具有之前的 I/O 错误。
0735	这两个日志都具有 I/O 错误。
0736	在日志切换后，当前的新日志指示它尚未重置。
0748	调用方传递了其 ILLTERNT 字段不在 DES 区域内的 VAR。发出了消息 748I。
0749	调用方尝试写入恢复例程值为 'X'00' 的 ITT 记录。
074A	SLSDIOM 已终止，带有处于活动状态的 CDS。
074B	尝试在没有主节点处于活动状态时保留 CDS。
074C	在错误分析期间尝试保留 CDS 失败。
074D	内部错误。CDS 级 HCSRQST 错误。
074E	内部错误。指定的 DCVINFO 无效。

HSC WTO 服务器异常终止原因代码

下表介绍了 HSC WTO 服务器异常终止原因代码：

表 4.31. HSC WTO 服务器异常终止原因代码

等效值	说明
0750	子系统消息写入器例程检测到接口错误。这是一个内部错误。 R2 = 更具体的错误原因代码
0751	尝试输出多行请求时，从 WTO 收到的返回代码不为零。这是一个内部错误。 R14 = 返回代码

HSC ASCOMM 异常终止原因代码

下表介绍了 HSC ASCOMM 异常终止原因代码：

表 4.32. HSC ASCOMM 异常终止原因代码

等效值	说明
0802	ASCOMM 终止已继续。SLSQDRV ESTAE 例程将生成转储并重试。此异常终止不会导致 ASCOMM 驱动程序任务终止。
0803	SLSQWRK 的 ATTACH 失败。SLSQDRV ESTAE 例程将生成转储，释放 QMTB 并重试。此异常终止不会导致 ASCOMM 驱动程序任务终止。 R14 = 违规地址
0804	无法建立 ESTAE。ASCOMM 尝试建立或删除 ESTAE 时导致生成了非零返回代码。原因代码的前两个字节包含 ESTAE 返回代码。这是一个程序逻辑错误。 R14 = 指令地址
0805	Ascomm 未连接的任务调用了 QXTRACT 服务。这是一个灾难级错误。
080C	在 QMTB 中发现无效的选项。SLSQDRV ESTAE 例程将生成转储，释放 QMTB 并重试。此异常终止不会导致 ASCOMM 驱动程序任务终止。
080E	QMTB 队列上有无效的元素。例程的 ESTAE 在系统转储中包括无效的存储地址。
0810	在 ASCOMM 内部表中找不到由调用方指定的响应标记。发出响应的任务将被终止。
0811	响应长度大于在原始请求中指定的大小。发出响应的任务将被终止。
0815	调用方指定的任务标记为零。发出响应的任务将被终止。
0820	调用方指定的响应标记为零。发出响应的任务将被终止。
0827	无法分配链接索引。ASCOMM 的初始化已终止。这会阻止整个子系统进行初始化。
0829	连接 ASCOMM 驱动程序失败。ASCOMM 的初始化已终止。这会阻止整个子系统进行初始化。
0830	ASCOMM 驱动程序初始化失败。ASCOMM 的初始化已终止。这会阻止整个子系统进行初始化。
0833	无条件的 SETLOCK 失败。
0834	找不到 LVT。SRB 已终止。

HSC 子系统服务模块异常终止原因代码

下表介绍了 HSC 子系统服务模块异常终止原因代码：

表 4.33. HSC 子系统服务模块异常终止原因代码

等效值	说明
0900	SLSCALL 检测到尝试分配超过最大允许值的保存/工作区域。这是一个程序逻辑错误。 R9 = 被调用的模块 R12 = 执行调用的模块 R14 = 返回地址
0901	SLSCALL 检测到尝试分配小于 72 字节的保存/工作区域。这是一个程序逻辑错误。

等效值	说明
	R9 = 被调用的模块
	R12 = 执行调用的模块
	R14 = 返回地址
0902	SL SBSADB 检测到尝试释放部分保存区域堆栈。这是一个程序逻辑错误。
0903	SL SBSADS 检测到尝试释放部分保存区域堆栈。这是一个程序逻辑错误。
0904	SL MAINP 检测到尝试分配大于最大值的初始保存区域堆栈。这是一个程序逻辑错误。
0905	在指定了无效参数的情况下对锁定/取消锁定服务进行了调用。要么 R1 不为零，要么 R0 为零。这是一个程序逻辑错误。
0906	对锁定/取消锁定服务进行了调用并且无 DPV 可用。这是一个程序逻辑错误。
0907	对锁定/取消锁定服务进行了调用。发出了 ENQ 或 DEQ，返回了无效的返回代码。这是一个程序逻辑错误。
0908	对 SSAT 服务进行了调用。但是，指定的条目无效。这是一个程序逻辑错误。
	R2 = 无效的条目
0909	对 SSAT SET 服务进行了调用。但是，某个处于活动状态的 ENQ 指示请求者已在处理 SET。这是一个程序逻辑错误。
0910	来自内部子例程 PARSK000 的返回代码大于转移表可以处理的返回代码。
	R2 = 返回代码
0911	SL SSSATS 尝试了创建或删除 ESTAE。ESTAE 返回的返回代码不为零。这是一个程序逻辑错误。
	R2 = 返回代码
0912	来自内部子例程 PARSV000 的返回代码大于转移表可以处理的返回代码。
	R2 = 返回代码
0913	对卷/单元例程的调用返回的返回代码无效。
	R14 = 调用卷/单元例程的区域
0914	对 SL SSSHRQ 例程的调用请求的函数无效。
0915	对 SL SSSHRQ 例程的调用指定的请求或响应无效。
0916	连接了一个任务来处理来自其他主机的请求。ATTACH 返回的返回代码不为零。
	R14 = 返回代码
0917	SRIBRQ 宏已发出，具有一个无效的函数代码。
	R10 = SRIBPL 的地址
0918	尝试为此模块建立 ESTAE 期间出错。
	R15 = 返回代码
0919	尝试为此模块建立 ESTAE 期间出错。
	R15 = 返回代码
0920	STIMERM 模拟期间出错。在 STIMERM 宏上未指定 ERRET。
	R15 = 返回代码

等效值	说明
0921	STIMERM CPOOL FREE 例程中发生错误。无法释放单元。 R15 = 返回代码
0922	执行 SLSSACCM 处理期间发生错误。 R8 = SRCSACTB 表 R7 = SRCSACEL 元素 R2 = 返回代码 R15 = 返回代码
0923	执行 SLSSUXQP 处理期间发生错误。 R5 = 用户出口条目代码 R8 = SACCUM 的标记
0924	执行 SLSSUXCP 处理期间发生错误。R7 = 用户出口条目 BUXCHB R8 = BUXCHT 的地址
0925	传递到 SLSCALL 的入口点地址为零。 R9 = 被调用的模块将包含零 R12 = 执行调用的模块 R14 = 返回地址
0926	LSMid 无效。
0927	模块 ATTACH 请求已超时。 R4 = SLS1972D 消息前面的 模块 ATTACH 请求
0928	子例程收到未知的返回代码。返回代码放置在 SCELLV 参数列表的 SCELBDRC 字段中。
0929	请求者为运动的目的地或目标指定的位置无效。
0930	某个单元地址的 SRMM RESOLVE 返回了意外的返回代码。
0931	在 UENT (实用程序条目) 控制块链中检测到错误。
0942	使用验证子系统 SSREQ 检索 HSC 的子系统索引值时 SSI 请求失败。

HSC 恢复组件异常终止原因代码

下表介绍了 HSC 恢复组件异常终止原因代码：

表 4.34. HSC 恢复组件异常终止原因代码

等效值	说明
8502	向 SLSRMQUE 传递了一个主机恢复 RRPL，但是它包含无效的 HOST id。对于相同的主机恢复，HOST id <> LVTHID。这是一个灾难级错误。 R9 = RRPL
8506	传递了一个恢复 RRPL，但是它包含无效的 ACHS id。这是一个灾难级错误。 R9 = RRPL

等效值	说明
850A	向 SL SRMQUE 传递了一个恢复 LSM RRPL，但是它包含无效的 LSM id。这是一个灾难级错误。 R9 = RRPL
850E	向 SL SRMQUE 传递了一个清洗 CAP RRPL，但是它包含无效的 CAP id。这是一个灾难级错误。 R9 = RRPL
8516	请求了 VOL/CELL 函数。但是，它返回了无效的返回代码。原因代码的高位双字节包含返回代码的高位双字节。这是一个程序逻辑错误。
851A	请求了一个配置函数。但是，它返回了无效的返回代码。原因代码的高位双字节包含返回代码的高位双字节。这是一个程序逻辑错误。
851E	请求了一个 CAP 通用函数。但是，它返回了无效的返回代码。原因代码的高位双字节包含返回代码的高位双字节。这是一个程序逻辑错误。
8522	向 SL SRMQUE 传递了清洗卷 RRPL。但是，VOLSER 无效。这是一个程序逻辑错误。 R9 = RRPL
8526	提供的 RRPL 无效。这是一个程序逻辑错误。 R9 = RRPL
852A	请求了一个 LMU 服务器函数。但是，它返回了无效的返回代码。原因代码的高位双字节包含返回代码的高位双字节。
852E	已超过 RCVTERRA 允许的错误数。
8532	调用了恢复 ITT 恢复例程，但是向其传递了指定了其他 ITT 恢复例程的 ITT。这是一个程序逻辑错误。 R9 = RITT R10 = RITP
8536	负责执行主机恢复的任务已异常终止。这是一个程序逻辑错误。 R9 = RRPL
853A	向 SL SRMQUE 传递了清洗卷 RRPL。但是，调用方已锁定 LSM。这是一个程序逻辑错误。 R9 = RRPL
853E	请求了一个数据库服务器函数。但是，它返回了无效的返回代码。原因代码的高位双字节包含返回代码的高位双字节。这是一个程序逻辑错误。
8542	向恢复函数传递了无效的参数列表。这是一个程序逻辑错误。
8546	请求了一个恢复函数。但是，它返回了无效的返回代码。原因代码的高位双字节包含返回代码的高位双字节。这是一个程序逻辑错误。
854A	恢复时检测到具有无效的源或目标记录的 DES。这是一个程序逻辑错误。 R3 = 在检查的位置 R9 = DES
854E	恢复无法连接任务。这是一个程序逻辑错误。 R14 = 连接返回代码
8552	恢复时收到了无效的 LTCE。这是一个程序逻辑错误。

等效值	说明
	R2 = LTCB
	R3 = LTCE
8556	请求了对 CAP 或 LSM 的恢复，但是在 LSMid 表中找不到 LSM
	R2 = LSMid
	R6 = LSMid 表
855A	请求了对 CAP 或 LSM 的恢复。但是，指定的 ITT 所具有的例程类型为零。/n
	R9 = RRPL

HSC 主机通信异常终止原因代码

下表介绍了 HSC 主机通信异常终止原因代码：

表 4.35. HSC 主机通信异常终止原因代码

等效值	说明
9200	发生 ESTAE 错误。 R2 = ESTAE 错误返回代码
9201	发生 ATTACH 错误。ESTAE 例程将生成转储并重试。SLSHINIT 将为初始化提供错误返回代码。 R2 = ATTACH 错误返回代码
9202	发布了未知的 ECB。已分派的任务无法确定已发布的 ECB。ESTAE 例程将生成转储并重试。
9203	返回代码未知。SLSHWRT 将错误返回代码返回到调用方。ESTAE 例程将生成转储并重试。
9204	尝试了从 CDS 方法向下切换。SLSHSWT 将错误返回代码返回到调用方。ESTAE 例程将生成转储并重试。
9205	当前方法未知。SLSHSWT 为调用方提供错误返回代码。ESTAE 例程将生成转储并重试。
9206	无法将条目添加到退出工作队列。ESTAE 例程将生成转储并重试。
9207	无法删除 VTAM 退出工作队列。ESTAE 例程将生成转储并重试。
9208	未知的 VTAM 退出工作队列条目类型。ESTAE 例程将生成转储并重试。

HSC 消息路由代码和描述符代码

下面是消息编号到路由代码和描述符代码的交叉引用列表。

如果某个消息没有下表中列出的关联路由代码，则该消息是对命令的响应。在这种情况下，消息仅路由到发出命令的控制台。

表 4.36. HSC 消息路由代码和描述符代码

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS0001I		5
SLS0002I		5

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS0003I		5
SLS0004I		5
SLS0005I		5
SLS0006I		5
SLS0007I	11	5
SLS0010I		5
SLS0011I		5
SLS0013I		5
SLS0015I	2,11	5
SLS0016I	2,11	5
SLS0017I	2,11	5
SLS0018I		5
SLS0019I	2,11	5
SLS0020I		5
SLS0021I		5
SLS0022I		5
SLS0023I		5
SLS0024I	11	5
SLS0028I	11	5
SLS0029I	11	5
SLS0030I		2
SLS0031D	2,3,5,11	2
SLS0032I	2,11	4
SLS0033A	9	2
SLS0034I	9,11	5
SLS0035A	3,5,11	2
SLS0036I	3,5,11	4
SLS0037I	3,5,11	4
SLS0040I		5
SLS0041I		5
SLS0042I	3,11	4
SLS0045I		5
SLS0046I		5
SLS0047I		5
SLS0048I	11	5
SLS0049I	11	5
SLS0050I		5
SLS0053I		5

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS0054I	3,11	5
SLS0055I		5
SLS0056I		5
SLS0057I	2,11	4
SLS0059I	3,11	5
SLS0060I		5
SLS0061I		5
SLS0062I		5
SLS0063I		5
SLS0068I		5
SLS0069I	2,11	5
SLS0070I	3,11	5
SLS0071I	2,11	5
SLS0072I	5,11	5
SLS0075D	3,5,11	2
SLS0076I	2,11	4
SLS0077I	3,5,11	4
SLS0078I	3,5,11	4
SLS0079I	3,5,11	4
SLS0080I	3,5,11	4
SLS0081I	3,5,11	4
SLS0082I	3,5,11	4
SLS0083I	3,5,11	4
SLS0085I	3,5,11	4
SLS0086I	3,5,11	4
SLS0087I	3,5,11	4
SLS0088D	3,5,11	2
SLS0089E	3,5,11	3
SLS0090I	3,5,11	4
SLS0091I	3,5,11	4
SLS0092I	3,5,11	4
SLS0093I	3,5,11	4
SLS0094E	3,5,11	11
SLS0096I	3,5,11	4
SLS0098A	3,5,11	2
SLS0099I	3,5,11	4
SLS0100D	3,5,11	2
SLS0101I		5

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS0103E	3,11	11
SLS0104D	3,5,11	2
SLS0105A	3,5,11	2
SLS0107D	3,5,11	2
SLS0108D	3,5,11	2
SLS0109D	3,5,11	2
SLS0110I	3,5,11	4
SLS0111I	3,5,11	4
SLS0112E	3,11	11
SLS0113D	3,5,11	2
SLS0114D	3,5,11	2
SLS0115I	3,5,11	4
SLS0116I	3,5,11	4
SLS0117E	3,11	11
SLS0118D	3,5,11	2
SLS0119D	3,5,11	2
SLS0120E	3,11	11
SLS0121I	3,11	4
SLS0122D	3,5,11	2
SLS0123I	3,11	4
SLS0124I	3,5,11	4
SLS0125D	3,5,11	2
SLS0127I	3,11	4
SLS0128A	3,5,11	2
SLS0129I	2,11	4
SLS0130I	3,5,11	4
SLS0131I	3,11	4
SLS0132I	3,5,11	4
SLS0133I	3,5,11	4
SLS0134D	3,5,11	2
SLS0135I	3,5,11	4
SLS0136D	3,5,11	2
SLS0137E	3,11	11
SLS0138D	3,5,11	2
SLS0139I	3,5,11	4
SLS0140I	3,5,11	4
SLS0141I	3,5,11	4
SLS0142I	3,5,11	4

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS0143I	3,5,11	4
SLS0144I	3,5,11	4
SLS0145I	3,5,11	4
SLS0146I	3,5,11	4
SLS0147I	3,5,11	4
SLS0148I	3,11	4
SLS0149I	3,11	4
SLS0154A	2,11	2
SLS0250D	3,5,11	2
SLS0251E	3,5,11	3
SLS0252I	3,5,11	4
SLS0254I	3,5,11	4
SLS0255E	3,5,11	3
SLS0256I	3,5,11	4
SLS0257I	3,5,11	4
SLS0258I	3,5,11	4
SLS0259A	3,5,11	2
SLS0261A	3,5,11	2
SLS0262A	3,5,11	4
SLS0263D	3,5,11	2
SLS0265A	3,5,11	2
SLS0266I	3,5,11	4
SLS0267A	3,5,11	2
SLS0268I	3,5,11	4
SLS0269I	3,5,11	4
SLS0301I	11	4
SLS0303I	3,11	4
SLS0306I	3,11	4
SLS0308I	3,11	4
SLS0310I	3,11	4
SLS0313E	2,11	11
SLS0315I	2,5	4
SLS0316I	2,5	4
SLS0317I	3,5,11	4
SLS0318I	2,5	4
SLS0319I	2,5	4
SLS0320I	2,11	4
SLS0360E	2,3,11	11

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS0381A	2,3,11	11
SLS0404I	5,11	4
SLS0410I	3,5,11	4
SLS0411I	3,5,11	4
SLS0451I	2,11	4
SLS0452I	2,11	4
SLS0453I	3,11	4
SLS0454I	2,11	4
SLS0455I	2,11	4
SLS0456I	3,11	4
SLS0457I	3,11	4
SLS0458I	3,11	4
SLS0460I	2	4
SLS0500I	2	4
SLS0501I	2,11	4
SLS0503I	2,11	4
SLS0504I	2,11	4
SLS0505I	2,11	4
SLS0506I	2,3,5	4
SLS0507I	2,11	4
SLS0508I	2,11	4
SLS0509I	2,11	4
SLS0510I	2,11	4
SLS0511I	2,11	4
SLS0512E	2,11	3
SLS0518D	2,11	2
SLS0519I	2,11	4
SLS0520I	2,11	4
SLS0521I	2,11	4
SLS0522I	2,11	4
SLS0523I	5,11	4
SLS0524I	5,11	4
SLS0525I	2,11	4
SLS0527I	2,3,5	4
SLS0529I	5,11	4
SLS0530I	2,11	4
SLS0531I	2,5,11	3
SLS0545I	2,3,5,11	4

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS0548I	3,11	4
SLS0600I		5
SLS0601I		5
SLS0602I		5
SLS0603I		5
SLS0604I		5
SLS0605I		5
SLS0606I		5
SLS0607I		5
SLS0608I		5
SLS0609I		5
SLS0610I	11	5
SLS0611I		5
SLS0612I	11	5
SLS0613I		5
SLS0651I	3,11	4
SLS0652I	3,11	4
SLS0653I	3,11	4
SLS0655I	3,11	4
SLS0660I	3,11	4
SLS0661E	3,11	11
SLS0662I	3,11	4
SLS0663I	3,11	4
SLS0664I	3,11	4
SLS0665E	3,11	11
SLS0666A	3,11	2
SLS0667I	3,11	4
SLS0668I	3,11	4
SLS0669A	3,11	2
SLS0670I	3,11	4
SLS0671I	3,11	4
SLS0672E	3,11	11
SLS0673I	3,11	4
SLS0674I	2,11	4
SLS0675E	3,11	3
SLS0676I	2,11	4
SLS0677I	3,11	4
SLS0678I	3,11	4

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS0679E	2,11	11
SLS0680I	2,11	4
SLS0681I	3,11	4
SLS0682D	3,11	2
SLS0683I	3,11	4
SLS0684I	3,11	4
SLS0685I	3,11	4
SLS0686I	3,11	4
SLS0687I	11	4
SLS0688I	3,11	4
SLS0689I	3,11	4
SLS0690E	3,11	3
SLS0691I	2,3,5,11	
SLS0696A	3,11	4
SLS0697I	3,11	4
SLS0698I	3,11	4
SLS0699I	3,11	4
SLS0702I	3,11	4
SLS0704E	2,11	3
SLS0707I	11	4
SLS0708I	11	4
SLS0712I	11	4
SLS0713I	11	4
SLS0714I	11	4
SLS0715I	2,11	4
SLS0717I	2,11	4
SLS0719I	2,11	4
SLS0720I	2,11	4
SLS0721I	11	4
SLS0723I	2,11	4
SLS0724I	2,11	4
SLS0725I	2,5,11	3
SLS0730I	2,3,5,11	4
SLS0745I	5,11	4
SLS0746I	5,11	4
SLS0747I	2,5,11	4
SLS0750I	2,11	4
SLS0751I	2,11	4

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS0752I	2,11	4
SLS0760I	2,11	4
SLS0761I	2,11	3
SLS0762I	2,11	3
SLS0764I	2,5,11	4
SLS0765E	2,5,11	11
SLS0766E	2,5,11	3
SLS0767E	2,5,11	3
SLS0768E	2,5,11	3
SLS0769I	2,5,11	4
SLS0770I	2,5,11	4
SLS0805I	2,11	4
SLS0810I	2,11	4
SLS0850I	2,11	4
SLS0851I	2,11	4
SLS0852I	2,11	4
SLS0853I	2,11	4
SLS0854D	3,5,11	2
SLS0856D	3,5,11	2
SLS0857I	11	4
SLS0858I	11	4
SLS0860D	3,5,11	2
SLS0863I	2,11	4
SLS0864I	3,5,11	4
SLS0865I	2,11	4
SLS0866I	2,11	4
SLS0867E	3,5,11	11
SLS0868I	3,11	4
SLS0869D	3,5,11	2
SLS0870I	3,5,11	4
SLS0871I	3,5,11	4
SLS0873I	3,5,11	4
SLS0900I	3,11	4
SLS0901D	3,5,11	2
SLS0902D	3,5,11	2
SLS0903D	3,5,11	2
SLS0904I	3,11	4
SLS0905D	3,5,11	2

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS0906E	3,5,11	11
SLS0907I	3,5,11	4
SLS0908I	3,5,11	4
SLS0909D	3,5,11	2
SLS0910I	3,5,11	7
SLS0911D	3,5,11	2
SLS0912I	3,5,11	4
SLS0913I	3,5,11	4
SLS0917I	11	4
SLS0923I	3,11	4
SLS0925D	3,5,11	2
SLS0926I	3,5,11	4
SLS0927A	3,5,11	2
SLS0928A	3,5,11	2
SLS0929I	3,5,11	4
SLS0931I	3,5,11	4
SLS0934D	3,5,11	2
SLS0935D	3,5,11	2
SLS0936D	3,5,11	2
SLS0937D	3,5,11	4
SLS0950I	2,11	7
SLS0951I	2,11	7
SLS0952I	2,11	7
SLS0953I	2,11	4
SLS0954D	2,11	2
SLS0955E	2,11	11
SLS0973I	5,11	7
SLS0974A	5,11	7,11
SLS1000I	11	5
SLS1001I	11	5
SLS1002I	11	5
SLS1003I	11	5
SLS1004I	11	5
SLS1005I	11	5
SLS1007I	2,3,11	5
SLS1010I		5
SLS1011I		5
SLS1012I		5

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS1014I		5
SLS1015I		5
SLS1016I		5
SLS1018I		5
SLS1026I		5
SLS1027I		5
SLS1028I		5
SLS1030I		5
SLS1031I	11	5
SLS1032I	11	5
SLS1033I	11	5
SLS1034I	11	5
SLS1035I		5
SLS1037I	11	5
SLS1038I	11	5
SLS1039I	11	5
SLS1040I	11	5
SLS1041I	11	5
SLS1042I	11	5
SLS1050I	11	5
SLS1051I	11	5
SLS1052I	11	5
SLS1071D	2,3,11	2
SLS1072I	11	4
SLS1074I	11	5
SLS1075D	3,5,11	2
SLS1250D	3,5,11	2
SLS1300D	2,3,11	2
SLS1301I	2,3	4
SLS1317I	2,11	4
SLS1320I	1,3,5,11	2,7
SLS1403I	5,11	11
SLS1406I	5,11	11
SLS1407I	3,5,11	4
SLS1408I	3,5,11	4
SLS1409I	5,11	11
SLS1450I	11	4
SLS1500I	2,11	4

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS1501I	2,11	4
SLS1502I	11	4
SLS1505I	2,3,5,11	4
SLS1506I	2,3,5,11	4
SLS1507I	2,11	5
SLS1508I	2,11	5
SLS1509I	2,11	5
SLS1510I	2,11	5
SLS1512I	2,11	5
SLS1513I	2,3,5,11	4
SLS1515I	2,11	4
SLS1519I	2,11	5
SLS1600I	11	5
SLS1601I	11	5
SLS1602I		5
SLS1603I		5
SLS1604I		5
SLS1605I		5
SLS1606I		5
SLS1607I		5
SLS1608I		5
SLS1610I		5
SLS1611I		5
SLS1612I		5
SLS1613I		5
SLS1614I		5
SLS1615I		5
SLS1616I		5
SLS1617I		5
SLS1618I		5
SLS1619I		5
SLS1620I		5
SLS1625I		5
SLS1626I		5
SLS1627I		5
SLS1628I		5
SLS1629I		5
SLS1630I		5

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS1631I		5
SLS1636I		5
SLS1650E	2,3,11	11
SLS1651I	2,3,11	4
SLS1652I	2,3,11	4
SLS1653D	2,3,11	2
SLS1654I	2,3,11	4
SLS1655I	2,3,11	4
SLS1656E	2,3,11	11
SLS1657I	2,3,11	4
SLS1658E	2,3,11	11
SLS1559E	2,3,11	11
SLS1660E	2,3,11	3
SLS1661I	2,11	4
SLS1662I	2,11	4
SLS1663I	2,3,11	11
SLS1664A	2,3,11	11
SLS1665E	2,11	4
SLS1700I	2,11	4
SLS1701I	2,11	4
SLS1702I	2,11	4
SLS1703I	2,11	11
SLS1704I	2,11	4
SLS1705E		11
SLS1706E	2,11	11
SLS1708I	2,11	5
SLS1709I	2,11	11
SLS1710E	2,11	11
SLS1711I	2,11	11
SLS1712I	2,11	4
SLS1713I	2,11	5
SLS1714I	2,11	5
SLS1715I	11	4
SLS1717I	2,11	4
SLS1718I	2,11	4
SLS1719I	2,11	4
SLS1720E	2,11	5
SLS1721I	2,11	4

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS1722I	2,11	4
SLS1723I	2,11	4
SLS1724I	2,11	4
SLS1725I	2,11	5
SLS1727I	2,11	11
SLS1729I	2,11	11
SLS1730I	2,11	4
SLS1731I	2,11	11
SLS1733I	2,11	11
SLS1735I	2,11	4
SLS1737E	2,11	3
SLS1738E	2,11	3
SLS1900I	2,11	5
SLS1901I	2,11	4
SLS1902D	2,11	4
SLS1903I	2,11	4
SLS1904E	2,11	3
SLS1905I	2,11	4
SLS1906I	2	4
SLS1950I		5
SLS1951I		5
SLS1952I		5
SLS1953I	2,11	5
SLS1954I		5
SLS1955I		5
SLS1956I		5
SLS1957I		5
SLS1958I		5
SLS1959I	5	5
SLS1960I	5	5
SLS1961I	5	5
SLS1962I	2,11	4
SLS1963I	2,11	4
SLS1964I		5
SLS1965I		4
SLS1966I	2,11	4
SLS1969I	2,11	4
SLS1970I	11	4

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS1971I	2,11	4
SLS1972D	2,11	4
SLS2008I	11	5
SLS2009I	11	5
SLS2011I		5
SLS2012I		5
SLS2013I		5
SLS2014I	11	5
SLS2033I		5
SLS2034I		5
SLS2038I		5
SLS2039I		5
SLS2075I	11	2
SLS2080I	3,5,11	4
SLS2081I	3,5,11	4
SLS2082I	3,5,11	4
SLS2102D	3,5,11	2
SLS2108D	3,5,11	2
SLS2114D	3,5,11	2
SLS2124I	3,5,11	4
SLS2126I	3,5,11	2
SLS2154I	11	5
SLS2155I	11	5
SLS2169I	11	5
SLS2250I	3,11	4
SLS2251A	3,5,11	2
SLS2252A	3,5,11	2
SLS2253I	3,11	4
SLS2254A	3,5,11	2
SLS2255I	3,5,11	2
SLS2256I	3,5,11	2
SLS2257I	3,5,11	4
SLS2258I	3,5,11	4
SLS2259A	3,5,11	2
SLS2260I	3,5,11	2
SLS2261I	3,5,11	2
SLS2262I	3,5,11	4
SLS2263I	3,5,11	4

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS2264E	3,11	11
SLS2267I	3,5,11	4
SLS2276I	3,5,11	4
SLS2303I	3,11	4
SLS2305I	3,11	4
SLS2375I	20	10
SLS2412I	3,5,11	4
SLS2450E	2,11	3
SLS2459I	2,11	4
SLS2460I	2,11	4
SLS2463I	2,3,11	4
SLS2501I	2,11	4
SLS2502I	2,11	4
SLS2526I	2,11	4
SLS2528I	2,11	4
SLS2550I	3,5,11	2
SLS2559I	3,5,11	2
SLS2580E	3,5,11	2
SLS2581A	3,5,11	2
SLS2610I		5
SLS2615I		5
SLS2616D		5
SLS2617I		5
SLS2618I		5
SLS2620I		5
SLS2621I		5
SLS2622I		5
SLS2623I		5
SLS2624I		5
SLS2625I	11	5
SLS2627I		5
SLS2628I		5
SLS2629I	11	5
SLS2630I		5
SLS2631I		5
SLS2632I		5
SLS2633E		4
SLS2635I		5

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS2636A	9	2
SLS2637I		4
SLS2639I	5	4
SLS2640I		5
SLS2641I		5
SLS2642I		5
SLS2643I		5
SLS2644I		5
SLS2645I		5
SLS2646I		5
SLS2647I	2,11	4
SLS2648I	2,11	4
SLS2651I	2,3,11	4
SLS2654I		5
SLS2656I		5
SLS2701E	2,11	11
SLS2702E	2,11	11
SLS2716I		4,8,9
SLS2740I	5	11
SLS2641E	2,11	11
SLS2850I	3,5,11	4
SLS2901D	3,5,11	2
SLS2911D	3,5,11	2
SLS2912I		5
SLS2914I	11	5
SLS2915I	11	5
SLS2916I	11	4
SLS2934I	3,5,11	4
SLS2962I	3,5,11	4
SLS2964E	3,5,11	11
SLS2972I	11	5
SLS2973I	11	5
SLS2974I	2,11	4
SLS2976I	2,11	4
SLS2977I	2,11	4
SLS2978A	9	2
SLS2979I		4
SLS2980I		5

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS2984D	3,5,11	2
SLS2985I		5
SLS2986I		5
SLS4266A	3,5,11	2
SLS4306I	1,3,11	2,7
SLS4308I	1,3,11	2,7
SLS4310D	1,3,11	2
SLS4451I	2,3,11	4
SLS4453I	2,3,11	4
SLS4454I	2,3,11	4
SLS4455E	2,3,11	4
SLS4650E	2,3,11	3
SLS4736E	2,11	11
SLS4737E	2,11	11
SLS4738I	2,11	11
SLS6001I	3,11	4
SLS6002I	3,11	4
SLS6004I	3,11	4
SLS6009I	11	5
SLS6010I	11	5
SLS6011I	11	5

第 5 章 SMC 返回代码和原因代码

本章介绍了由 SMC 发出的以下代码：

- "SMC UUI 返回代码和原因代码"
- "SMC ASCOMM 原因代码"
- "SMC 通信组件原因代码"

SMC UUI 返回代码和原因代码

以下返回代码是由用于与 TAPEPLEX 或 SMC 进行外部用户通信的 SMC UUI 组件设置的。

UUI R15 处理代码

在 UUI 处理期间，R15 包含这些值之一以标识请求的当前状态。

表 5.1. SMC UUI R15 处理代码

十进制值	十六进制值	说明
1	1	有更多数据要返回
2	2	返回了所有数据 (EOF)
3	3	读取下一个超时；在任何更多的数据可用之前发生了读取下一个超时

UUI 函数返回代码

NCOMRSRC 字段包含这些值之一（或者 0，当请求成功完成时），指示错误的严重程度。

表 5.2. SMC UUI 函数返回代码

十进制值	十六进制值	说明
4	4	命令发出了警告消息
8	8	命令发出了错误消息
12	X'000C'	命令发出了致命错误
16	X'000A'	检测到 ABEND

UUI 函数原因代码

如果 NCOMRSRC 字段不为零，则 NCOMRSRS 字段包含这些值之一。

表 5.3. SMC UUI 函数原因代码

十进制值	十六进制值	说明
4	4	请求长度错误
8	8	未指定出口
12	X'000C'	请求解析错误
16	X'000A'	未找到请求
20	X'0014'	命令源错误
24	X'0018'	LINKLIB 未经授权
28	X'001C'	服务发行版不兼容
32	X'0020'	需要 VTCS 高级管理功能
36	X'0024'	请求已取消，或者 HSC 处于非活动状态
40	X'0028'	从服务器收到格式错误的 XML
48	X'0030'	参数值无效
52	X'0034'	VSM 在服务器上未处于活动状态
54	X'0036'	对无磁带 CDS 无效
56	X'0038'	CSV 参数关键字错误
60	X'003C'	CSV 参数格式错误
61	X'003D'	SDD 参数或解析错误
62	X'003E'	未找到 SDD 或 NCOMIDDN 文件
63	X'003F'	SDD 或 NCOMIDDN 文件 I/O 错误
64	X'0040'	不支持远程文件 I/O
65	X'0041'	SDD 或 NCOMIDDN 文件已存在
66	X'0042'	已超过 SDD 或 NCOMIDDN 文件限制
67	X'0043'	已超过 SDD 或 NCOMIDDN 大小限制
68	X'0044'	不是所需的服务水准
72	X'0048'	用户 ID 未经授权
76	X'004C'	未找到指定的 UUI 任务
80	X'0050'	动态重新配置处于活动状态
84	X'0054'	发生事务超时
92	X'005C'	在子任务中发生 ABEND
96	X'0060'	函数进程错误
300	X'012C'	SMC 未处于活动状态
301	X'012D'	UUI 请求标头错误
302	X'012E'	由于出现错误，Tapeplex 未处于活动状态
304	X'0130'	此服务器发行版不支持 UUI
305	X'0131'	此发行版不支持 XAPI

十进制值	十六进制值	说明
308	X'0134'	请求类型无效
312	X'0138'	获取新标记时出错
316	X'013C'	模块装入错误
320	X'0140'	任务连接错误
324	X'0144'	UUI 无活动的 TAPEPLEX
328	X'0148'	无 TAPEPLEX 或 LVT 地址
332	X'014C'	未找到 TAPEPLEX 名称
336	X'0150'	TAPEPLEX 已禁用
340	X'0154'	TAPEPLEX 是 MVS/CSC
344	X'0158'	TAPEPLEX 地址无效
348	X'015C'	NCSCOMM PLIST 无效
352	X'0160'	PLIST 对 OUTPUT 无效
356	X'0164'	CSV 参数不一致
360	X'0168'	tapeplex 名称不匹配
364	X'016C'	LOCALHSC 无本地 HSC
368	X'0170'	Linklib 未经授权
372	X'0174'	远程 XML 的解析错误
373	X'0175'	返回的 XML 不是所请求的
374	X'0176'	处理 XML 缓冲区时出错
376	X'0178'	未找到 XML 开始标记
380	X'017C'	未找到 XML 结束标记
384	X'0180'	SMC COMM 返回错误。
388	X'0184'	将本地 HSC 用于实用程序
392	X'0188'	响应长度为 0
396	X'018C'	响应长度太大
400	X'0190'	请求的服务处于非活动状态
404	X'0194'	SMC 服务错误非活动
420	X'01A4'	实用程序发行版与 SMC 子系统不兼容
424	X'01A8'	没有为请求返回数据
428	X'01AC'	UUI 客户机早已关闭

SMC ASCOMM 原因代码

以下原因代码是由用于 MVS 之间和内部的地址空间通信的 SMC ASCOMM 组件设置的。这些代码也可以返回给 UUI 请求。

表 5.4. SMC ASCOMM 原因代码

十进制值	十六进制值	说明
500	X'01F4'	有更多数据要返回

十进制值	十六进制值	说明
504	X'01F8'	返回了所有数据 (EOF)
508	X'01FC'	读取下一个超时；在任何更多的数据可用之前发生了读取下一个超时
512	X'0200'	无 GETMAIN 存储
516	X'0204'	无数据空间存储
520	X'0208'	ASCOMM 模块索引无效
524	X'020C'	QASTOKN 获取错误
528	X'0210'	发生响应超时
532	X'0214'	发生最终 ACK 超时
536	X'0218'	未找到已编制索引的模块
540	X'021C'	异步服务已在进行中，请求已绕过
544	X'0220'	发生 TAPEPLEX (非 SMC) ASCOMM 超时
548	X'0224'	出现 TAPEPLEX (非 SMC) ASCOMM 错误
552	X'0228'	发生 TAPEPLEX (非 SMC) ASCOMM 异常终止
560	X'0230'	ASCOMM 任务已异常终止

SMC 通信组件原因代码

以下原因代码是由各种 SMC 通信组件设置的。这些代码也可以返回给 UUI 请求。

以下原因代码是由用于本地或远程通信的 SMC TAPEPLEX 通信组件设置的：

表 5.5. SMC 通信组件原因代码

十进制值	十六进制值	说明
600	X'0258'	TAPEPLEX 无活动的 COMMPATH
604	X'025C'	TAPEPLEX 已失效
608	X'0260'	TAPEPLEX 子系统处于非活动状态
612	X'0264'	TAPEPLEX 子系统无效
616	X'0268'	TAPEPLEX 子系统不在 SSCVT 上
620	X'026C'	TAPEPLEX 子系统发行版错误
624	X'0270'	TAPEPLEX 是 VLE

以下原因代码是由 SMC 通信组件 TCP/IP 例程设置的：

表 5.6. SMC 通信组件 TCP/IP 例程原因代码

十进制值	十六进制值	说明
700	X'02BC'	无效的远程事务
708	X'02C4'	TCPIP setsockopt() 错误
712	X'02C8'	TCPIP socket() 错误
716	X'02CC'	TCPIP setsockopt() 错误

十进制值	十六进制值	说明
720	X'02D0'	无空闲端口 (SMCCTCPP)
724	X'02D4'	TCPIP bind () 错误
728	X'02D8'	TCPIP connect () 错误
732	X'02DC'	TCPIP send () 错误
736	X'02E0'	TCPIP recv () 错误
740	X'02E4'	TCPIP 超时错误
744	X'02E8'	TCPIP listen() 错误
748	X'02EC'	TCPIP getclientid() 错误
752	X'02F0'	TCPIP accept() 错误
756	X'02F4'	TCPIP givesocket() 错误
760	X'02F8'	TCPIP takesocket() 错误
762	X'02FA'	服务器主机名无效
763	X'02FB'	TCP/IP 未处于活动状态
764	X'02FC'	TCPIP getsockname() 错误
768	X'0300'	TCPIP NTOP/PON 错误
772	X'0304'	TCPIP selectex() 错误
776	X'0308'	没有用于 UI 关闭的套接字
780	X'030C'	SEND selectex() 上的 FDS 异常
784	X'0310'	RECV selectex() 上的 FDS 异常

以下原因代码是由 SMC CGI 例程或 HTTP 服务器例程设置的：

表 5.7. SMC CGI 例程/HTTP 服务器例程原因代码

十进制值	十六进制值	说明
800	X'0320'	已超过 HTTP 任务限制
804	X'0324'	未找到 CGI 模块
808	X'0328'	CGI 模块已异常终止
812	X'032C'	CGI 模块未经授权
816	X'0330'	不支持 CGI 模块
820	X'0334'	CGI 模块返回了错误
832	X'0340'	CGI 输入函数错误
836	X'0344'	CGI 输出函数错误
840	X'0348'	CGI 服务函数错误
844	X'034C'	来自 WEB 浏览器的请求未经授权
848	X'0350'	HTTP 服务器已终止
996	X'03E4'	未知的逻辑错误

第 6 章 VTCS 代码

本章介绍了由 VTCS 发出的以下代码：

- "VTCS 返回代码和原因代码"
- "VTCS 异常终止原因代码"
- "VTCS 消息路由代码和描述符代码"

VTCS 返回代码和原因代码

下表介绍了 VTCS 返回代码和原因代码：

表 6.1. VTCS 返回代码和原因代码

等效值	说明
X'029A'	VTCS 内部错误
X'6A00'	REQMAN 函数调用无效
X'6A01'	已请求终止
X'6A02'	记录已锁定，请求已排队
X'6A03'	等待请求时超时
X'6A04'	VTD 设备编号无效
X'6A05'	未从磁带机卸载卷
X'6A06'	已发布额外的 RQM ECB
X'6A07'	子池名称无效
X'6A08'	无可用的 MVC
X'6A09'	无法验证 VTV 位置
X'6A0A'	卷 (VOLL) 列表无效
X'6A0B'	请求管理器 (RQM) 参数无效
X'6A0C'	之前的请求未清除/重新排队
X'6A0D'	未持有 MVC 记录锁
X'6A0E'	未持有 VTV 记录锁
X'6A0F'	重新排队目标不是 RQM
X'6A10'	请求 (VREQ) 无效
X'6A11'	无法挂载 MVC
X'6A12'	无法对 VCI 请求进行解码
X'6A13'	在撤回期间更新了磁带机状态

等效值	说明
X'6A14'	VTSS 子系统名称无效
X'6A15'	操作员已中止请求
X'6A16'	VTV 已被之前的错误隔离
X'6A17'	MVC 状态已更改
X'6A18'	从 PGMI 调用返回时出错
X'6A19'	RTD 设备编号不正确
X'6A1A'	介质或设备类型不正确
X'6A1B'	VTV 已在使用中
X'6A1C'	已绕过暂存卷的挂载
X'6A1E'	VTSS 处于脱机状态
X'6A1F'	VTSS 中缺少 VTV
X'6A48'	在 VLE 中的某个 MVC 上未找到 VTV
X'6AFE'	在 REQMAN 调用中发生 ABEND
X'6AFF'	请求 (已) 被清除
X'A0A0'	VSM 系统已关闭
X'A0A1'	未找到 MVC 磁带
X'A0A2'	未找到 VTV
X'A0A3'	VTV 磁带已暂存
X'A0A4'	VTV 磁带未暂存
X'A0A5'	VTV 磁带未处于暂存状态
X'A0A6'	VTV 磁带已暂存
X'A0A7'	未找到暂存子池
X'A0A8'	未找到 VTD 单元地址
X'A0A9'	VTV 在使用中
X'A0AA'	指定的卷序列号无效
X'A0AB'	未找到 VTSS
X'A0AC'	VCI 响应错误
X'A0AD'	RMM API 错误
X'A0AE'	VTV 在 RMM 中没有暂存卷

VTCS 异常终止原因代码

下表介绍了 VTCS 异常终止原因代码：

表 6.2. VTCS 异常终止原因代码

等效值	说明
0607	PGMI“一直调用到 EOF”选项的使用不正确
6600	连接失败
6601	无法建立 ESTAE

等效值	说明
6602	SWSMAIN 收到未知的 TURB 类型
6603	REQMAN RC 不为零
6607	向量字段中的向量参数有错误
6608	向量字段中有未定义的参数
6609	向量参数不在 SWSVETAB 中
660A	ECAMVECT 函数无效
660B	请求的参数不在响应中
660C	HSC 注册失败
660D	HSC ASCOMM 故障
660E	已超过审计最大子任务计数
6610	任务数大于任务表条目数
6612	事件通知请求无效
6613	遇到错误的 VTV 版本
6614	在 LOGUTIL 处理期间出现内部错误
6661	错误调用了状态管理器
6A00	REQMAN 函数调用无效
6A0B	请求管理器 (RQM) 参数无效
6A0D	未持有 MVC 记录锁
6A0E	未持有 VTV 记录锁
6A0F	重新排队目标不是 RQM
6A10	请求 (VREQ) 无效
6A18	从 PGMI 调用返回时出错
6A21	函数或参数不正确
6A23	CDS I/O 错误
6A24	标头记录不正确
6A3A	在耦合工具中出现内部错误
6A39	访问耦合工具时出错

VTCS 消息路由代码和描述符代码

下面是消息编号到路由代码和描述符代码的交叉引用列表。

如果某个消息没有下表中列出的关联路由代码，则该消息是对命令的响应。在这种情况下，消息仅路由到发出命令的控制台。

表 6.3. VTCS 消息路由代码和描述符代码

消息 ID	路由代码	描述符代码
02I		
03I		
04I		

消息 ID	路由代码	描述符代码
05I	2,3,5	4
06I		
07I		
08E	2,3,5	3
09I	3	4
10E		
11I	2,3,5	4
12E		
13E	2,3,5	3
14I	3,5	4
15I	2,3,5	4
16I	2,3,5	4
17E	2,3,5	3
18E	2,3,5	
19E	2,3,5	
20E	2,3,5	
21E	2,3,5	
22I		
23I		
24I		
25E	2,3,5	3
26E	2,3,5	3
27E	2,3,5	3
28E	2,3,5	3
29E	2,3,5	3
30I	3,5	4
31I	3,5	4
32I	2,3,5	4
33I	2,3,5	4
34I	3,5	4
35I	3,5	4
36I	3,5	4
37I	3,5	4
38I	3,5	4
39I	2,3,5	4
40I	3,5	4
41I	3,5	4
42I	3,5	4

消息 ID	路由代码	描述符代码
43I	3,5	4
44I	3,5	4
45I	3,5	4
46I	3,5	4
47I	3,5	4
48I	3,5	4
49I	3,5	4
50I	3,5	4
SLS6651E	2,3,5	11
SLS6652I	2,3,5	4
SLS6653I	3,5	4
SLS6654I	3,5	4
SLS6655I	3,5	4
SLS6656I		
SLS6657E	2,3,5	3
SLS6658E	2,3,5	3
SLS6659I	2,3,5	11
SLS6660I	2,3,5	4
SLS6661E	2,3,5	11
SLS6662E	2,3,5	11
SLS6663I	7	11
SLS6665I	3,5	4
SLS6666E	2,3,5	11
SLS6667I	3,5	4
SLS6668I	3,5	4
SLS6669E	2,3,5	11
SLS6670E	2,3,5	3
SLS6671E	2,3,5	3
SLS6672I		
SLS6673I	3,5	4
SLS6674I		
SLS6675E	2,3,5	3
SLS6676E	2,3,5	11
SLS6677I		
SLS6678E	2,3,5	11
SLS6679E	2,3,5	11
SLS6680E	2,3,5	11
SLS6681I	3,5	4

消息 ID	路由代码	描述符代码
SLS6682I		
SLS6683I	3,5	4
SLS6684I	3,5	4
SLS6685I	3,5	4
SLS6686I	3,5	4
SLS6687I	3,5	4
SLS6688E	3,5	3
SLS6689E	3,5	3
SLS6690E	3,5	3
SLS6691I	3,5	4
SLS6692E	2,3,5	3
SLS6693I	3,5	4
SLS6694E	2,3,5	3
SLS6695E	2,3,5	11
SLS6696I	3,5	4
SLS6697I	3,5	4
SLS6698I	2,3,5	4
SLS6699E	2,3,5	11
SLS6700E	2,3,5	11
SLS6701I	2,3,5	4
SLS6702E	2,3,5	3
SLS6703I	3,5	4
SLS6704E	2,3,5	3
SLS6727I	11	7
SLS6740E	2,3,5	4
SLS6741I	2,3,5	11
SLS6742I	2,3,5	4
SLS6743E	2,3,5	11
SLS6744I	2,3,5	3
SLS6745I	2,3,5	4
SLS6746E	2,3,5	11
SLS6747E	2,3,5	3

第 7 章 ECAM 和 VLE UII 返回代码

SLS 消息（包括 SLS6684I、SLS5079E、SLS5080E 和 SLS6751I）包含 ECAM 完成代码 (completion code, CC) 和返回代码 (return code, RC)。下表介绍了这些代码：

ECAM 消息完成代码和返回代码

SLS 消息（包括 SLS6684I、SLS5079E、SLS5080E 和 SLS6751I）包含 ECAM 完成代码 (completion code, CC) 和返回代码 (return code, RC)。下表介绍了这些代码：

表 7.1. ECAM 完成代码、返回代码和说明

完成代码	返回代码	说明
00	00	成功完成
00	02	已接受请求进行异步处理
00	100	成功，清单末尾
00	101	成功，请求正在进行中
00	103	成功，已完成但有数据丢失。警告：从 MVC 进行的撤回可能不正确！
02	01	未找到关键字参数的匹配项
03	00	参数字段中的值无效
03	03	向量字段出错
03	08	校验和无效
03	09	向量字段中的值重复
04	02	必需参数的数目不正确
04	03	未提供替换值
04	04	关键参数的数目不正确
05	106	RTD 由于 IUP 防护而无法访问
05	107	RTD 请求已取消
05	108	有关用户响应，请参见 "CC5 RC108"。
05	109	有关用户响应，请参见 "CC5 RC109"。
05	111	有关用户响应，请参见 "CC5 RC111"。
05	112	有关用户响应，请参见 "CC5 RC112"。
05	113	有关用户响应，请参见 "CC5 RC113"。
05	114	有关用户响应，请参见 "CC5 RC114"。
05	115	有关用户响应，请参见 "CC5 RC115"。

完成代码	返回代码	说明
05	116	有关用户响应, 请参见 "CC5 RC116"。
05	117	有关用户响应, 请参见 "CC5 RC117"。
05	118	有关用户响应, 请参见 "CC5 RC118"。
05	158	实际块 ID 与预期的块 ID 不匹配
05	167	有关用户响应, 请参见 "CC5 RC167"。
07	00	此参数与另一个参数冲突
08	19 或 119	VTV 清单已满
08	120	超出后端容量
09	30	高速缓存重新初始化已中断操作并导致它失败
09	121	VTV 忙
09	122	VTV 存在 - VTV 在缓冲区中但不在 CDS 中。请运行 VTSS 审计进行更正
09	123	VTV 不存在
09	124	VTD 忙
09	125	VTV 清单不可用
09	126	VTV 已损坏
09	127	有关用户响应, 请参见 "CC9 RC127"。
09	128	有关用户响应, 请参见 "CC9 RC128"。
09	129	有关用户响应, 请参见 "CC9 RC129"。
09	131	不存在对 RTD 的请求。VTCS 在 VTSS 热启动后正在执行清理。仅供参考。
09	132	有关用户响应, 请参见 "CC9 RC132"。
09	133	有关用户响应, 请参见 "CC9 RC133"。
09	135	有关用户响应, 请参见 "CC9 RC135"。
09	139	VTV 正在由 VTSS 进行恢复
09	140	保留以供 VTCS 使用, 不是由 VTSS 生成的
09	141	NLK 端口未连接到 RTD (是连接到其他 VTSS 还是根本未连接?)
09	142	NLK 端口未连接到其他 VTSS (是连接到 RTD 还是根本未连接?)
09	143	提供的子系统名称与辅助 VTSS 的实际名称不匹配。
09	144	有关用户响应, 请参见 "CC9 RC144"。
09	145	ECART 不受支持
09	146	未建立到 VDIS 的逻辑路径
09	147	不支持 62K 页面 VTV
09	148	不支持 2GB 或 4GB 虚拟磁带类型
09	149	请求在 ESCON 接口上不受支持
09	150	异步复制由于超时而失败
09	151	CLINK VDIS 已被另一个 CLINK 使用

完成代码	返回代码	说明
09	152	CLINK VDID 与已分配的 VDID 不匹配
09	153	MVC 失去了位置
09	154	堆积迁移队列已满
09	155	迁移, 重复的 VTVID
09	157	ICE 卡仅支持 RTD 路径 0 和 1
09	159	RTD 不支持 ALP
09	160	T10KC 磁带机不支持该请求
09	161	RTD 为 ALP
09	162	TTFB VTD 已挂载
09	163	参数对 T10KB 磁带机类型无效
09	164	参数对 T10KC 磁带机类型无效
09	165	RTD 名称在 VSM6 上未定义
09	166	VTD 处于活动状态
09	00	先决条件值不等于子系统中的值
97	137	VTV 有错误。警告: 进行数据检查时从 MVC 进行的撤回可能不正确
98	01	未结束的消息
98	02	无效的自定义信息
98	03	此消息的参数不是预期的
98	04	消息头中的消息类型无效
98	05	请求消息头中的保留字段不为零
98	06	消息中的参数重复
98	156	VDID 参数是必需的
99	03	无法处理请求 – 支持工具不起作用
254	不适用	VTCS 到 VTSS 的通信失败。没有 VTD 可供 VTCS 向其发送 ECAM-T 消息。 操作: 验证 VTSS 是否已与主机联机, 子系统名称是否正确, 并恢复 HSC。
255	不适用	VTCS 到 VTSS 的通信失败。可能的原因: (1) VTSS 名称已更改 (2) VTSS 已彻底关闭 (3) VTSS 具有 DAC。 操作: 验证是否一切正常并恢复 HSC。
255	12	向消息 SLS6698I 中报告的 VTD 发出 EXCP 失败, 出现接口控制检查以外的错误。
255	16	进行接口控制检查时, 向消息 SLS6698I 中报告的 VTD 发出 EXCP 失败。
255	20	VTCS 无法向消息 SLS6698I 中报告的 VTD 发出 EXCP, 因为没有该设备的路径。
255	24	VTCS 无法向消息 SLS6698I 中报告的 VTD 发出 EXCP, 因为 UCBLOCK 宏返回的返回代码不为零。

完成代码	返回代码	说明
255	28	VTCS 无法向消息 SLS6698I 中报告的 VTD 发出 EXCP，因为 IOSCAPU 宏返回的返回代码不为零。

CC5 RC108

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=5 RC=108

解释：尝试输入的命令 (CCCCCCCC) 不是有效的子系统命令。

系统操作：VTCS 软件解释所返回的 ERPA 代码以确定相应的系统操作。在消息 SLS6684I 之后将出现以下消息：

SLS6625E RTD DDDDDD REPORTED RRRRRRRR:XXXXXXXXXX

其中 RRRRRRRR 是问题的消息文本，例如：

- WRITE DATA CHECK
- PATH EQU CHK
- DRIVE EQU CHK

而 XXXXXXXXX 是在字节 3 中包含 ERPA 代码的检测字节。根据字节 3，VTCS 确定要采取的相应操作，例如：

- 启动 MVC 到另一个 RTD 的交换
- 将 RTD 置于维护模式。

如果已启动交换，则在消息 SLS6625E 之后将出现以下消息，指示交换已发出并标识所交换的 MVC：

SLS6605I INITIATING SWAP OF MVC VVVVVV FROM RTD DDDDDD

用户响应：

- 如果交换成功，请不要与 StorageTek 硬件支持联系。
- 如果交换失败并出现以下消息，请与 StorageTek 软件支持联系并提供消息 SLS6625E 的内容：

SLS6628E RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXX FAILED TO MOUNT MVC VVVVVV

SLS6629E RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXX FAILED TO DISMOUNT MVC VVVVVV

SLS6662E RTD DDDDDD PUT IN MAINTENANCE MODE BECAUSE OF ERROR

- 如果交换未启动并且紧跟在消息 SLS6625E 之后出现以下消息，则与 StorageTek 硬件支持联系并向其发送 SLS6625E 消息的内容：

SLS6628E RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXX FAILED TO MOUNT MVC VVVVVV

SLS6629E RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXX FAILED TO DISMOUNT MVC VVVVVV

SLS662E RTD DDDDDD PUT IN MAINTENANCE MODE BECAUSE OF ERROR

此外，让您站点的支持服务人员执行以下操作：

1. 运行 MVC 报告以检查 MVC 的状态。
2. 如果状态显示 B（损坏）和/或 D（数据检查），则通过弹出来排空 MVC。
3. 从 MVC 排空所有的 VTV 后，使用磁带分析实用程序检查磁带以确定磁带是否有问题。
4. 如果磁带要作为 MVC 返修，则发出另一个 MVCDRAIN 而不弹出。

如果排空过程无法将所有的 VTV 从 MVC 排空，并且这些 VTV 没有双工副本，则应该将磁带发送给 StorageTek 硬件支持以进行恢复。

CC5 RC109

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=5 RC=109

解释：在 VTSS 和 RTD 之间存在通信错误。出现此状况的原因可能是，MVC 在 RTD 上已挂载，RTD 由于磁带机或电缆问题而不再就绪。

系统操作：请求失败。

用户响应：查询 MVC 以在 SYSLOG 中显示它以便用于诊断，然后使用以下命令使 RTD 变为脱机：

.VT Q MVC(volser)

以确定 MVC 的状态

.VT Q RTD(rtd-id)

以查看 MVC 是否已挂载在 RTD 上

如果之前显示的内容指示 MVC 未挂载在 RTD 上，则通过发出以下命令使 RTD 变为脱机：

.VT V RTD (rtd-id) OFFline

如果 MVC 已挂载在 RTD 上，则先使 RTD 变为联机再使其脱机，从 RTD 中卸载 MVC。发出以下命令：

.VT V RTD (rtd-id) ONline

.VT V RTD (rtd-id) OFFline

与 StorageTek 硬件支持联系并提供 RTD 地址和 MVC。

CC5 RC111

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=5 RC=111

解释：RTD 报告磁带机有问题，或者当前在其上挂载的 MVC 有问题。

系统操作：挂载请求失败。

用户响应：执行以下操作：

1. 使用以下命令查询 RTD 并记下 MVC 卷序列号：

.VT Q RTD (rtd-id)

2. 使用 HSC View 命令，查看 RTD 并验证外部标签是否与 MVC 的预期卷序列号匹配：

(HSC 前缀) VIEW DR ADDRESS(rtd-id)

如果外部标签与 MVC 卷序列号匹配，则可能存在 RTD 布线问题。

3. 检查内部标签以确保它与 MVC 卷序列号匹配。

如果它确实匹配，则与 StorageTek 硬件支持联系并提供通过 Query 命令得到的 RTD 地址和 MVC 卷序列号。

如果外部标签不匹配，则弹出磁带并对其进行分析。

CC5 RC112

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=5 RC=112

解释：RTD 未在 15 分钟的内部 VTCS 计时器内挂载 MVC，因此存在磁带请求超时。此超时可能指示以下状况之一或者超时的某个其他原因：

- MVC 正在其他 RTD 上使用。
- 控制台上未处理的消息。
- 由于路径中的 LSM 处于脱机状态，PTP 被阻止。
- LSM 中可能存在导致问题的磁带机或者损坏的电缆。
- LSM 门处于打开状态。
- HSC COMMPATH 是 CDS 而不是 LMU 或 VTAM。
- 请求被重新驱动。

用户响应：如果挂载确实发生且没有报告其他错误，则通常不必针对超时进行服务呼叫。让您站点的支持服务人员通过查看系统日志调查可能的问题状况（如 LMU 错误或挂载失败），确定您是否应该与 StorageTek 硬件支持联系。

CC5 RC113

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=5 RC=113

解释：未挂载实际的磁带盒。最初将命令发送到 RTD 时，RTD 处于联机并就绪状态；但是在可以满足挂载之前，RTD 磁带机已不再就绪。

系统操作：请求失败。

用户响应：弹出 MVC 磁带，并检查它是否有可能阻止它挂载的任何可见缺陷。如果您发现物理磁带有问题，则让您站点的支持服务人员对其进行检查以便进一步诊断，或者与 StorageTek 硬件支持联系。

CC5 RC114

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=5 RC=114

解释：实际的磁带盒不是 MVC，这可能指示 MVC 不知何故已被另一个作业错误地进行了重新初始化。如果迁移请求导致了挂载，则会选择一个新卷并重试请求。如果撤回请求导致了挂载且 MVC 之前已被使用且已知有效，则会从 VTV 的另一个副本重试请求。只有所有重试都失败时才发出 ECAM CC5 RC114。

系统操作：请求失败。

用户响应：与您站点的支持服务人员联系以调查以下事项：

- 如果之前从未使用过 MVC，则通过验证来确定它是否已正确初始化。
- 验证不存在重叠的 MVC 范围。
- 通过检查来确定是否对磁带盒运行了任何磁带初始化作业。

如果调查未发现 MVC 存在上述任何问题，请与 StorageTek 硬件支持联系。

CC5 RC115

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=5 RC=115

解释：在执行撤回请求期间，遇到了磁带末尾状况。

系统操作：请求失败。

用户响应：与您站点的支持服务人员联系以审计 MVC。审计将以有效的磁带末尾状况更新 CDS。然后重试请求。执行以下操作之一：

- 如果请求再次失败，请与 StorageTek 硬件支持联系。
- 如果审计失败，则通过弹出来排空 MVC。

CC5 RC116

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=5 RC=116

解释：MVC 位置无效。

系统操作：请求失败。

用户响应：发出以下命令以确定 MVC 是否具有无效的 MIR：

`.VT Q MVC (volser)`

如果 MIR 无效，则应该通过弹出来排空 MVC。如果所有的 VTV 均已从 MVC 成功排空，则运行 MVCMAINT 为 MVC 和客户的磁带分析实用程序所分析的磁带（例

如 FATAR) 设置 INVLDMIR OFF。如果磁带要作为 MVC 返修，则发出另一个 MVCDRAIN 而不弹出。

如果您无法将所有的 VTV 从 MVC 排空，并且这些 VTV 没有双工副本，则将磁带发送给 StorageTek 硬件支持进行恢复

CC5 RC117

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=5 RC=117

解释：实际的磁带为只读的。

系统操作：系统发出消息 SLS6687I，指出已为迁移请求挂载了 MVC 且磁带处于只读状态。选择了一个新卷并重试了迁移请求。

用户响应：弹出磁带并检查外部写保护机制。如果写保护机制设置为写保护，则使其不再处于写保护模式，并使磁带重新进入库中。如果已正确设置写保护机制，则这不是导致只读问题的原因，请与您站点的支持服务人员联系以执行以下操作：

- 确定客户的安全软件是否在保护磁带，且尚未为 HSC 启动的任务定义正确的授权以写入 MVC。
- 查询 MVC 以检查“只读”状态：

.VT Q MVC (volser)

- 如果状态为“只读”，则使用 MVCMAINT 将 READONLY 关闭。该问题也可能是由此实用程序导入到 CDS 中的 MVC 导致的。这些 MVC 将处于只读状态，直到使用 MVCMAINT 将此状态关闭。

不应当因为此 ECAM 消息而进行服务呼叫。

CC5 RC118

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=5 RC=118

解释：数据检查正在读取 MVC 上的某个 VTV 的内部标签。

系统操作：如果存在 VTV 的双工副本，则 VTCS 将从第二个副本恢复 VTV；否则请求失败。

用户响应：这很可能是介质问题。查询 MVC 以确定 MVC 是否遇到了数据检查：

.VT Q MVC(volser)

与您站点的支持服务人员联系。如果 MVC 遇到了数据检查，则通过弹出来排空 MVC。当所有 VTV 都从 MVC 成功排空时，使用磁带分析实用程序（例如 FATAR）检查并分析磁带以确定磁带是否存在问题。之后，如果磁带要作为 MVC 返修，则发出另一个 MVCDRAIN 而不弹出。如果排空过程无法将所有的 VTV 从 MVC 排空，并且这些 VTV 没有双工副本，则将磁带发送给 StorageTek 硬件支持进行恢复。

如果您站点的支持服务人员确定 CC5 RC118 不是由介质问题导致的，则与 StorageTek 硬件支持联系。

CC5 RC167

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=5 RC=117

解释：传输的块数 (bytecnt) 与 mediasiz 不匹配。

CC9 RC127

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=9 RC=127

解释：RTD 忙，这意味着另一个请求正在进行中。

系统操作：请求失败。

用户响应：查询 VTCS 锁以确定某个锁是否由当前处于关闭状态的主机持有：

.VT Q LOCKS

如果您确定持有锁的主机当前已关闭，请与您站点的支持服务人员联系。他们应该发出 HSC Recover 命令：

(HSC 前缀) RECOVER host-id

如果所持有的锁不是问题，或者 HSC Recover 命令未解决问题，请与 StorageTek 软件支持联系。

CC9 RC128

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=9 RC=128

解释：VTCS 尝试挂载到处于脱机状态或者 VTSS 无法操作的 RTD。这表明在 VTSS 与 VTCS 之间存在有关 RTD 的不同步情况，VTSS 已在内部自行使 RTD 脱机，而 VTCS 不知道此情况。

系统操作：请求失败。

用户响应：使用以下命令使 RTD 脱机：

.VT VRTD (rtd-id) OFFline

然后与 StorageTek 硬件支持联系。

CC9 RC129

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=9 RC=129

解释：RTD 未配置。这通常在 VTSS 实现上发生，指示在 VTSS 硬件配置和 VTCS 软件配置或者 HSC LIBGEN 和 VTCS CONFIG 之间存在配置不匹配。

系统操作：无。

用户响应：与您站点的支持服务人员联系，以确定最近是否更改了 LIBGEN 中的 RTD，并确保执行了带 Reset 的 VTCS CONFIG。如果已验证所有软件配置均正确，请与 StorageTek 硬件支持联系。他们应该在运行硬件诊断之前验证 VTSS 操作面板是否与客户的 VTCS 配置匹配。

CC9 RC132

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=9 RC=132

解释：接口已分配给其他 RTD。这指示 VTSS 硬件配置和 VTCS 软件配置之间的硬件配置不匹配，或者可能有 RTD 布线问题。

系统操作：无。

用户响应：如果最近更改了 RTD，则与您站点的支持服务人员联系，确保执行了带 RESET 的 VTCS CONFIG。验证 VTCS 配置是否正确。如果它看起来正确，则与 StorageTek 硬件支持联系。他们应该在运行硬件诊断之前验证 VTSS 操作面板是否与您的 VTCS 配置匹配。

CC9 RC133

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=9 RC=133

解释：VTCS 无法处理请求，因为接口是在“控制单元”模式下配置的。在安装 VTSS 时会遇到此错误。它指示 VTCS 认为接口是 Nearlink 接口，但 VTSS 认为它是主机接口。错误消息并不表示 ICE 卡损坏；但是，ICE 卡在由 CSE 修复之前不可用。它已破坏，需要修复。

系统操作：无。

用户响应：请与 StorageTek 硬件支持联系。

CC9 RC135

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=9 RC=135

解释：RTD 处于联机状态。配置无法从操作面板进行更改。只有在 VSM 重新配置期间 Oracle CSE 尝试删除 RTD 定义时，才会遇到此状况。要从 VTSS 中删除 RTD，请执行以下操作：

- 发出带 RESET 的 VTCS CONFIG。
- 将 VTCS 关闭并进行备份，从内部 VTSS 表中（恢复）释放 RTD。
- 再次关闭 VTCS 以允许从 VTSS 中删除 RTD。

系统操作：无。

用户响应：您站点的支持服务人员很可能已将此作为计划的活动而启动。Oracle CSE 应该已位于站点上，因此不必进行服务呼叫。

CC9 RC144

RTD DDDDDD ON VTSS XXXXXXXX RETURNED ECAM ERROR CC=9 RC=144

解释：此消息仅与 VSM4 有关。通道处理器在忙于处理此 CIP 控制的其他端口上的 RTD。（CIP 上的成对 RTD 是由 VTCS 软件控制的。）此 ECAM 消息指示 VTCS 配置已完成且未重置，或者指示可能存在 VTCS 软件问题。

系统操作：无。

用户响应：与您站点的支持服务人员联系以验证发出消息的主机上是否有 PTF L1H11I6。如果有，则检查 VTCS 配置是否正确。如果配置正确，则与 StorageTek 硬件支持联系以验证 VTSS 操作面板是否与您的 VTCS 配置匹配。如果硬件配置是正确的，则 CSE 应该将问题分配给 StorageTek 软件支持以进一步进行诊断。

下表介绍了 ECAM 完成代码和返回代码：

表 7.2. ECAM 完成代码、返回代码和说明

返回代码	原因代码	说明
00	00	成功完成
00	02	已接受请求进行异步处理
00	100	成功，清单末尾
00	101	成功，请求正在进行中
00	103	成功，已完成但有数据丢失。警告：从 MVC 进行的撤回可能不正确！
02	01	未找到关键字参数的匹配项
03	00	参数字段中的值无效
03	03	向量字段出错
03	08	校验和无效
03	09	向量字段中的值重复
04	02	必需参数的数目不正确
04	03	未提供替换值
04	04	关键参数的数目不正确
05	106	RTD 由于 IUP 防护而无法访问
05	107	RTD 请求已取消
05	108	有关用户响应，请参见 "CC5 RC108"。
05	109	有关用户响应，请参见 "CC5 RC109"。
05	111	有关用户响应，请参见 "CC5 RC111"。
05	112	有关用户响应，请参见 "CC5 RC112"。
05	113	有关用户响应，请参见 "CC5 RC113"。
05	114	有关用户响应，请参见 "CC5 RC114"。
05	115	有关用户响应，请参见 "CC5 RC115"。
05	116	有关用户响应，请参见 "CC5 RC116"。
05	117	有关用户响应，请参见 "CC5 RC117"。
05	118	有关用户响应，请参见 "CC5 RC118"。
05	158	实际块 ID 与预期的块 ID 不匹配
07	00	此参数与另一个参数冲突
08	19 或 119	VTV 清单已满
08	120	超出后端容量
09	30	高速缓存重新初始化已中断操作并导致它失败

返回代码	原因代码	说明
09	121	VTV 忙
09	122	VTV 存在 - VTV 在缓冲区中但不在 CDS 中。请运行 VTSS 审计进行更正
09	123	VTV 不存在
09	124	VTD 忙
09	125	VTV 清单不可用
09	126	VTV 已损坏
09	127	有关用户响应, 请参见 "CC9 RC127"。
09	128	有关用户响应, 请参见 "CC9 RC128"。
09	129	有关用户响应, 请参见 "CC9 RC129"。
09	131	不存在对 RTD 的请求。VTCS 在 VTSS 热启动后正在执行清理。仅供参考。
09	132	有关用户响应, 请参见 "CC9 RC132"。
09	133	有关用户响应, 请参见 "CC9 RC133"。
09	135	有关用户响应, 请参见 "CC9 RC135"。
09	139	VTV 正在由 VTSS 进行恢复
09	140	保留以供 VTCS 使用, 不是由 VTSS 生成的
09	141	NLK 端口未连接到 RTD (是连接到其他 VTSS 还是根本未连接?)
09	142	NLK 端口未连接到其他 VTSS (是连接到 RTD 还是根本未连接?)
09	143	提供的子系统名称与辅助 VTSS 的实际名称不匹配。
09	144	有关用户响应, 请参见 "CC9 RC144"。
09	145	ECART 不受支持
09	146	未建立到 VDID 的逻辑路径
09	147	不支持 62K 页面 VTV
09	148	不支持 2GB 或 4GB 虚拟磁带类型
09	149	请求在 ESCON 接口上不受支持
09	150	异步复制由于超时而失败
09	151	CLINK VDID 已被另一个 CLINK 使用
09	152	CLINK VDID 与已分配的 VDID 不匹配
09	153	MVC 失去了位置
09	154	堆积迁移队列已满
09	155	迁移, 重复的 VTVID
09	157	ICE 卡仅支持 RTD 路径 0 和 1
09	159	RTD 不支持 ALP
09	160	T10KC 磁带机不支持该请求
09	161	RTD 为 ALP
09	162	TTFB VTD 已挂载

返回代码	原因代码	说明
09	163	参数对 T10KB 磁带机类型无效
09	164	参数对 T10KC 磁带机类型无效
09	165	RTD 名称在 VSM6 上未定义
09	166	VTD 处于活动状态
09	00	先决条件值不等于子系统系统中的值
97	137	VTV 有错误。警告：进行数据检查时从 MVC 进行的撤回可能不正确
98	01	未结束的消息
98	02	无效的自定义信息
98	03	此消息的参数不是预期的
98	04	消息头中的消息类型无效
98	05	请求消息头中的保留字段不为零
98	06	消息中的参数重复
98	156	VDID 参数是必需的
99	03	无法处理请求 – 支持工具不起作用
254	不适用	VTCS 到 VTSS 的通信失败。没有 VTD 可供 VTCS 向其发送 ECAM-T 消息。 操作：验证 VTSS 是否已与主机联机，子系统名称是否正确，并恢复 HSC。
255	不适用	VTCS 到 VTSS 的通信失败。可能的原因：(1) VTSS 名称已更改 (2) VTSS 已彻底关闭 (3) VTSS 具有 DAC。 操作：验证是否一切正常并恢复 HSC。
255	12	向消息 SLS6698I 中报告的 VTD 发出 EXCP 失败，出现接口控制检查以外的错误。
255	16	进行接口控制检查时，向消息 SLS6698I 中报告的 VTD 发出 EXCP 失败。
255	20	VTCS 无法向消息 SLS6698I 中报告的 VTD 发出 EXCP，因为没有该设备的路径。
255	24	VTCS 无法向消息 SLS6698I 中报告的 VTD 发出 EXCP，因为 UCBLOCK 宏返回的返回代码不为零。
255	28	VTCS 无法向消息 SLS6698I 中报告的 VTD 发出 EXCP，因为 IOSAPU 宏返回的返回代码不为零。

VLE UUI 返回代码

下表介绍了 VLE 为响应 UUI 命令而可能专门生成的返回代码。

表 7.3. VLE UUI 返回代码

返回代码	原因代码	说明
5	108	VTSS 或 VLE 报告了一个一般错误状况。这与某个 ECAM 响应相匹配。

返回代码	原因代码	说明
5	109	发生通信中断。这与某个 ECAM 响应相匹配。
5	111	另一个 VMVC 已挂载在设备上。这与某个 ECAM 响应相匹配。
5	113	没有挂载在 DEVICEID 连接上的 VMVC。这与某个 ECAM 响应相匹配。
5	115	VMVC 文件系统几乎已满。这与某个 ECAM 响应相匹配。
5	116	VMVC 上不存在所请求的 VTV 副本。这与某个 ECAM 响应相匹配。
8	119	VTSS 清单已满。这与某个 ECAM 响应相匹配。
8	120	VTSS 的空间不足，无法存储 VTV。这与某个 ECAM 响应相匹配。
9	121	VTSS 报告指出目标 VTV 正忙。这与某个 ECAM 响应相匹配。
9	122	VTSS 报告指出目标 VTV 已存在。这与某个 ECAM 响应相匹配。
9	123	VTSS 报告指出目标 VTV 不存在或丢失。这与某个 ECAM 响应相匹配。
9	126	VTSS 报告指出目标 VTV 已损坏。这与某个 ECAM 响应相匹配。
9	128	VTSS 已向 VLE 报告指出，操作所需的设备处于脱机状态或者无法操作。
9	132	在 RTDNO= 参数和已启动从 VTSS 到 VLE 的连接的设备之间检测到不匹配。
9	139	VTSS 报告指出目标 VTV 正在恢复。这与某个 ECAM 响应相匹配。
10	xxx	与命令关联的一般错误。
11	xxx	与命令关联的一般错误。
11	3	VMVC 已挂载在其他设备上。
12	xxx	与命令关联的一般错误。
12	6	当前挂载的 VMVC 卷序列号与 VOLUME 参数不匹配。
13	xxx	与命令关联的一般错误。
13	9	提供的 TIMESTMP 参数与请求迁移的 VTV 副本不匹配。
13	10	无法从任一 COPYFROM= 位置获取 VTV 的副本。
14	xxx	与命令关联的一般错误。
15	xxx	与命令关联的一般错误。
15	7	找不到由 PREVVTV 参数标识的 VTV。
16	xxx	与命令关联的一般错误。
16	8	磁盘池对 VLE 是未知的，并且指定了 DISKPOOL 参数。
17	xxx	与命令关联的一般错误。
17	7	VMVC 上不存在要删除的 VTV 副本。
17	9	提供的 TIMESTMP 参数与请求删除的 VTV 副本不匹配。

返回代码	原因代码	说明
30	1	DEVICEID 连接的值未知。
30	2	设备已在执行与 VMVC 关联的其他某种操作。
30	4	VMVC 卷序列号对 VLE 是未知的。
30	5	VMVC 已连接到与 DEVICEID 连接不同的服务器。
XX	93	在 VLE 联合体中的节点之间执行通信时发生通信超时。
XX	94	API 协议违规。这意味着尝试发出了与最后一个 MOUNT_VMVC 命令的版本不兼容的命令版本。
XX	95	在 COPYFROM 参数中指定的源 VLE 名称在源 VLE 的配置中是未知的。
XX	96	在 COPTFROM 参数中指定的源 VLE 拒绝连接以执行命令，或者无法联系。
XXX	97	支持此操作所需的联合体内部的 VLE 节点处于脱机状态。
XXX	98	参数或命令发生一般问题。
XXX	99	执行命令时发生一般非具体故障。
