



用于 Sun Fire™ 入门级中型系统的 Sun™ Management Center 3.5 版本 6 发行说明

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件号码 819-4017-10
2005 年 8 月, 修订版 A

请将有关本文档的意见和建议提交至: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

版权所有 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 保留所有权利。

对于本档中介绍的产品，Sun Microsystems, Inc. 对其所涉及的技术拥有相关的知识产权。需特别指出的是（但不局限于此），这些知识产权可能包含在 <http://www.sun.com/patents> 中列出的一项或多项美国专利，以及在美国和其他国家/地区申请的一项或多项其他专利或待批专利。

本档及其相关产品的使用、复制、分发和反编译均受许可证限制。未经 Sun 及其许可方（如果有）的事先书面许可，不得以任何形式、任何手段复制本产品或文档的任何部分。

第三方软件，包括字体技术，均已从 Sun 供应商处获得版权和使用许可。

本产品的某些部分可能是从 Berkeley BSD 系统衍生出来的，并获得了加利福尼亚大学的许可。UNIX 是 X/Open Company, Ltd. 在美国和其他国家/地区独家许可的注册商标。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、docs.sun.com、Sun Management Center、Sun Fire、Netra、Java 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

所有 SPARC 商标的使用均已获得许可，它们是 SPARC International, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。标有 SPARC 商标的产品均基于由 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。

OPEN LOOK 和 Sun™ 图形用户界面是 Sun Microsystems, Inc. 为其用户和许可证持有者开发的。Sun 感谢 Xerox 在研究和开发可视或图形用户界面的概念方面为计算机行业所做的开拓性贡献。Sun 已从 Xerox 获得了对 Xerox 图形用户界面的非独占性许可证，该许可证还适用于实现 OPEN LOOK GUI 和在其他方面遵守 Sun 书面许可协议的 Sun 许可证持有者。

美国政府权利 — 商业用途。政府用户应遵循 Sun Microsystems, Inc. 的标准许可协议，以及 FAR（Federal Acquisition Regulations，即“联邦政府采购法规”）的适用条款及其补充条款。

本档按“原样”提供，对于所有明示或默示的条件、陈述和担保，包括对适销性、适用性或非侵权性的默示保证，均不承担任何责任，除非此免责声明的适用范围在法律上无效。



目录

支持的系统	1
支持的软件和环境	2
推荐的修补程序	3
获取附加软件	3
文档	4
已知错误	4
数据采集和 FRUI ID 错误误导	4
LOM 事件表中的消息被截断	5
没有为 DIMM 错误生成报警	5
没有为 SIB 错误生成报警	5
没有用于 Ecache 错误的报警	5
执行 DR 操作后重新启动 picl 守护进程	5
已降级的电源显示为正常	6
磁盘、磁带、网络计数错误	6
磁盘设备表报告错误	6
物理视图和逻辑视图	6

用于 Sun Fire 入门级中型系统的 Sun Management Center 3.5 版本 6 发行说明

《用于 Sun Fire 入门级中型系统的 Sun™ Management Center 3.5 版本 6 发行说明》介绍了用于 Sun Fire 入门级中型系统的 Sun Management Center 3.5 版本 6 软件的最新消息。本文档对《用于 Sun Fire 入门级中型系统的 Sun Management Center 3.5 版本 6 补充资料》(819-3991-10) 进行了补充。

本文档包含以下有关用于 Sun Fire 入门级中型系统的 Sun Management Center 3.5 版本 6 附加软件的发行说明：

- 第 1 页 “支持的系统”
- 第 2 页 “支持的软件和环境”
- 第 3 页 “推荐的修补程序”
- 第 3 页 “获取附加软件”
- 第 4 页 “文档”
- 第 4 页 “已知错误”

支持的系统

支持的 Sun Fire 入门级中型系统包括：

- Sun Fire™ E2900
- Sun Fire V1280

注 – Sun Management Center 3.5 版本 6 不支持 Netra™ 1280 系统。

支持 "Capacity on Demand (COD) 2.0" 选项。有关在此版本中标识 COD 板的详细信息，请参阅《用于 Sun Fire 入门级中型系统的 Sun Management Center 3.5 版本 6 补充资料》中第 3 章的“FRUID 信息配置读取器”表的描述。有关 COD 的更多信息，另请参阅《Sun Fire 入门级中型系统管理指南》。

有关此软件的详细信息，请参阅《用于 Sun Fire 入门级中型系统的 Sun Management Center 3.5 版本 6 补充资料》。

支持的软件和环境

此版本所支持的 Sun Fire 入门级中型系统固件和操作系统的最低版本如表 1 所示。

表 1 所需的最低软件版本

主机	所需软件	版本
服务器	Solaris ¹ 操作系统	8 2/04 9 9/04 10
	Sun Management Center 服务器基本软件	
	用于 Solaris 8 或 9	3.5 Update 1
	用于 Solaris 10	3.5 Update 1b (应用了修补程序 118389-07)
	Sun Management Center Sun Fire 入门级中型系统附加软件	3.5 版本 6
Sun Fire 入门级中型系统域	Solaris ¹ 操作系统	8 2/04 9 9/04 10
	Sun Fire 入门级中型系统固件	5.17.0 用于 COD 5.18.0
	Sun Management Center 代理基本软件	
	用于 Solaris 8 或 9	3.5 Update 1
	用于 Solaris 10	3.5 Update 1b (应用了修补程序 118389-07)

表 1 所需的最低软件版本（续）

主机	所需软件	版本
工作站（用于控制台层）	Sun Management Center Sun Fire 入门级中型系统附加软件	3.5 版本 6
	Solaris ¹ 操作系统	Solaris 2.6, 7, 8, 9, 10
	Sun Management Center 控制台基本软件 用于 Solaris 10	3.5 Update 1 3.5 Update 1b（应用了修补程序 118389-07）

1 Solaris 操作系统分发必须至少是“最终用户系统支持”。

推荐的修补程序

注 – 对于 Solaris 10，Sun Management Center 修补程序 118389-07 是必需的。使用 Solaris 的其他版本时，也建议安装此修补程序。

Solaris 软件修补程序可以用于 Sun Management Center 3.5 应用程序。安装 Sun Management Center 3.5 软件和本附加软件的最新更新之前，必须首先安装操作环境所需的所有修补程序。

如果您拥有 Sun 服务合同，可从以下 Web 站点下载修补程序：

<http://sunsolve.sun.com>

您也可以从 Sun Management Center 产品的 Web 站点下载修补程序，其网址为：

<http://www.sun.com/sunmanagementcenter>

有关 Sun Management Center 3.5 软件的最新更新所需修补程序的更多信息，请参见相应的《Sun Management Center 软件发行说明》。

获取附加软件

用于 Sun Fire 入门级中型系统的 Sun Management Center 3.5 版本 6 附加软件包以 zip 文件

`Sun_MC-3_5_Addon_V6-GA.zip`

的形式在以下软件下载站点提供：

<http://www.sun.com/software/download/index.html>

如果在 "New Downloads" 下没有看到列出的 Sun Management Center 3.5 版本 6，请执行以下操作：

1. 单击 "A-Z Index of All Products"。
2. 单击 "M"。
3. 向下滚动，然后单击 "Management Center 3.5 Version 6"。
4. 单击 "Download"。
5. 登录至 "Download Center"。
6. 单击 "Accept" 接受许可协议，然后单击 "Continue"。
7. 按照下载页面上的说明进行操作。

文档

有关使用用于 Sun Fire 入门级中型系统的 Sun Management Center 3.5 版本 6 的详细信息，请参见《用于 Sun Fire 入门级中型系统的 Sun Management Center 3.5 版本 6 补充资料》。有关相关文档的信息，请参阅此文档的前言部分。您可从以下网址获取 Sun 文档：

<http://www.sun.com/documentation/>

已知错误

数据采集和 FRUI ID 错误误导

关闭或重新引导域代理时，会生成紧急的“数据采集错误”报警。此外，在“System（系统）”表中，“Module Status（模块状态）”值被报告为 FRUI ID error。由于关闭或重新引导操作导致系统无法从不可用的域获取信息，因此会生成这些错误。但是，这些错误并不表明域已被关闭或已被重新引导。[5107120]

LOM 事件表中的消息被截断

LOM 事件表中的消息在大约第 88 个字符处被截断。

解决方法：要查看完整的消息，请使用 SC 命令 `showlogs`。

[5108200]

没有为 DIMM 错误生成报警

在此版本中，DIMM 错误不会生成报警。 [5109109]

没有为 SIB 错误生成报警

在此版本中，系统指示器板 (SIB) 错误不会生成报警。

解决方法：如果“FRUID Info (FRUID 信息)”表属性字段长时间显示 `Reading...` 值，则表明可能发生了 SIB 故障。如果发生了故障，则该故障会被记录在 `/var/adm/messages` 中。

[6173744]

没有用于 Ecache 错误的报警

出现 Ecache 错误时，入门级中型附加软件没有生成报警。

解决方法：请在 `/var/adm/messages` 文件中查找相应的 Ecache 错误消息字符串。

[6173729]

执行 DR 操作后重新启动 picl 守护进程

执行 DR 操作后，您必须重新启动 `picl` 守护进程以更新此附加软件所提供的表。

在 Solaris 8 或 9 中：

```
# /etc/init.d/picld stop; /etc/init.d/picld start
```

在 Solaris 10 中:

```
# svcadm restart svc:/system/picl:default
```

[6247392]

已降级的电源显示为正常

电源运行不正常时却没有触发报警。不仅如此，对于已降级的电源，“Power Supplies（电源）”表中的 PSU Input（PSU 输入）、PSU Output（PSU 输出）和 PSU Status（PSU 状态）属性的值还错误地显示为 OK。

解决方法：如果故障指示灯表明存在故障（呈绿色），请登录至系统控制器，然后使用固件的 showboards 命令来确定是哪个硬件触发了故障指示灯。

[6215922]

磁盘、磁带、网络计数错误

虽然“I/O Device（I/O 设备）”表中包括 Disk Count（磁盘计数）、Network Count（网络计数）和 Tape Count（磁带计数）属性，但并没有显示这些值。该表仅报告 PCI 卡。[4761961]

磁盘设备表报告错误

“Disk Devices（磁盘设备）”表有时无法报告内部磁盘。[6214527]

物理视图和逻辑视图

并非所有的报警均显示在物理视图和逻辑视图中。[5101456]