



# Solaris 8 ( SPARC 平台版本 ) 1/01 发行说明更新

---

Sun Microsystems, Inc.  
901 San Antonio Road  
Palo Alto, CA 94303-4900  
U.S.A.

部件号码 806-7206-10  
2001 年 1 月

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 U.S.A. 版权所有。

本产品或文档受版权保护，其使用、复制、发行和反编译均受许可证限制。未经 Sun 及其授权者事先的书面许可，不得以任何形式、任何手段复制本产品及其文档的任何部分。包括字体技术在内的第三方软件受 Sun 供应商的版权保护和许可证限制。

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 是通过 X/Open Company, Ltd. 在美国和其他国家独家获准注册的商标。

Sun、Sun Microsystems、Sun 标志、docs.sun.com、AnswerBook、AnswerBook2、Java、JDK、DiskSuite、JumpStart、HotJava、Solstice AdminSuite、Solstice AutoClient、SunOS、OpenWindows、XView、JavaSpaces 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家的商标、注册商标或服务标记。所有 SPARC 商标均按许可证使用，它们是 SPARC International, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。带有 SPARC 商标的产品均以 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构为基础。PostScript 是 Adobe Systems, Incorporated 的商标或注册商标，它们可能在某些管辖区域注册。Netscape(TM) 是 Netscape Communications Corporation 的商标或注册商标。Netscape(TM) Communicator Netscape Communications Corporation 的商标或注册商标。

The OPEN LOOK 和 Sun™ 图形用户界面是 Sun Microsystems, Inc. Sun 对 Xerox 为计算机行业研究和开发可视图形用户界面概念所做的开拓性工作表示感谢。Sun 已从 Xerox 获得了对 Xerox 图形用户界面的非独占性许可证，该许可证还适用于执行 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。

联邦采购：商业软件 - 政府用户受到标准许可条款限制。

本文档按“仅此状态”的基础提供，对所有明示或默示的条件、陈述和担保，包括适销性、适用于某特定用途和非侵权的默示保证，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。

---

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 Etats-Unis. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit pourront être dérivées du système Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, JDK, DiskSuite, JumpStart, HotJava, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, SunOS, OpenWindows, XView, Solaris, JavaSpaces et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, ou marques de service, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. PostScript est une marque de fabrique d'Adobe Systems, Incorporated, laquelle pourrait être déposée dans certaines juridictions. Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation. Netscape est une marque de Netscape Communications Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. in the United States and other countries.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



# 目录

---

前言 9

1. 安装问题 11

系统标识错误 11

系统标识工具无法检验名称服务器 (4265363) 11

使用 Solaris 8 安装 CD 之前需要了解的 Solaris Web Start 3.0 错误 12

在对网关系统进行系统标识过程中不能指定要使用的替换网络接口 (4302896) 12

安装 Solaris 8 软件前需要知道的事项 12

语言环境安装机制的更改 12

从 Solaris 8 软件 CD (2 之 1) 进行交互式安装的过程中发生的安装错误 13

安装进度条可能不准确 (1266156) 13

创建文件系统时可能会出现警告 (4189127) 13

定制 JumpStart 不提示安装 Solaris 8 软件 CD (2 之 2) (4304912) 14

升级问题 15

新的 Solaris 8 高速缓存体系结构不需要使用优先分页 15

升级过程中发生的安装错误 15

升级无盘客户服务器和客户机 (4363078) 15

升级 JavaSpaces Datastore 以防止 WBEM 数据丢失 (4365035) 16

因升级到 Solaris 8 操作环境而孤立 Solaris 2.5.1 中已经重定位的 CDE (4260819) 17

将带有基于 Web 的企业级管理 (WBEM) 1.0 的 Solaris 7 操作环境升级到 Solaris 8 操作环境导致 WBEM 2.0 不能工作 (4274920) 17

升级过程中不能全部安装 SUNWeeudt 软件包 (4304305) 18

在升级 Solaris 2.6 或 Solaris 7 操作环境的过程中安装了不必要的 64 位软件包(4323398) 19

## 64 位 Solaris 问题 19

Sun UltraSPARC 系统 (sun4u) 可能需要引导快擦写 PROM 更新 19

## 本地化错误 20

法文和德文语言环境中的定制屏幕未本地化 (4368056) 20

使用 Solaris 8 CD (2 之 1) 安装将不会安装土耳其语言环境 (4359095) 21

欧洲语言环境升级期间可能出现错误信息 (4230247, 4225787) 21

瑞典文语言环境：安装期间显示的对话框未本地化。(4300655) 22

法文和意大利文安装向导可能显示 {0} 而不是 CD 名称 (4302549) 22

在 de\_AT.ISO8859-15 和 fr\_BE.ISO8859-15 语言环境下， Motif suninstall 失败 (4305420) 22

德文语言环境：代理 Kiosk 屏幕中的“添加”和“取消”按钮被标为“未定义” (4306260) 22

## 2. Solaris 运行时问题 23

### 安全性问题 24

csh 对 "here documents" 创建预期的 tmpfiles (4384080) 24

### 无盘客户机问题 24

无法在多头服务器上使用 smdiskless 命令创建无盘客户机 (4390236) 24

### 通用桌面环境 (CDE) 问题 26

在 Solaris 8 操作环境中编译 Motif 程序 26

### 通用桌面环境错误 27

卷管理器装载 CD-ROM 失败 (4355643) 27

OpenWindows 文件管理器装载软盘失败 (4329368) 28

PDASync 不能从桌面删除最后一项 (4260435)	29
PDASync 不支持与多字节国际化的 PDA 设备之间的数据交换 (4263814)	30
系统管理错误	30
rcm_daemon 错误信息 (4386436)	30
在帮助系统中仍然有旧文件 (4339515)	30
试图通过 WBEM 添加数据时会发生 CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY 错误 (4312409)	30
请求 Solaris_FileSystem 实例时, 导致 WBEM “公共信息模型对象管理器” 崩溃 (4301275)	31
64 位 Solaris 问题	32
SUNWcsxu 中缺少符号链接 (4391527)	32
硬件配置错误	32
如果具有小容量内存配置的系统有几个 USB 设备, 则在引导过程中该系统会出现紧急情况 (4359440)	32
Java 运行时问题	33
Java 插件支持	33
Java 运行时错误	33
使用 dlopen 时, libjvm.so 文件无法正确执行 (4270715)	33
AnswerBook2 错误	34
ab2admin 命令间歇性地指示 command failed, 即使命令成功执行也是如此 (4242577)	34
ab2cd 脚本显示一个不正确的错误消息 (4256516)	34
本地化错误	34
使用字体下载程序从任何非 ISO8859-1 语言环境打印	34
本地化问题	35
kkcv.sh 日文语言环境中的信息转储 (4394340)	35
欧洲语言环境下的 Solaris 管理控制台 (SMC) 缺少工具 (4391812)	36
帮助概述终止亚洲语言环境下的 Solaris 管理控制台 (4398894)	36
在亚洲语言环境中缺少某些 SMC 帮助信息 (4398893)	36

- 上下文相关帮助未本地化 (4391781, 4389039) 37
- UTF-8 版本的语言环境无法存取欧圆符号(4363812) 37
- 从任何 UTF-8 语言环境中启动 Java 应用程序时可能出现警告消息 (4342801) 37
- 有些希腊字符在 CDE 中不可用 (4179411) 37
- 在所有部分语言环境的“日历管理器”中均不能打印扩展字符 (4285729) 37
- 无法在阿拉伯文和 UTF-8 英文之间剪切和粘贴文本 (4287746) 37
- 欧洲语言环境中无法使用 CDE “附加”下拉式菜单 (4298547) 38
- 日文和亚洲 UTF-8 语言环境不支持 CTL (4300239) 38
- 应用程序 SmartCard 的一些屏幕没有进行本地化 (4304495) 39
- 在希腊文语言环境中的 Solstice AdminTool 中不能添加、删除或修改用户 (4302983) 39
- 在意大利语言环境中，字体下载程序“添加”和“取消”按钮标记错误 (4303549) 39
- 缺失阿拉伯字符和 Sun 阿拉伯键盘和 Microsoft 阿拉伯键盘之间的不兼容性 (4303879) 39
- SEAM 应用程序显示未进行本地化的信息 (4306619) 40
- UTF-8 和希腊文语言环境不能充分支持欧圆符号 (4306958、4305075) 40
- 在欧洲 UTF-8 语言环境中排序不能正常进行 (4307314) 41
- 3. 最新消息 43**
  - 无盘客户机支持 43
  - PIM 内核支持 43
  - 配置运行时搜索路径 44
- 4. 软件支持终止声明 45**
  - 当前版本 45
    - HotJava 浏览器 45
    - Solaris Java 开发包 : JNI 1.0 接口 45
    - Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1 46
    - F3 字体技术 46

XGL	46
衍生类型 <code>paddr_t</code>	46
对“用户记帐数据”的“应用程序编程接口 (API)”的更改	46
<code>sysidnis(1M)</code> 系统标识程序	47
基于 Sun4c 的系统	47
SPARCstation Voyager	47
SPARC Xterminal 1	47
未来版本	48
sendmail 公共程序	48
AnswerBook2 Server	48
GMT Zoneinfo 时区	48
Solstice AdminTool	50
Solstice Enterprise Agents	50
XIL	50
轻量目录访问协议 (LDAP) 客户库	51
JDK 1.1.x 和 JRE 1.1.x	51
SUNWrdm	51
<code>crash(1M)</code> 公用程序	51
Kerberos 版本 4 客户程序	51
<code>adb(1)</code> 映射修饰符和 Watchpoint 语法	52
OpenWindows 开发人员工具箱	52
OpenWindows 用户环境	52
联合命名服务 (FNS) / XFN 库和命令	52
Solaris <code>ipcs(1)</code> 命令	52
不推荐 <code>sendmail-AutoRebuildAliases</code> 选项	53
基于 sun4d 的服务器	53
5. 文档问题	55
文档勘误表	55

受影响的文档：*Solaris 8 Software Developer Supplement* 中的「Drivers for Network Devices」(4398700) 55

受影响的文档：本地化的新特性的列表 (4389948) 56

受影响的文档：*AnswerBook2* 中的 *CDE* 用户指南 (4356456) 56

受影响的文档：*AnswerBook2* 帮助集合 56

受影响的文档：*Solaris 8* (SPARC 平台版本) 安装指南中的「完整备份」 56

受影响的文档：*System Administration Guide* 的 *Volume 3* 中的「IPv6 Header Format」 57

受影响的文档：*System Administration Guide, Volume 3* 中的「Priority 值」 57

受影响的文档：*System Administration Guide* 的 *Volume 3* 中的「Implementing IPsec」 58

受影响的文档：*System Administration Guide* 的 *Volume 3* 中的「nfs 模块的 NFS 参数」(4299091) 58

受影响的文档：*System Administration Guide* 的 *Volume 3* 中的「nfs 模块的 NFS 参数」(4299091) 59

受影响的文档：*System Administration Guide* 的 *Volume 3* 中的「rpcsec 参数的 NFS 参数」(4299091) 59

受影响的文档：*Mobile IP Administration Guide* 中的「Mobile IP Mobility Agent Status」和「Displaying Mobility Agent Status」 60

受影响的文档：*Mobile IP Administration Guide* 中的「Managing Mobile IP」和「Deploying Mobile IP」 60

受影响的文档：在 *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 中的「Creating an Install Server and a Boot Server」一章中的“To Create a Boot Server on a Subnet” (4327931) 60

受影响的文档：韩文版的 *Solaris 8 1/01* 发行文档中的“文档问题” 61

## **6. CERT 报告 63**

### **A. 修补程序列表 69**

修补程序列表 69



# 前言

---

*Solaris™ 8 (SPARC™ 平台版本) 1/01* 发行说明更新包含安装问题详细信息和直到 *Solaris 8 1/01* 操作环境发行前不久才获得的其他信息。

**注意：**本文档中的信息适合于 **SPARC** 平台。它也适合于 **64 位** 和 **32 位** 地址空间，除非在特定的章节、注解、项目、图表、示例或代码中另有说明。

---

---

## 本书的读者

本说明是为安装和使用 *Solaris 8 1/01* 操作环境的用户和系统管理员编写的。

---

## 相关书籍

在安装 *Solaris* 软件时，可能需要参考下列手册：

- *Solaris 8* 从此处开始
- *Solaris 8 (SPARC 平台版本) 安装指南*
- *Solaris 8 Advanced Installation Guide*
- *Solaris 8* 安装增补
- *Solaris 8 1/01* 发行说明可以：

- 从 Solaris 8 1/01 文档 CD 上的 Solaris 8 1/01 发行文档集合获得。
  - 从产品附带的印刷材料获得 (仅包含安装问题和错误)。
  - 从以下网址获得 <http://docs.sun.com> (最新信息)。
- *Solaris 8 System Administration Supplement*

Solaris 文档在随本产品发送的 Solaris 8 1/01 文档 CD 上可以获得。

对于某些硬件配置,您可能需要用于安装 Solaris 操作环境的硬件特定补充说明。如果您的系统在某些时候需要硬件特定操作,硬件厂商已提供了 Solaris 补充安装文档。有关硬件特定安装说明,可参考那些资料。

---

## 订购 Sun 文档

Fatbrain.com 是一个 Internet 专业书店,它备有 Sun Microsystems, Inc. 的产品文档精选。

若想获得文档列表并想了解如何订购这些文档,请访问 Fatbrain.com 的 Sun 文档中心,网址是 <http://www1.fatbrain.com/documentation/sun>。

---

## 联机访问 Sun 文档

[docs.sun.com](http://docs.sun.com)<sup>SM</sup> Web 站点允许您联机访问 Sun 技术文档。您可以通过 [docs.sun.com](http://docs.sun.com) 来浏览产品档案或查找专用书标题或主题,URL 为 <http://docs.sun.com>。

## 安装问题

---

本章说明有关 Solaris 8 1/01 操作环境的安装问题。

以下安装问题说明是自本档发布在 Solaris 8 1/01 文档 CD 和 Solaris 8 1/01 安装 CD 上的安装 Kiosk 上以来添加到本章的。

- Bug ID 4368056

---

**注意：**本产品的名称是 Solaris 8 1/01，但是代码和路径或软件包名称可能使用 Solaris 2.8 或 SunOS™ 5.8。请始终遵循所写的代码或路径。

---

---

## 系统标识错误

### 系统标识工具无法检验名称服务器 (4265363)

如果您正在配置一个系统上的名称服务 (NIS+, NIS 或 DNS)，而名称服务器位于另一个子网上，并且路由器不广播它的路由，则系统标识工具将无法检验此名称服务器。

如果选择 DNS 作为名称服务，则安装程序会提示您接受未验证的数据并继续进行。如果选择 NIS+ 或 NIS 作为名称服务，则因为没有验证，系统标识程序不能继续，因此在安装过程中不能配置名称服务。

解决方法：选择以下解决方法之一。

- 如果您正在使用图形界面进行安装，请打开终端窗口并输入以下命令来添加一个路由器：

```
# route add default
ip_address_of_router
```

- 如果您正在使用命令行界面安装，选择 `nameservice = none`。如果您正在使用命令行界面安装，选择 `/etc/defaultrouter` 文件并运行 `sys-unconfig`。

---

## 使用 Solaris 8 安装 CD 之前需要了解的 Solaris Web Start 3.0 错误

### 在对网关系统进行系统标识过程中不能指定要使用的替换网络接口 (4302896)

网络网关被用来与其它网络进行通信。网关系统包含多个网络接口适配器，而每个适配器分别与不同的网络连接。

如果使用 Solaris 8 1/01 安装 CD 将 Solaris 8 1/01 操作环境安装在网关系统上，Solaris Web Start 3.0 使用主接口收集系统信息。您不能命令 Solaris Web Start 3.0 使用替换的网络接口收集系统标识信息。

解决方法：要指定收集系统信息的其它接口，请选择以下解决方法之一。

- 创建一个指定在系统标识过程中要使用网络接口的 `sysidcfg` 文件。请参见 *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 中的「Guidelines for Preconfiguring With the `sysidcfg` File」和手册页 `sysidcfg(4)` 以获得关于如何创建和修改 `sysidcfg` 文件的信息。
- 使用 Solaris 8 1/01 软件 CD (2 之 1) 开始交互式安装 Solaris 8 1/01 操作环境。指定系统是联网的，然后从提供的列表中选择用于系统标识的替换的网络接口。

---

## 安装 Solaris 8 软件前需要知道的事项

### 语言环境安装机制的更改

语言环境支持安装机制在 Solaris 8 操作环境中已更改。在 Solaris 2.5.1、2.6 和 Solaris 7 操作环境中，安装的语言环境支持的级别取决于选择的软件群集。Solaris 8 操作环境包括一个新的安装界面，提示您选择需要语言环境支持的特定地理区域。这样，与

Solaris 2.5.1、2.6 和 Solaris 7 相比，您在安装 Solaris 8 操作环境时对系统配置的定制程度可以更高。

尤其要注意以下几项事项：

- 您必须在初始安装时在“地理区域选择”屏幕中选择欲安装的语言环境。c（POSIX 语言环境）和 en\_US.UTF-8（统一字符编码支持）是仅有的两种能自动安装的语言环境。
- 从以前的版本升级时，将自动选择一些语言环境，而这取决于升级系统上可用的语言环境。请注意，英文、法文、德文、意大利文、西班牙文和瑞典文等部分语言环境以前总是出现在 Solaris 2.5.1、2.6 和 7 环境中。
- 统一字符编码语言环境 (UTF-8) 具备启用多语种文本输入的功能。因为这些语言环境利用了每个单独的语言环境所提供的亚洲输入方法，请安装要在其中输入文本的亚洲语言环境。

---

## 从 Solaris 8 软件 CD ( 2 之 1 ) 进行交互式安装的过程中发生的安装错误

### 安装进度条可能不准确 (1266156)

“安装 Solaris 软件 - 进度”条有时会将一个尚在进行中的安装指示为已完成。在进度条指示安装完成后，安装程序可能还要花数分钟添加软件包。

不要依靠进度条来判断安装是否完成。系统完成全部安装操作后，安装会显示以下消息：

安装结束

### 创建文件系统时可能会出现警告 (4189127)

在安装过程中创建一个文件系统时，可能会显示下列警告消息之一。

```
Warning: inode blocks/cyl group (87) >= data blocks (63) in last
cylinder group. This implies 1008 sector (s) cannot be allocated.
```

或

```
Warning: 1 sector(s) in last cylinder unallocated
```

当创建的文件系统不能精确地映射到使用的磁盘上的空间时，就会出现此类警告。这种差异可能导致未纳入所指示的文件系统的磁盘上的未使用空间。此未使用空间不能被其他文件系统使用。

解决方法：忽略此警告消息。

## 定制 JumpStart 不提示安装 Solaris 8 软件 CD ( 2 之 2 ) (4304912)

安装 Solaris 8 软件 CD ( 2 之 1 ) 后，定制 JumpStart™ 安装不提示您安装 Solaris 8 软件 ( 2 之 2 ) CD。

解决方法：选择以下解决方法之一：

- 如果您正在安装的只是最终用户软件组，就不必安装 Solaris 8 软件 CD ( 2 之 2 )，因为最终用户软件及其基本语言环境支持位于 Solaris 8 软件 CD ( 2 之 1 ) 中。
- 如果您正在安装的是附带 OEM 的完整分发、完整分发或开发者软件，并且正在从一个服务器使用定制 JumpStart 安装，那么请使用一个包含 Solaris 8 CD ( 2 之 1 )、Solaris 8 CD ( 2 之 2 ) 和 Solaris 8 语言 CD 的网络安装服务器。请参见 *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 中的「Creating a Profile Server」。。
- 如果您正在安装附带 OEM 的完整分发、完整分发或开发者软件，并且正在从软盘使用定制 JumpStart 安装，那么请按这些步骤来安装 Solaris 8 软件 CD ( 2 之 2 ) 和语言 CD：
  1. 在定制 JumpStart 完成 Solaris 8 软件 CD ( 2 之 1 ) 的安装后，请重新引导系统。
  2. 登录到系统中。
  3. 插入 Solaris 8 软件 CD ( 2 之 2 )。
  4. 执行 `installer` 命令，并按屏幕指示安装剩下的软件。
  5. 插入 Solaris 8 语言 CD。
  6. 执行 `installer` 命令，且安装任何语言都要按屏幕指示进行。

---

## 升级问题

### 新的 Solaris 8 高速缓存体系结构不需要使用优先分页

Solaris 8 操作环境引进了一个新文件系统高速缓存体系结构，它包含了“Solaris 7 优先分页”功能。Solaris 8 操作环境中不应该设置系统变量 `priority_paging`，当系统升级到 Solaris 8 操作环境下时，您应该从目录 `/etc/system` 中删除该变量。

新高速缓存体系结构去除了由文件系统活动产生的对虚拟存储器系统的大部分压力。结果，新的高速缓存体系结构改变了内存分页统计数字的动态机制，这使得查看系统内存特性变得更简便。然而，有些统计数字报告了极为不同的值。在分析内存性能或设置性能监视阈值时，您应考虑到这些以下这些最显著的差别：

- 页面回收数目更大，这在文件系统活动繁忙时应视为正常运行。
- 空闲内存量更高，这是因为空闲内存计数现包括文件系统高速缓冲存储器的很大一部分。
- 扫描速率几乎为零，除非系统范围的可用内存短缺。在标准文件系统 I/O 过程中，不再使用扫描来替换自由列表。

---

## 升级过程中发生的安装错误

### 升级无盘客户服务器和客户机 (4363078)

如果您的系统目前支持使用工具“AdminSuite 2.3 无盘客户机”安装的无盘客户机，则在安装 Solaris 8 1/01 操作环境之前，必须首先删除所有现有的无盘客户机。有关具体说明，请参见 *Solaris 8 System Administration Supplement* 中的“[How to Set Up Your Diskless Client Environment](#)”。

如果您试图在现有无盘客户机上安装 Solaris 8 1/01 操作环境，则会出现以下错误信息：

```
The Solaris Version (Solaris 7) on slice  
<xxxxxxx> cannot be upgraded.
```

```
There is an unknown problem with the software configuration installed
on this disk.
```

## 升级 JavaSpaces Datastore 以防止 WBEM 数据丢失 (4365035)

如果您正在从 Solaris 8 (Solaris WBEM Services 2.0)、Solaris 8 6/00 (WBEM Services 2.1) 或 Solaris 8 10/00 (WBEM Services 2.2) 操作环境升级至 Solaris 8 1/01 操作环境 (Solaris WBEM Services 2.3)，则必须将任何专用“定制管理对象格式”(MOF) 数据转换为 Solaris WBEM Services 2.3 中使用的新的可靠日志系统信息库格式，如果不能正确转换数据，将会造成数据丢失。

解决方法：若要转换 WBEM 数据，在升级之前，您必须保存 JavaSpaces™ 软件。升级之后，您必须运行 `wbemconfig convert` 命令。

在升级至 Solaris 8 1/01 操作环境之前，请遵循以下步骤保存 JavaSpaces 软件。

1. 成为超级用户。
2. 保存 JavaSpaces 软件。

```
cp /usr/sadm/lib/wbem/outrigger.jar /usr/sadm/lib/wbem/outrigger.jar.tmp
```

3. 查看并记录您的机器中安装的 JDK™ 软件的版本。例如：

```
# /usr/bin/java -version
java version "1.2.1"

Solaris VM (build Solaris_JDK_1.2.1_04c, native threads, sunwjit)
```

您必须运行与当初创建 JavaSpaces 数据仓库时相同版本的 JDK 软件。



---

**注意：**升级至 Solaris 8 1/01 操作环境之后，您必须转换 WBEM 数据。有关具体说明，请参见 *Solaris 8 Installation Supplement*。

---

## 因升级到 Solaris 8 操作环境而孤立 Solaris 2.5.1 中已经重定位的 CDE (4260819)

这个问题会影响运行 Solaris 2.5.1 的系统及 Solaris 2.5.1 非随附 CDE 操作环境。但这些系统只有在非随附 CDE 已经被重定位到一个 /usr/dt 之外的目录时才受影响。在这些系统上已完成重定位 CDE，方法是：在指向被重定位的 CDE 的 /usr/dt 这个路径下创建一个符号链接。

升级到该 Solaris 8 操作环境后，CDE 被重新安装到 /usr/dt，且指向已重定位版本的链接也被删除。但已重定位的 CDE 自身并未删除，因此便被孤立了。

若升级涉及到文件系统的重分配，则升级可能会因重分配机制无法在 /usr/dt 中腾出新版本 CDE 所需的额外空间而失败。直到升级已经结束才会发现此故障。如果发生此故障，升级日志会包含一些指示升级需要更多空间的消息。

解决方法：在开始升级到 Solaris 8 操作环境之前，您可以卸载已经重定位的 CDE。这可通过使用 Solaris 2.5.1 CDE CD 上的 install-cde 脚本来实现。要删除 CDE，您应该让此脚本带 -uninstall 标志位运行。

## 将带有基于 Web 的企业管理 (WBEM) 1.0 的 Solaris 7 操作环境升级到 Solaris 8 操作环境导致 WBEM 2.0 不能工作 (4274920)

如果您曾从“Solaris 轻松访问服务器 (SEAS) 3.0 CD”将 WBEM 1.0 安装到运行 Solaris 7 操作环境的系统上，则在向 Solaris 8 操作环境升级前必须删除 WBEM 1.0 软件包。将带有 WBEM 1.0 的 Solaris 7 操作环境升级到 Solaris 8 操作环境之后，Solaris WBEM Services 2.0 不启动。“通用信息模式 (CIM) 对象管理器”无法启动。显示以下错误消息：

```
File not found: /opt/sadm/lib/wbem/cimom.jar
```

解决方法：请在升级到 Solaris 8 操作环境前使用 `pkgrm` 命令来删除 WBEM 1.0 软件包。

1. 键入以下内容以使用 `pkginfo` 命令检查 WBEM 1.0 软件包是否已安装：

```
% pkginfo | grep WBEM
```

2. 成为超级用户。
3. 使用命令 `pkgrm` 删除所有 WBEM 1.0 包：

```
# pkgrm SUNWwbapi
# pkgrm SUNWwbcor
# pkgrm SUNWwbdev
# pkgrm SUNWwbdoc
# pkgrm SUNWwbnm
```

## 升级过程中不能全部安装 SUNWeeudt 软件包 (4304305)

升级日志中可能会指出 SUNWeeudt 软件包只安装了一部分。

```
Doing pkgadd of SUNWeeudt to /.
ERROR: attribute verification of
</a/usr/dt/appconfig/types/ru_RU.KOI8-R/datatypes.dt>
failed pathname does not exist ...
Installation of <SUNWeeudt> partially failed.
pkgadd return code = 2
```

解决方法：升级完成后执行下列步骤。

1. 通过键入以下内容来删除 SUNWeeudt 软件包：

```
# pkgrm SUNWeeudt
```

2. 通过键入以下内容来添加 SUNWeeudt 软件包：

```
# pkgadd SUNWeeudt
```

## 在升级 Solaris 2.6 或 Solaris 7 操作环境的过程中安装了不必要的 64 位软件包(4323398)

在将 Solaris 2.6 或 Solaris 7 操作环境升级到 Solaris 8 1/01 操作环境且没有选择 64 位支持作为升级选项的情况下，没有必要安装以下 64 位软件包：

- SUNWceuox
- SUNWeeoux
- SUNWneoux
- SUNWseoux
- SUNWweoux

解决方法：完成升级后，使用 pkgrm 命令删除这些 64 位软件包：

```
# pkgrm  
SUNWceuox SUNWeeoux SUNWneoux SUNWseoux SUNWweoux
```

---

## 64 位 Solaris 问题

### Sun UltraSPARC 系统 (sun4u) 可能需要引导快擦写 PROM 更新

---

**注意：**如果系统正在运行 64 位就绪固件，则不需要快擦写 PROM 更新。

---

如果要在 UltraSPARC™ 系统上运行 64 位 Solaris 操作环境，您可能需要更新其快擦写 PROM 固件。Solaris 8 安装程序有一个用来添加 64 位支持的复选框。当您在 Sun

UltraSPARC 系统上安装时，此 64 位支持为缺省选择。如果 CPU 的速度达到 200 Mhz 或更高，则在缺省情况下，64 位系统仅在 64 位模式下引导。

---

**注意：**在任何 Sun™ 或 UltraSPARCif 系统上运行 32 位 Solaris 操作环境，均不需要更新快擦写 PROM。

---

下表列出了受影响的 UltraSPARC (sun4u) 系统及所需的最低固件版本。系统类型相当于 `uname -i` 命令的输出。通过使用 `prtconf -v` 命令，您可以知道您正在使用何种固件版本。

表 1-1 在 UltraSPARC 系统上运行 64-位 Solaris 操作环境所需的最低固件版本

来自 <code>uname -i</code> 的系统类型	来自 <code>prtconf -v</code> 的最低固件版本
SUNW,Ultra-1-Engine	3.10.0
SUNW,Ultra-1	3.11.1
SUNW,Ultra-2	3.11.2
SUNW,Ultra-4	3.7.107
SUNW,Ultra-Enterprise	3.2.16

---

**注意：**如果某一系统未在上表中列出，则该系统并不需要更新快擦写 PROM。

---

关于使用 Solaris CD 进行快擦写 PROM 更新的说明，请参阅 *Solaris 8 On Sun Hardware Collection*。如果您没有此手册，可以从网站 <http://docs.sun.com> 获得。

---

## 本地化错误

### 法文和德文语言环境中的定制屏幕未本地化 (4368056)

Solaris 8 安装 CD (2 之 1) 的软件包定制屏幕未翻译成法文和德文。

解决方法：接受缺省选择。

## 使用 Solaris 8 CD ( 2 之 1 ) 安装将不会安装土耳其语言环境 (4359095)

使用 Solaris 8 CD ( 2 之 1 ) 安装将不安装土耳其语言环境。出现以下错误消息：

```
couldn't set locale correctly
```

解决方法：通过 C 语言安装并添加土耳其语言支持。

## 欧洲语言环境升级期间可能出现错误信息 (4230247, 4225787)

当将 Solaris 7 3/99、5/99、8/99 或 11/99 操作环境升级到 Solaris 8 1/01 操作环境后，升级日志中可能出现以下错误：

```
Doing pkgadd of SUNWplow to /.
pkgadd: ERROR: unable to create package object
</a/usr/openwin/share/locale/de.ISO8859-15>.
    file type <s> expected <d> actual
    unable to remove existing directory at
</a/usr/openwin/share/locale/de.ISO8859-15>
....
Installation of <SUNWplow> partially failed.
pkgadd return code = 2

Doing pkgadd of SUNWpldte to /.
WARNING: /a/usr/dt/appconfig/types/de.ISO8859-15
may not overwrite a populated directory.
.....
pkgadd: ERROR: /a/usr/dt/appconfig/types/de.ISO8859-15
could not be installed.
.....
Installation of <SUNWpldte> partially failed.
pkgadd return code = 2
```

出现该警告的原因是：修补程序将升级日志中列出的受到影响的目录从符号链接转换为目录。升级进程试图安装其中不包括更改的软件包更新版本。这些错误不会影响系统的操作环境。

解决方法：忽略这些错误信息

## 瑞典文语言环境：安装期间显示的对话框未本地化。 (4300655)

Solaris 交互式安装对话框标题以外的部分均没有进行本地化。从以下文字开始的部分进行未本地化：

```
You'll be using the initial option .....
```

## 法文和意大利文安装向导可能显示 {0} 而不是 CD 名称 (4302549)

在法文和意大利安装向导中，通常情况下应该显示 CD 名称的地方反而会显示 {0}。

## 在 de\_AT.ISO8859-15 和 fr\_BE.ISO8859-15 语言环境下， Motif suninstall 失败 (4305420)

使用指定的两种语言安装操作环境导致安装进程的各部分显示的是英文界面。此外，安装程序不能全部安装所有的本地化软件包。系统会显示以下消息：

```
XView  
warning: "de"  
kann nicht als Sprachumgebungs-Kategorie  
Ausgabesprache (gesetzt über Umgebungsvariable(n)) verwendet  
werden, wenn Standardspracheauf"de_AT.ISO8859-15" gesetzt ist  
(Server Package)  
XView warning: Requested input method style not supported.  
(Server package)
```

解决方法：使用德文或法文 ISO8859-1 语言环境来安装 Solaris 操作环境。

## 德文语言环境：代理 Kiosk 屏幕中的“添加”和“取消” 按钮被标为“未定义” (4306260)

德文 Web Start Kiosk 代理信息对话框中的“确定”和“取消”按钮被标为未定义。左边的按钮应该是“确定”，右边的按钮应该是“取消”。

## Solaris 运行时问题

---

本文档描述已知的运行时问题。

以下运行时错误描述是自本文档发布在 Solaris 8 1/01 文档 CD 和 Solaris 8 1/01 安装 CD 上的安装 Kiosk 上以来被添加到本章中的。

- Bug ID 4384080
- Bug ID 4390236
- Bug ID 4386436
- Bug ID 4391527
- Bug ID 4394340
- Bug ID 4391812
- Bug ID 4391781, 4389039

---

**注意：**本产品的名称为 Solaris 8 1/01，但是代码和路径或软件包名称可能使用 Solaris 2.8 或 SunOS 5.8。请始终遵循所写的代码或路径。

---

---

## 安全性问题

### csch 对 "here documents" 创建预期的 tmpfiles (4384080)

如果特许用户在 `csch` 中使用 "here documents" ("<<" 重定向)，则有可能将潜在的安全漏洞暴露给非特许用户。

解决方法：特许用户不要在 `csch` 中使用 "here documents"。

---

## 无盘客户机问题

### 无法在多头服务器上使用 `smdiskless` 命令创建无盘客户机 (4390236)

在多头服务器上安装无盘客户机时，请将无盘客户机安装在与无盘客户机位于同一子网的网络接口上。缺省情况下，无盘客户机使用服务器的本地主机接口安装其文件系统。

在多头服务器上，每个网络接口具有一个主机名和一个 Internet 协议 (IP) 地址。若要确定本地主机接口的主机名，请在服务器上键入 `uname -n`。

使用 `-D type/host_name/domain_name` 选项指定管理域，其中：

- `type` 为 NIS、NIS+ 或文件
- `host_name` 为主机名或网络接口
- `domain_name` 为管理域的名称

如果不指定 `-D` 选项，则 SMC 假定为本地服务器上的文件域。

当名称服务服务器和 OS 服务器不是同一机器时，使用 `-o host_name` 选项指定 OS 服务器的名。如果不指定该选项，则 `smdiskless` 假定 OS 服务器与 `-D` 选项中指定的相同。

有关更多信息，请见 `smdiskless(1M)`。



## 名称服务器范围

如果名称服务服务器与多头 OS 服务器相同，则 *host\_name* 必须等于在该服务器上输入 `uname -n` 返回的主机名。使用与无盘客户机位于同一子网的网络接口的主机名指定 `-o` 选项。

如果名称服务服务器与多头 OS 服务器不同，则 *host\_name* 必须等于在名称服务服务器上输入 `uname -n` 返回的主机名。使用与无盘客户机位于同一子网的 OS 服务器网络接口的主机名指定 `-o` 选项。

## 文件范围

如果多头 OS 服务器的"本地主机"接口在无盘客户机的子网上，而且您未指定 `-D` 选项（假定为文件范围），那么 `smdiskless` 可以正常工作。

如果多头 OS 服务器与无盘客户机没有位于同一子网，则必须编辑 OS 服务器和无盘客户机的数据库文件，如下所示：

---

**注意：**所有项目都必须各自单独占有一行。

---

1. 将以下服务器文件：

```
/etc/bootparams  
  
diskless_client root=server:/export/root/diskless_client \  
                swap=server:/export/swap/diskless_client swaptsize=:32 \  
                dump=server:/export/dump/diskless_client dumpsize=:32 \  
                boottype=:di
```

其中 *server* = OS 服务器主机名，*net\_interface* = 无盘客户机子网上的网络接口主机名，*diskless\_client* = 无盘客户机主机名

---

**注意：**"dump" 和 "dumpsize" 只有在您指定 `-x dump` 或 `-x dumpsize` 选项时才出现。

---

更改为：

```
diskless_client  
root=net_interface:/export/root/diskless_client \  
  swap=net_interface:/export/swap/diskless_client swaptsize=:32 \  
  dump=net_interface:/export/dump/diskless_client dumpsize=:32 \  
  boottype=:di
```

---

**注意：** `net_interface` 主机名及其 IP 地址必须出现在 `/etc/hosts` 中。

---

- 重新启动服务器上的 `in.rarpd` 和 `rpc.bootparamd`。使用 `in.rarpd -a` 或启动无盘客户机所用网络接口上的 `rarpd` 守护程序。
- 将以下客户文件：

```
/export/root/diskless_client/etc/vfstab

server :/export/root/diskless_client - / nfs - - rw
server :/export/swap/diskless_client - /dev/swap nfs - - -
server :/export/exec/Solaris_8_sparc.all/usr - /usr nfs - -ro
```

更改为：

```
net_interface:/export/root/diskless_client - / nfs - - rw
net_interface:/export/swap/diskless_client - /dev/swap nfs - - -
net_interface:/export/exec/Solaris_8_sparc.all/usr - /usr nfs - -ro
```

---

## 通用桌面环境 (CDE) 问题

### 在 Solaris 8 操作环境中编译 Motif 程序

当您连接到一个已经在 Solaris 2.4、2.5、2.5.1 或 2.6 操作环境中编译过的共享库并且此库也使用了 Motif 应用程序编程接口 (API) 时，则在 Solaris 8 操作环境中编译 Motif 程序会出现问题。

Motif 程序使用 Motif 2.1 版而旧的共享库使用 Motif 1.2 版时会发生核心转储。这不是二进制兼容性问题，因为在 Solaris 2.4、2.5、2.5.1、2.6 操作环境中编译的应用程序应当能够在 Solaris 8 操作环境中正常运行。

解决方法：如果您有一个直接链接到 Motif 库的旧的共享库，并且要在 Solaris 8 操作环境中编译同时链接到 Motif 和旧的共享库的程序，请使用以下行进行编译：

```
cc foo.c -o program -DMOTIF12_HEADERS
-I/usr/openwin/include
-I/usr/dt/include -lXm12 -lXt -lX11
```

其中 *program* 是您正在编译的程序名称。

---

## 通用桌面环境错误

### 卷管理器装载 CD-ROM 失败 (4355643)

带有不常见数据布局的 CD-ROM 可能不会自动装载。CD 插入驱动器以后，文件管理器窗口不会显示 CD-ROM 的内容。

解决方法：手动安装 CD-ROM：

1. 成为超级用户。
2. 停止卷管理器：

```
/etc/init.d/volmgt stop
```

3. 安装 CD-ROM：

```
mount -F hsfs -r device_pathname /mnt
```

其中 *device\_pathname* 是 CD-ROM 驱动器连接的路径名。例如：`/dev/dsk/c0t6d0s0`。

---

**注意：**CD-ROM 驱动器通常连接到 `c0t6d0s0` 或在工厂时连接到 `c0t2d0s0`，但是要让这个命令生效，您必须使用正确的路径。

---

4. 重新启动卷管理器：

```
/etc/init.d/volmgt start
```

## OpenWindows 文件管理器装载软盘失败 (4329368)

如果将软盘插到带 SCSI 可删除媒体设备的系统上的软驱中，然后选择从 OpenWindows™ “文件管理器” 中的 “文件” “文件管理器” 将软盘安装在 / floppy 目录中，但它无法显示列示磁盘内容的 “文件管理器” 视图。

解决方法：选择以下解决方法之一。

- 要查看软盘的内容，请执行这些步骤：
  1. 单击 “文件管理器图标路径” 中的 / 文件夹。
  2. 双击 / 显示窗口中的 floppy 文件夹。
  3. 双击 /floppy 显示窗口中的 floppy0 文件夹。

- 要格式化软盘，请执行以下步骤：

1. 卸载软盘。

```
% volrmmount -e floppy0
```

其中 *floppy0* 是 /floppy 目录下的软盘的文件夹。

2. 格式化软盘。

```
% fdformat floppy0
```

- 要在软盘上创建一个新的文件系统，请执行以下步骤：

---

**注意：** 如果您已经卸载了软盘，请转至此解决方法的第 2 步。

---

1. 卸载软盘。

```
% volrmount -e floppy0
```

其中 *floppy0* 是 /floppy 目录中软盘的文件夹。

2. 在软盘上创建合适的文件系统。

- 要在软盘上创建一个新的 UFS 文件系统，请使用 `newfs` 命令：

```
% newfs  
/vol/dev/aliases/floppy0
```

- 要在软盘上创建一个 PCFS 文件系统，请使用 `mkfs` 命令：

```
% mkfs -F pcfs  
/vol/dev/aliases/floppy0
```

3. 装载软盘。

```
% volrmount -i floppy0
```

- 要弹出软盘，请使用 `eject` 命令。

```
% eject  
floppy0
```

要防止此问题，请应用补丁程序 109463-01。

## PDASync 不能从桌面删除最后一项 (4260435)

从桌面删除最后一项后（例如，日历中的最后一个约会或者地址管理器中的最后一个地址），当您同步便携设备时，此最后一个项目会从便携设备恢复到桌面系统中。

解决方法：在同步前从便携设备中手动删除最后一项。

## **PDA Sync 不支持与多字节国际化的 PDA 设备之间的数据交换 (4263814)**

如果您在 PDA 设备与 Solaris CDE 之间交换多字节数据，数据可能会在两种环境中都遭到破坏。

解决方法：在运行 PDA Sync 应用程序之前，使用 PDA 备份公用程序来备份个人计算机上的数据。如果您意外地交换了多字节数据并破坏了该数据，请从备份中恢复数据。

---

## **系统管理错误**

### **rcm\_daemon 错误信息 (4386436)**

系统引导时，以下错误消息可能会被记录到系统日志文件中，该文件位于 `/var/adm/messages`：

```
open(/var/run/rcm_daemon_lock) - No
such file or directory
rcm_daemon exit: errno = 2
```

它仅出现在 `/var` 为单个分区的情况下。

解决方法：忽略该信息。它对系统不会带来任何有害影响。

### **在帮助系统中仍然有旧文件 (4339515)**

从前面板选择“帮助”->“信息”后，会返回旧文件的列表。正确的文件是 `S8FCSreleasenotes`。

### **试图通过 WBEM 添加数据时会发生 CIM\_ERR\_LOW\_ON\_MEMORY 错误 (4312409)**

当内存不足时会显示以下错误消息：

CIM\_ERR\_LOW\_ON\_MEMORY

当“通用信息模式 (CIM) 对象管理器”的运行导致内存不足时，不能再添加其它项目。必须重置“CIM 对象管理器系统信息”。

解决方法：重置“CIM 对象管理器系统信息”：

1. 成为超级用户。

2. 关闭“CIM 对象管理器”

```
# /etc/init.d/init.wbem stop
```

3. 删除 JavaSpaces 日志目录。

```
# /bin/rm -rf /var/sadm/wbem/log
```

4. 重新启动“CIM 对象管理器”。

```
# /etc/init.d/init.wbem start
```

---

**注意：**您将会丢失数据仓库中所有的所有权定义。必须使用 `mofcomp` 命令重新编译包含这些定义的 MOF 文件。例如：

```
#  
/usr/sadm/bin/mofcomp -u root -p root_password your_mof_file
```

---

## 请求 Solaris\_FileSystem 实例时，导致 WBEM “公共信息模型对象管理器”崩溃 (4301275)

如果使用 CIM WorkShop 或 WBEM API 枚举 Solaris\_FileSystem 类实例时，则 CIMOM 不再运行，并显示以下错误消息：

```
Attempted  
to complete RMI action enumInstances and received exception  
java.rmi.UnmarshalException: Error unmarshaling return header;  
nested exception is: java.io.EOFException
```

解决方法：在超级用户模式下，通过键入以下命令来重新启动 CIMOM:

```
# /etc/init.d/init.wbem  
start
```

---

## 64 位 Solaris 问题

### SUNWcsxu 中缺少符号链接 (4391527)

64 位安全应用程序只能从安全目录 /usr/lib/secure/64 中预装。此符号链接 /usr/lib/secure/64 -> /usr/lib/secure/sparcv9 丢失。因而您可能收到如下错误消息：

```
% LD_PRELOAD=libfoo.so.1 setxid-app  
ld.so.1: setxid-app: warning: libfoo.so.1: open failed: \  
No such file in secure directories
```

解决方法：为了防止出现该问题，请选择以下解决方法之一：

- 创建两个符号链接：符号链接 /usr/lib/secure/64 -> /usr/lib/secure/sparcv9 和符号链接 /usr/lib/link\_audit/64 -> /usr/lib/link\_audit/sparcv9。
- 应用修补程序 109147-08。

---

## 硬件配置错误

### 如果具有小容量内存配置的系统有几个 USB 设备，则在引导过程中该系统会出现紧急情况 (4359440)

如果具有小容量内存配置的系统中的几个 USB 设备进行了连接，则从软盘、CD 或网络引导该系统时可能会使该系统出现紧急情况。在这种情况下，将会显示以下应急消息之一：



```
panic[cpu0]/thread=1040800: main:: unable to fork init.
```

或

```
panic[cpu0]/thread=2a1000fdd40: BAD TRAP:: type=31 rp=2a1000fd0a0  
addr=c0 mmu_fsr=0 occurred in module "genunix"  
due to a NULL pointer dereference
```

解决方法：如果系统拥有 4 个以上的 USB 设备，则仅让系统中的 USB 键盘和鼠标进行连接，然后引导该系统。在看到 Solaris 登录提示后再连接其余的 USB 设备。

---

## Java 运行时问题

### Java 插件支持

Java 插件 1.2 是缺省插件，它运行 Java 2 applet 但不能运行所有 Java 1.1 applet。若需要 Java 插件 1.1，可从 <http://www.sun.com/solaris/net scape> 下载。

如果选择在一个系统上同时安装 Java 插件 1.1 和 Java 插件 1.2，则必须遵循关于如何安装 Java 插件 1.1 的提示，并随后相应地配置环境。

这个过程在 *Solaris Java* 插件用户指南的“安装 Java 插件”一节中有摘要叙述，该用户指南可从 [http://www.sun.com/solaris/net scape/jpis/usersguide\\_java\\_plugin.html](http://www.sun.com/solaris/net scape/jpis/usersguide_java_plugin.html) 获得。

---

## Java 运行时错误

### 使用 dlopen 时，libjvm.so 文件无法正确执行 (4270715)

如果使用 dlopen 将 libjvm.so 引入进程，则 libjvm.so 便无法正确执行。当创建目标码时，它必须被链接到可执行文件中。

解决方法：在创建一个可执行文件时，请明确地将 libjvm.so (-ljvm) 和 libjava.so (-ljava) 命名为关联文件。

---

## AnswerBook2 错误

### ab2admin 命令间歇性地指示 command failed，即使命令成功执行也是如此 (4242577)

若 ab2admin 命令失败，则错误消息中还会包括除 command failed 以外的其他信息。例如，它可能还包括 path not found 或 invalid ID 等信息。

解决方法：如果出现 command failed 消息，请查明操作是否真的失败了。例如，如果您提交的命令本应该删除 AnswerBook2 数据库中的一个集合，请键入以下命令来检验该集合是否仍显示在此数据库中：

```
# ab2admin -o list
```

如果系统没有提供其他信息，常常可以忽略此 command failed 错误消息。

### ab2cd 脚本显示一个不正确的错误消息 (4256516)

在 AnswerBook2™ 服务器启动期间，ab2cd 脚本可能显示以下不正确的错误消息。

```
sort: can't read  
/tmp/abl_sort.XXX: No such file or directory
```

此错误消息指出 ab2cd 脚本未找到 CD 上的任何 AnswerBook（显示 PostScript™）集合。

解决方法：忽略此错误消息。

---

## 本地化错误

### 使用字体下载程序从任何非 ISO8859-1 语言环境打印

请执行下列步骤来使用字体下载程序从任何非 ISO8859-1 语言环境打印。

1. 登录到 CDE。

2. 在命令行键入 `fdl` 以启动字体下载程序。
3. 通过从打印机菜单选择“添加”来指定打印机。
4. 从下载菜单选择“字体束”。

于是字体束便被下载到指定的打印机，具体是什么字体束取决于打印所需的代码集。

---

## 本地化问题

### `kkcw.sh` 日文语言环境中的信息转储 (4394340)

`kkcw` 是日文 BCP (4.x 二进制兼容性) 应用程序的输入方法服务器。当您使用 LDAP 时，`kkcw` 重复不断地发生信息转储，并显示以下错误消息：

```
cssd: The process "kkcw.sh" has been killed by sig#134, core dumped
```

在使用语言 CD 安装了 'ja' 语言环境的情况下，所有语言环境中都会出现该问题。

解决方法：如果不需要使用日文 BCP 功能，请配置您的服务器，使其不要启动用于 BCP 应用程序的输入方法服务器：

1. 复制 `/usr/lib/css.d/cs00.sh` 到 `/etc/css.d`。

```
# cp -p /usr/lib/css.d/cs00.sh /etc/css.d
```

2. 编辑 `/etc/css.conf` 并使用 '#' 对行 `/usr/lib/css.d` 进行注释。

```
# /etc/css.conf
```

3. 重新启动 CS 监视守护程序。

```
# sh /etc/init.d/loc.ja.cssd stop
# sh /etc/init.d/loc.ja.cssd start
```

## 欧洲语言环境下的 Solaris 管理控制台 (SMC) 缺少工具 (4391812)

欧洲语言环境下的 SMC 工具箱在装入时不能显示全部工具。您可能收到以下错误消息：

```
** Parsing error, line 1,
uri http://fubar:898/toolboxes/smc/smc.tbx
com.sun.xml.parser/P-076 Malformed UTF-8 char
-- is an XML encoding declaration missing?
```

解决方法：运行 `smc edit` 并更改缺省本地化工具箱或创建一个新的工具箱。

## 帮助概述终止亚洲语言环境下的 Solaris 管理控制台 (4398894)

在韩文、简体中文和繁体中文语言环境下，单击“SMC 概述”帮助项目导致 SMC 突然终止。单击“帮助”->“概述”->“SMC 概述”时便会出现这种情况。

解决方法：避免使用该链接，或在 C 语言环境下运行 SMC：

```
# env LANG=C smc
```

## 在亚洲语言环境中缺少某些 SMC 帮助信息 (4398893)

SMC 信息面板在韩文和简体中文 (zh) 语言环境中其内容为空。在繁体中文中，它会报告

```
error: Unsupported encoding 'x-euc-tw' for file ...
```

解决方法：在获取帮助信息前，在 C 语言环境中运行 SMC：

```
# env LANG=C smc
```

## 上下文相关帮助未本地化 (4391781, 4389039)

“Solaris 管理控制台”和“基于 Web 的企业管理”应用程序中的上下文相关帮助没有完全本地化。

## UTF-8 版本的语言环境无法存取欧元符号(4363812)

UTF-8 版本的语言环境，使用标准组合键 ALTGr+E，无法存取欧元符号。

解决方法：登录到任何 ISO8859-15 语言环境，然后使用 Alt+E 存取欧元符号。

## 从任何 UTF-8 语言环境中启动 Java 应用程序时可能出现警告消息 (4342801)

由于 LucidaSansLat4 字体别名不存在，从任何 UTF-8 语言环境中启动 Java 应用程序时都可能出现相关的警告消息。

解决方法：登录到等效的 ISO-1 语言环境，然后启动 Java 应用程序。

## 有些希腊字符在 CDE 中不可用 (4179411)

一些死键组合在 CDE 中不能正常工作。此外，希腊语言环境的“日历管理器”中的月份名称也不能正常工作。

## 在所有部分语言环境的“日历管理器”中均不能打印扩展字符 (4285729)

若您在部分语言环境中使用“日历管理器”时尝试打印扩展字符，则不能正确打印扩展字符。

## 无法在阿拉伯文和 UTF-8 英文之间剪切和粘贴文本 (4287746)

无法在阿拉伯文输入模式的 en\_US.UTF-8 下运行的应用程序或窗口和在阿拉伯输入模式的 ar\_EY.ISO8859-6 下运行的应用程序或窗口之间剪切或粘贴阿拉伯文本。

## 欧洲语言环境中无法使用 CDE “附加” 下拉式菜单 (4298547)

在某一欧洲语言环境的任何 CDE 应用程序中用鼠标右键单击时，“附加”下拉式菜单均不显示任何选项。

## 日文和亚洲 UTF-8 语言环境不支持 CTL (4300239)

en\_US.UTF-8 和欧洲 UTF-8 语言环境已经实现了用于输入希伯来文、阿拉伯文和泰文的复杂文本语言 (CTL) 支持，但 ja\_JP.UTF-8、ko.UTF-8（又称为 ko\_KR.UTF-8）、zh.UTF-8（又称为 zh\_CH.UTF-8）和 zh\_TW.UTF-8 等语言环境不支持 CTL。

解决方法：在需要使用 CTL 输入泰文、阿拉伯文或希伯来文时，使用 en\_US.UTF-8 语言环境。如果打算在亚洲和日文 UTF-8 语言环境中输入这些语言，请执行以下操作：

1. 创建一个指向公共 CTL 模块的符号链接。以 ja\_JP.UTF-8 为例：

```
# cd
/usr/lib/locale/ja_JP.UTF-8
# mkdir LO_LTYPE ; cd LO_LTYPE
# ln -s ../../common/LO_LTYPE/umle.layout.so.1
ja_JP.UTF-8.layout.so.1
# mkdir sparcv9 ; cd sparcv9
# ln -s ../../common/LO_LTYPE/sparcv9/umle.layout.so.1
ja_JP.UTF-8.layout.so.1
```

2. 编辑 /usr/openwin/lib/locale/ja\_JP.UTF-8/XLC\_LOCALE 文件，从泰文、阿拉伯文或希伯来文项目中对 load\_option delay\_nocheck 行进行注释。以泰文为例：

```
# fs14 class (Thai)
fs14 {
    charset      TIS620.2533-0:GR
    font {
        # load_option delay_nocheck <--- comment out
        primary TIS620.2533-0:GR
    }
}
```

## 应用程序 SmartCard 的一些屏幕没有进行本地化 (4304495)

应用程序 SmartCard 的一些屏幕没有全部进行本地化。

## 在希腊文语言环境中的 Solstice AdminTool 中不能添加、删除或修改用户 (4302983)

在 Solstice AdminTool 软件的希腊文语言环境中，“添加用户”、“修改用户”和“删除用户”屏幕的内容均为空。

解决方法：在超级用户模式下，复制下面的文件：

```
# cp
/usr/openwin/lib/locale/C/app-defaults/Admin
/usr/openwin/lib/locale/el_GR.ISO8859-7/app-defaults/Admin
```

这时，您便可以在希腊文语言环境中添加、删除和修改用户信息了。

## 在意大利语言环境中，字体下载程序“添加”和“取消”按钮标记错误 (4303549)

当您在意大利语言环境中使用字体下载程序时，添加打印机对话框中的添加和取消均标记错误；它们均被标为 A ....

- 左边的按钮应该被标记为 **Aggiungi**（添加）。
- 右边的按钮应该被标记为 **Annulla**（Cancel取消）。

## 缺失阿拉伯字符和 Sun 阿拉伯键盘和 Microsoft 阿拉伯键盘之间的不兼容性 (4303879)

下表描述 Sun 的 Solaris 阿拉伯文键盘和 Microsoft 的阿拉伯文键盘之间的区别。

表 2-1 Sun 和 Microsoft 的阿拉伯文键盘之间的区别。

键	Sun 键盘布局	Microsoft 的键盘布局
T	T	下方带有 Hamza 的阿拉伯文 Lam_alef
U	U	右单引号
I	I	阿拉伯文乘号
O	O	阿拉伯文除号
A	;	阿拉伯文 Kasra
S	S	阿拉伯文 Kasratan
Z	Z	波浪号
X	X	阿拉伯文 Sukun
C	阿拉伯文 Kasratan	左花括号
V	阿拉伯文 Kasra	右花括号
M	Sukun	单下引号
<	<	阿拉伯文逗号

## SEAM 应用程序显示未进行本地化的信息 (4306619)

SEAM 使用 Solaris 8 操作环境中的部分资源文件，不过只有在安装时选择了 Kerberos 设置才会出现这种情况。

## UTF-8 和希腊文语言环境不能充分支持欧元符号 (4306958、4305075)

UTF-8 语言环境中，按住 AltGr+E 组合键时不能生成欧元符号。

解决方法：通过执行下列步骤以在 UTF-8 语言环境中输入欧元符号：



1. 在“UTF-8 输入模式选择”窗口中选择查看。
2. 选择货币符号。
3. 选择欧元符号。

---

**注意：**在希腊文语言环境中，在控制台提示符下键入 `dumpcs`，然后复制并粘贴欧元符号。

---

## 在欧洲 UTF-8 语言环境中排序不能正常进行 (4307314)

在欧洲 UTF-8 语言环境中，排序不能正常进行。

解决方法：试图在 FIGGS UTF-8 语言环境中进行排序前，请将 `LC_COLLATE` 变量设置为等同的 ISO1 值。

```
# echo $LC_COLLATE
> es_ES.UTF-8 # setenv LC_COLLATE es_ES.IS08859-1
```

然后开始排序。



## 最新消息

---

本章包括那些未能及时包括在 Solaris 8 文档集中的有关新功能的信息。有关 Solaris 8 1/01 操作环境的新功能的信息，请参考 Solaris 8 1/01 更新的 AnswerBook 集合，它位于 <http://docs.sun.com>。

---

### 无盘客户机支持

Solaris 8 01/01 操作环境添加了无盘客户机支持。本版本的 SPARC 或 Intel 结构 [IA] 服务器只能支持 SPARC 结构无盘客户机。

Sun 正在计划在 Solaris 操作环境的未来版本中支持 IA 无盘客户机。

---

### PIM 内核支持

正如在 RFC 2362 中所描述的那样，Solaris 8 操作环境包含对 PIM 协议的内核支持。Solaris 8 操作环境不包含路由守护程序，但是对于那些想使用 Solaris 8 操作环境来传送他们的多址传播网络通信的用户，可从网址 <http://netweb.usc.edu/pim> 上找到 PIM 协议（包括稀疏型和密集型两种模式）的实现。

---

## 配置运行时搜索路径

您现在可以使用 `ld` 命令的 `-z nodefaultlib` 选项和由新的公用程序 `crle(1)` 创建的运行时配置文件来修改运行时链接程序搜索路径。

## 软件支持终止声明

---

本章列出支持终止声明

以下软件支持终止声明是自本文档发布在 Solaris 8 1/01 文档 CD 和 Solaris 8 1/01 安装 CD 上的安装 Kiosk 上以来添加到本章的。

- sendmail Utility
- AnswerBook2 Server

---

### 当前版本

#### HotJava 浏览器

不再支持 HotJava™ 浏览器。

#### Solaris Java 开发包 : JNI 1.0 接口

“Solaris Java 开发包”1.2 版 (JDK™ 1.2) 不再支持“Java 本机接口”1.0 版 (JNI 1.0)。

在“Solaris Java 开发包” (JDK) 中已经删除对“Java 本机接口” 1.0 版 (JNI 1.0) 的支持。JNI 1.0 又称为“本机方法接口”(NMI)。

## Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1

Solaris 8 操作环境不再支持 Solstice AdminSuite™ 2.3 软件。任何试图运行 Solstice AdminSuite 2.3 以配置 Solstice AutoClient 或无盘客户机的尝试都将导致失败，对此没有可用的或准备设计的修补程序。尽管还可通过手动编辑配置文件来启用无盘客户机，但我们既不建议这种操作，也不提供支持。

## F3 字体技术

不再支持 F3 字体和 TypeScaler 向量光栅化程序 —— Sun 的专用可伸缩字体技术。Sun 将会继续支持行业标准字体格式 Type1 和 TrueType。

## XGL

不再支持 XGL。

## 衍生类型 `paddr_t`

在 64 位编译环境中，不再支持在 `sys/types.h` 中列出的 `paddr_t` 数据类型，该数据类型只出现在 32 位兼容环境中。

## 对“用户记帐数据”的“应用程序编程接口 (API)”的更改

系统提供两套 API 可供应用程序访问用户记帐数据。其中，为用户首选的用于访问和操作用户记帐信息的一套程序编程接口在 `getutxent(3C)` 手册页中有详尽描述。与早期版本的 `getutent(3C)` 例行程序相比，这些接口的功能更为强大且更易于移植。

早期版本中的应用程序可以直接访问基础记帐文件。当前版本不再支持文件 `/var/adm/utmp` 和 `/var/adm/wtmp` 以及相应的符号链接 `/etc/utmp` 和 `/etc/wtmp`，因为这些文件中所包含的数据格式会限制将来 Solaris 操作环境的性能扩展。有必要对使用这些文件的应用程序进行更新，使其能够使用已认证并被支持的 API。

已经使用 `getutent(3C)` 系列例行程序的应用程序在一些小系统的配置上可能不受影响。但在未来版本中，如果在非常大的系统配置上使用这些接口，它们可能会返回错误消息。因此，对于老代码及新代码的应用程序，均应使用 `getutxent(3C)` 例行程序来取代 `getutent(3C)` API。

## sysidnis(1M) 系统标识程序

当前版本不再支持 `sysidnis(1M)`。`sysidnis(1M)` 是“系统标识”程序，它负责在安装、升级过程中以及在使用 `sys-unconfig(1M)` 解除配置后配置名称服务。

`sysidnis(1M)` 已被 `sysidns(1M)` 取代。

## 基于 Sun4c 的系统

当前版本不再支持以下基于 Sun4c 的体系结构系统和基于这些系统的服务器。

- SPARCstation™ SLC
- SPARCstation ELC
- SPARCstation IPC
- SPARCstation IPX
- SPARCstation 1
- SPARCstation 1+
- SPARCstation 2

---

**注意：**当前版本也不再支持依赖于基于 Sun4c 体系结构的所有硬件选项（如 SCSI 设备）以及所支持的配置。

---

## SPARCstation Voyager

当前版本不再支持 SPARCstation Voyager™ 系统。

## SPARC Xterminal 1

当前版本不再支持 SPARC Xterminal 1™ 系统。

---

## 未来版本

### sendmail 公共程序

在未来版本中可能不再支持 `sendmail` 公共程序的某些特性。这些不再被支持的特性是非标准的属 Sun 特有的改动，它们包括 V1/Sun 配置文件的特殊句法和语意，远程特性以及三个 `sun-reverse-alias` 特性。

有关这些特性及其迁移问题，请参见 <http://www.sendmail.org/vendor/sun/solaris9.html>。

### AnswerBook2 Server

在未来版本中可能不再支持 AnswerBook2™ 服务器。Solaris 文档将继续以在线格式存放在 Solaris 文档 CD 中。所有 Solaris 文档也会一直存放在 <http://docs.sun.com> 网页中。

### GMT Zoneinfo 时区

在未来版本中可能不再支持以下表格的左列中的 `zoneinfo` 时区。可能从 `/usr/share/lib/zoneinfo` 删除这些文件。左列中的 `zoneinfo` 时区将被右列中对等的时区所取代。

---

**注意：**在将一个 `zoneinfo GMT[+]* timezone` 变量设置成 `TZ` 环境时，时区前必须带一个冒号 (':')。例如，将 `zoneinfo` 时区设置 `TZ=:GMT+1`（它位于子午线以东 1 小时）用对等的时区设置 `TZ=:Etc/GMT-1` 来替换。

---

删除 `zoneinfo GMT[+]*` 时区的方案不会影响 POSIX 式样的 `GMT[+]*` 时区设置，例如 `TZ=GMT+1`（没有冒号）。取而代之的是使用位于 `/usr/share/lib/zoneinfo/Etc` 下同名的对等 `zoneinfo` 时区。POSIX 式样的时区在时区缩写名称中可能只显示字符串 "GMT"，而 `zoneinfo` 时区会显示与 GMT 的时间偏差值。例如，将 POSIX 式样的时区设置 `TZ=GMT+1` 用对等的 `zoneinfo` 时区设置 `TZ=:Etc/GMT+1` 来替换。

有关详细信息，请参见 `environ.5` 和 `zoneinfo.4`。



表 4-1 GMT zoneinfo 时区

在未来版本中可能删除的 <b>zoneinfo</b> 时区	用对等的 <b>zoneinfo</b> 的时区替换的方法
GMT-12	Etc/GMT+12
GMT-11	Etc/GMT+11
GMT-10	Etc/GMT+10
GMT-9	Etc/GMT+9
GMT-8	Etc/GMT+8
GMT-7	Etc/GMT+7
GMT-6	Etc/GMT+6
GMT-5	Etc/GMT+5
GMT-4	Etc/GMT+4
GMT-3	Etc/GMT+3
GMT-2	Etc/GMT+2
GMT-1	Etc/GMT+1
GMT+1	Etc/GMT-1
GMT+2	Etc/GMT-2
GMT+3	Etc/GMT-3
GMT+4	Etc/GMT-4
GMT+5	Etc/GMT-5
GMT+6	Etc/GMT-6
GMT+7	Etc/GMT-7
GMT+8	Etc/GMT-8
GMT+9	Etc/GMT-9
GMT+10	Etc/GMT-10
GMT+11	Etc/GMT-11

表 4-1 GMT zoneinfo 时区 续下

在未来版本中可能删除的 <b>zoneinfo</b> 时区	用对等的 <b>zoneinfo</b> 的时区替换的方法
GMT+12	Etc/GMT-12
GMT+13	Etc/GMT-13

## Solstice AdminTool

在未来版本中可能不再支持 **Solstice AdminTool** (`admintool`)。此工具的功能是执行用户管理、打印机管理、软件包管理、串行端口管理、组管理和主机管理。

**Solaris 8** 操作环境（参见 `/usr/sadm/admin/bin/printmgr`）中现在可以使用打印管理功能。

## Solstice Enterprise Agents

在未来版本中可能不再支持 **Solstice Enterprise Agent**。此功能已由 **Solaris** 的“基于 Web 的企业管理 (WBEM) 服务”功能所取代，该功能为 **Solaris 8** 操作环境的一部分。

## XIL

在未来版本中可能不再支持 **XIL**。使用 **XIL** 的应用程序会导致显示下列警告消息。

```
WARNING: XIL OBSOLESCENCE This application uses the Solaris
XIL interface which has been declared obsolete and may not be
present in version of Solaris beyond Solaris 8. Please notify your
application supplier.. The message can be suppressed by setting
the environment variable "_XIL_SUPPRESS_OBSOLETE_MSG."
```

## 轻量目录访问协议 (LDAP) 客户库

在未来版本中可能不再支持 LDAP 客户库，libldap.so.3。此库 libldap.so.4 的新版本，符合 Internet 工程任务组 (IETF) 的 ldap-c-api 草案的 draft-ietf-ldapext-ldap-c-api-04.txt 修订版。

## JDK 1.1.x 和 JRE 1.1.x

在未来版本中将不再支持 JDK 和 JRE 的 1.1.x 版本。Java 2 标准版 1.2 以上版本都支持与类似于 JDK 和 JRE 1.1.x 版本的功能。

## SUNWrdm

以前含有发行信息并安装在 /usr/share/release\_info 中的 SUNWrdm 软件包，在未来版本中将可能不再包括在 Solaris 软件 CD 中。

有关发行信息，请参考 Solaris 文档 CD 中的发行信息、打印的安装发行信息或位于 <http://docs.sun.com> 网页中的发行信息更新。

## crash(1M) 公用程序

未来版本可能不再支持 crash(1M) 公用程序。crash 命令是一个检查系统崩溃转储文件的公用程序，它的功能将由新的 mdb(1)公用程序所取代。crash 命令的接口结构包括了各种实现细节 (如插槽)，这些细节与 Solaris 操作环境系统的执行毫无关联。

*Solaris Modular Debugger Guide* 中的「Transition From crash」为那些希望从使用 crash 转相使用 mdb 的用户提供有用的指导信息。

## Kerberos 版本 4 客户程序

在未来版本中可能删除 Kerberos 版本 4 客户程序，这包括对以下命令，库以及 API 中的 Kerberos 4 支持的删除：kinit(1)、kdestroy(1)、klist(1)、ksrvtgt(1)、mount\_nfs(1M)、share(1M)、和 kerbd(1M) 命令；kerberos(3KRB) 库；以及 ONC RPC 编程 API kerberos\_rpc(3KRB)。

## adb(1) 映射修饰符和 Watchpoint 语法

在 Solaris 8 操作环境未来版本中，adb(1) 公用程序可被当作一个指向新的 mdb(1) 公用程序的链接来使用。

mdb(1) 手册页说明了新的调试程序的特性，其中包含它的 adb(1) 兼容性模式。即使在此兼容性模式中，adb(1) 和 mdb(1) 之间仍存在以下差异：

- 在 mdb(1) 中一些子命令的文本输出格式发生了改变。使用同样的规则对宏文件进行格式化，但可能对那些依赖于其他子命令的输出的脚本进行修改。
- 在 mdb(1) 中的 watchpoint 的长度说明符语法与在 adb(1) 中描述的语法不同。adb(1) watchpoint 命令 :w, :a 和 :p 允许在冒号和命令字符之间插入一个整型长度 (按字节)。在 mdb(1) 中，应该在初始地址后把该计数指定为重复计数。

adb(1) 命令 123:456w 在 mdb(1) 中被指定为 123,456:w。

- mdb(1) 不能识别或支持 /m、/\*m、?m 和 ?\*m 格式说明符。

## OpenWindows 开发人员工具箱

在未来版本中可能不再支持 OpenWindows™ XView™ 和 OLIT™ 工具箱。您可能需要移植到 Motif 工具箱。要禁用此警告消息，请使用 #define OWTOOLKIT\_WARNING\_DISABLED 或 -D

## OpenWindows 用户环境

在未来版本中可能不再支持 OpenWindows 环境。您可能需要迁移到 CDE，即“通用桌面环境”。

## 联合命名服务 (FNS) / XFN 库和命令

在未来版本中可能不再支持基于 X/Open XFN 标准的“联合命名服务”。

## Solaris ipcs(1) 命令

在未来版本中可能不再支持使用 --C 和 --N 命令行选项将 ipcs(1) 命令应用到系统崩溃转储的功能。等效的功能现由 mdb(1) ::ipcs 调试器命令提供。

## 不推荐 sendmail-AutoRebuildAliases 选项

不推荐使用 `-sendmail(1m)` 手册页中的 `AutoRebuildAliases` 选项，并且在未来版本中可能不再支持此选项。

## 基于sun4d 的服务器

在未来版本中可能不再支持下列基于 `Sun4d` 的体系结构的服务器。

- `SPARCserver™ 1000`

- `SPARCcenter™ 2000`

在未来版本中可能不再支持依赖于基于 `Sun4d` 的体系结构的硬件选项。



## 文档问题

---

本章描述已知的文档问题。

以下文档问题是自本文档发布在 Solaris 8 1/01 文档 CD 和 Solaris 8 1/01 安装 CD 的安装 Kiosk 上以来被添加到本章的。

- 受影响的文档：Solaris 8 Software Supplement 中的“Driver For Network Deviecs” (4398700)
- 受影响的文档：本地化的新特性的列表 (4389948)

---

**注意：**本产品的名称为 Solaris 8 1/01, 但是代码和路径或软件包名称可能使用 2.8 或 SunOS 5.8。请始终遵循所写的代码或路径。

---

---

## 文档勘误表

### 受影响的文档：*Solaris 8 Software Developer Supplement* 中的「**Drivers for Network Devices**」 (4398700)

在 Network Devices 一章中，不正确地使用了以下符号名称：

GLD\_PROMISC\_NONE 和 GLD\_PROMISC\_PHYS。如果您编写基于 GLD 的网络驱动程序并使用了不正确的符号，您将无法编译该驱动程序。

您会看到：

GLD\_PROMISC\_MULTI read GLD\_MAC\_PROMISC\_MULTI  
GLD\_PROMISC\_NONE read GLD\_MAC\_PROMISC\_NONE  
GLD\_PROMISC\_PHYS read GLD\_MAC\_PROMISC\_PHYS

## 受影响的文档：本地化的新特性的列表 (4389948)

“本地化的新特性的列表”没有包含在安装 Kiosk 中。

解决办法：有关本地化的列表，请参见 *Solaris 8 Desktop User Supplement*、*Solaris 8 System Administration Supplement*、*Solaris 8 Software Developer Supplement* 和 *Solaris 8 Installation Supplement* 中的 “What’s New at a Glance”。

## 受影响的文档：AnswerBook2 中的 CDE 用户指南 (4356456)

在 AnswerBook2 的 CDE 用户指南中，有些图形在西班牙语、意大利语和德语环境中无法读取。

解决办法：参见 <http://docs.sun.com> 上的 CDE 用户指南中的可读图形。

## 受影响的文档：AnswerBook2 帮助集合

AnswerBook2 软件已经升级至 1.4.3 版本，但此文档引用的版本号仍是 1.4.2 版。除开版本号问题外，此文档的其它内容是正确的。

## 受影响的文档：Solaris 8SPARC 平台版本安装指南 中的「完整备份」

*Solaris 8* (SPARC 平台版本) 安装指南中的「完整备份」中表 3-3 里的命令是错误的。这些命令应该更改为：



表 5-1 完整备份

要在其上制作完整备份的驱动器：	使用如下命令
本地盒式磁带驱动器	<code>ufsdump 0ucf /dev/rmt/n files_to_backup</code>
远程盒式磁带驱动器	<code>ufsdump 0ucf remote_host:/dev/rmt/n files_to_backup</code>

## 受影响的文档：***System Administration Guide*** 的 ***Volume 3*** 中的「**IPv6 Header Format**」

4 位 Priority 字段说明遵循的是已被 RFC 2460 (Solaris 8 实现的是 RFC 2460 规范) 中淘汰了的 RFC 1883 规范。这样，Priority 字段已经被 8 位 Traffic Class 字段所替换。IPv6 Title Format 表应该标识 Traffic Class 字段而不是 Priority 字段。此页面上的 Priority 项也应该被替换成如下的 Traffic Class 说明：

Traffic Class - 8 bit traffic class field。

此新值还会将分配给 "Flow Label" 字段的位数减少到 20 位

## 受影响的文档：***System Administration Guide***, ***Volume 3*** 中的「**Priority 值**」

4 位 Priority 字段说明遵循的是已被 RFC 2460 (Solaris 8 实现 RFC 2460 规范) 淘汰了的 RFC 1883 规范。结果，Priority 字段已被 8 位 Traffic Class 字段所替换。Priority 一段应被替换为以下的 Traffic Class 一段。

### **Traffic Class**

Originating nodes and forwarding routers can use the 8-bit Traffic Class field in the IPv6 header to identify and distinguish between different classes or priorities of IPv6 packets.

The following general requirements apply to the Traffic Class field.

- The service interface to the IPv6 service within a node must provide a means for an upper-layer protocol to supply the value of the Traffic Class bits in packets originated by that upper-layer protocol. The default value must be zero for all 8 bits.
- Nodes that support a specific use of some or all of the Traffic Class bits can change the value of those bits in packets that they originate, forward, or receive, as required for that specific use. Nodes should ignore and leave unchanged any bits of the Traffic Class field for which they do not support a specific use.

### 受影响的文档：***System Administration Guide*** 的 ***Volume 3*** 中的「**Implementing IPsec**」

此过程中的步骤 10c 不恰当地忽略了添加到 `/etc/hostname.ip.tun0` 文件中的行中所要求的 `up` 参数的添加。因此，必须将 `up` 参数添加在该步骤的行项的结尾。

### 受影响的文档：***System Administration Guide*** 的 ***Volume 3*** 中的「**nfs 模块的 NFS 参数**」(4299091)

本节应作以下修正：

- 对于 `nfs_32_time_ok` 符号：
  - 将符号名称更改为：`nfs_allow_preepoch_time`.
  - 将描述更改为：This symbol controls whether the NFS client or server allows file time stamps that precede 1970.
  - 不需对缺省描述做任何更改。
  - 删除 `nfs_acl_cache` 符号项。
- 添加 `nfs_disable_rddir_cache` 符号项。
  - 描述：Some servers do not properly update the attributes of the directory when changes are made. To allow interoperability with these broken server, set this variable to disable the `readdir` cache.
  - 缺省值：Set to `off(0)`。
- 对于 `nfs_lookup_neg_cache` 和 `nfs3_lookup_neg_cache` 符号：

- 将缺省值变为 1，并忽略有关目录名称高速缓存的注释。
- 对于 `nrnode` 符号：
  - 将缺省描述更改为：*set to ncsize. By setting the variable to 1 you are effectively disabling the cache, not because there is an explicit check to see whether or not it is 1 but because you are creating a very small cache.*
- 对于 `nfs_write_error_interval` 符号：
  - 改变描述：*This symbol controls how often NFS ENOSPC and EDQUOT write error messages are logged. Its units are in seconds.*
  - 不需对缺省描述作任何更改。

**受影响的文档：*System Administration Guide* 的  
*Volume 3* 中的「`nfs` 模块的 NFS 参数」(4299091)**

- 删除 `nfsreadmap` 符号项。

**受影响的文档：*System Administration Guide* 的  
*Volume 3* 中的「`rpcsec` 参数的 NFS 参数」(4299091)**

对于 `authdes_cachesz` 符号：

- 更改缺省描述：*Defaults to 1024.*
- 删除 `authkerb_cachesz` 符号项。
- 删除 `authkerb_win` 符号项。

**受影响的文档： *Mobile IP Administration Guide* 中的  
「 Mobile IP Mobility Agent Status 」 和 「 Displaying  
Mobility Agent Status 」**

当前声明：

Use the `mipagentstat(1M)` command's `-b` option to display the home agent's binding table.

应改为：

Use the `mipagentstat(1M)` command's `-h` option to display the home agent's binding table.

**受影响的文档： *Mobile IP Administration Guide* 中的  
「 Managing Mobile IP 」 和 「 Deploying Mobile IP 」**

移动 IP 配置文件中的地址段有一个名为 `Default-Node` 的参数。此参数名称有误。正确的参数名称是 `Node-Default`。

**受影响的文档：在 *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 中的「 Creating an Install Server and a Boot Server 」一章中的“**To Create a Boot Server on a Subnet**” (4327931)**

创建子网上的引导服务器的指导错误地指示您使用 Solaris 8 软件 CD (2 之 2) 和 Solaris 8 语言 CD。如果遵循这些指示进行操作，会显示以下错误信息。

```
An existing install server cannot be found at /image_name.  
This tool can only add packages to an install server that already exists.
```

若按照 *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 中「 Creating an Install Server and a Boot Server 」一章中提供的“**To Create a Boot Server on a Subnet**”指导进行操作，则可以跳过从第 6 步到第 15 步的所有步骤。

## 受影响的文档：韩文版的 Solaris 8 1/01 发行文档中的“文档问题”

韩文版的 *Solaris 8* (SPARC 平台版本) 1/01 发行说明和韩文版的 *Solaris 8* (Intel 平台版本) 1/01 发行说明中各自的「文档问题」一章中的有关 Mobile IP 方面的标题已被毁坏。这些标题应为如下内容：

- *Mobile IP Administration Guide* 中的「Mobile IP Mobility Agent Status」和「Displaying Mobility Agent Status」
- *Mobile IP Administration Guide* 中的「Managing Mobile IP」和「Deploying Mobile IP」



## CERT 报告

本章列出了直至 2000 年 1 月 6 日为止的全部 CERT 报告。

表 6-1 CERT 报告

CERT 报告	主题	校正集成在以下 OS 版本中	注释
CA-96.01	UDP 端口拒绝服务警告	Solaris 2.5.1	详细信息请参见 CERT 报告
CA-96.03	Kerberos 4 密钥服务器	N/A	详细信息请参见 CERT 报告
CA-96.04	来自网络服务器的被毁坏信息	Solaris 2.5.1	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-96.05	Java	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-96.06	NCSA/Apache CGI	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-96.07	Java 字节码检验器	N/A	详细信息请参见 CERT 报告
CA-96.08	PCNFSD	N/A	
CA-96.09	rps.statd	Solaris 2.5.1	
CA-96.10	NIS+ 配置	Solaris 2.5.1	

表 6-1 CERT 报告 续下

CERT 报告	主题	校正集成在以下 OS 版本中	注释
CA-96.11	CGI bin 中的解码器	N/A	
CA-96.12	suidperl	N/A	
CA-96.13	dip	N/A	
CA-96.14	rdist	Solaris 2.6	
CA-96.15	KCMS	Solaris 2.6	
CA-96.16	AdminTools	Solaris 2.6	
CA-96.17	vold	Solaris 2.6	
CA-96.18	fm_fs	N/A	
CA-96.19	expreserve	Solaris 2.5	
CA-96.20	sendmail 资源缺乏	Solaris 2.6	
CA-96.21	TCP SYN 满溢	Solaris 2.6	
CA-96.22	bash	N/A	
CA-96.23	workman	N/A	
CA-96.24	sendmail 守护程序模式的易遭攻击性	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-96.25	sendmail 组权限	Solaris 2.6	
CA-96.26	ping	Solaris 2.6	
CA-96.27	HP 软件安装程序	N/A	
CA-97.01	FLEXlm	N/A	
CA-97.02	HP-UX newgrp	N/A	
CA-97.03	csetup	N/A	
CA-97.04	talkd	Solaris 2.6	



表 6-1 CERT 报告 续下

CERT 报告	主题	校正集成在以下 OS 版本中	注释
CA-97.05	MIME 转换缓冲区溢出	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-97.06	rlogin-term	Solaris 2.6	
CA-97.07	nph-test	N/A	
CA-97.08	innd	N/A	
CA-97.09	imap和 pop	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-97.10	自然语言	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-97.11	libXt	Solaris 2.6	
CA-97.12	webdist.cgi	N/A	
CA-97.13	xlock	Solaris 2.6	
CA-97.14	metamail	N/A	
CA-97.15	SGI 登录	N/A	
CA-97.16	ftpd	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-97.17	sperl	N/A	
CA-97.18	at	Solaris 2.6	
CA-97.19	bsdIp	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-97.20	JavaScript	N/A	
CA-97.21	SGI Buffer	N/A	
CA-97.22	bind	Solaris 7	
CA-97.23	rdist	Solaris 7	

表 6-1 CERT 报告 续下

CERT 报告	主题	校正集成在以下 OS 版本中	注释
CA-97.24	Count_cgi	N/A	
CA-97.25	CGI_metachar	N/A	
CA-97.26	statd	Solaris 2.6	
CA-97.27	FTP 绑定	Solaris 2.6	
CA-97.28	Teardrop 和 Land	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-98.01	smurf	N/A	详细信息请参见 CERT 报告
CA-98.02	CDE	Solaris 7 and 8	
CA-98.03	ssh-agent	N/A	
CA-98.04	Microsoft Windows	N/A	
CA-98.05	bind_problems	Solaris 7	
CA-98.06	nisd	Solaris 7	
CA-98.07	PKCS	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-98.08	qpopper_vul	N/A	
CA-98.09	imapd	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-98.10	Mime 缓冲区溢出	Solaris 7	
CA-98.11	tooltalk	Solaris 7	
CA-98.12	mountd	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-01	Trojan-TC	N/A	
CA-99-02	Trojan-Horse	N/A	

表 6-1 CERT 报告 续下

CERT 报告	主题	校正集成在以下 OS 版本中	注释
CA-99-03	Mime 缓冲区溢出	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-04	Melissa	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-05	statd-automountd	Solaris 7 (statd) Solaris 2.6 (automount)	
CA-99-06	exploresip	N/A	Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-07	IIS 缓冲区溢出	N/A	
CA-99-08	rpc.cmsd	Solaris 8	
CA-99-09	arrayd	N/A	
CA-99-10	cobalt.rag2	N/A	
CA-99-11	CDE		Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-12	amd		Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-13	wuftpd		Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-14	bind		Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-15	RSAREF2		Solaris 8 操作环境不受影响

表 6-1 CERT 报告 续下

CERT 报告	主题	校正集成在以下 OS 版本中	注释
CA-99-16	sadmin		Solaris 8 操作环境不受影响
CA-99-17	拒绝服务工具		不是 Solaris 8 操作环境的一部分。请参见 Sun 的安全公告 #00193

---

## 修补程序列表

---

本附录中列出的修补程序已经以下列方式之一应用到 **Solaris 8 1/01** 操作环境中：

- **SolStart**

这些修补程序位于已安装系统的 `/var/sadm/patch` 目录中。

- **Freshbits 技术**

创建 **Solaris 8 1/01** 操作环境时应用了这些修补程序。因此，这些修补程序不位于 `/var/sadm/patch` 目录中。

`showrev -p` 命令提供了应用于已安装系统的所有修补程序的列表（而不管这些修补程序的应用方式）。**Solaris 8 1/01** 操作环境包括已知的、测试级的修补程序；但 **Solaris 8 1/01** 操作环境不能回退这些修补程序。

---

## 修补程序列表

```
108528-05 : SunOS 5.8: 内核更新修补程序
1256102 4015840 4044653 4159348 4184090 4226443 4233718 4233832 4234426 4236043
4242051 4253713 4255980 4256799 4259051 4261064 4261567 4262685 4262842 4262930 4265649
4266124 4269556 4269582 4269845 4271726 4271733 4271738 4272737 4275177 4276021 4278679
4278935 4279959 4281502 4282158 4282212 4284196 4286659 4288248 4290073 4290269 4290532
4291601 4293528 4293692 4295047 4295776 4296081 4296124 4296614 4296770 4296961 4298256
4298789 4298790 4298792 4298794 4299010 4299504 4299838 4300040 4300179 4301117 4301683
4302637 4302919 4303126 4303474 4303649 4304033 4304051 4304696 4305131 4305365 4305392
4305709 4305817 4306004 4306367 4306802 4307062 4307080 4307475 4307697 4307747 4307771
```

(续下)

(续上)

4307827 4308242 4308245 4308370 4308807 4309011 4309330 4309719 4309750 4309761 4309802  
4309818 4310353 4310864 4311081 4311126 4311134 4311755 4312278 4312461 4312641 4312838  
4312876 4312937 4313235 4313746 4313747 4314121 4314201 4314488 4314616 4314656 4314662  
4314936 4315098 4315100 4315101 4316672 4316683 4317007 4317174 4317476 4317657 4317667  
4318351 4318358 4318728 4318747 4318795 4319122 4319440 4319715 4319724 4320047 4320297  
4320338 4320394 4320440 4320471 4320547 4320653 4321326 4321803 4321810 4322424 4322734  
4323534 4323981 4324244 4324250 4324900 4324992 4325075 4325225 4325336 4325366 4325641  
4325722 4325730 4325934 4326076 4326110 4326851 4327038 4327135 4327330 4327674 4327795  
4328067 4328075 4328225 4328669 4328671 4328843 4329112 4329695 4330014 4330027 4330206  
4330301 4330383 4330429 4330774 4330882 4331384 4331496 4331744 4331884 4332219 4332425  
4332521 4333138 4333639 4333882 4334198 4334346 4334348 4334446 4334462 4334505 4335003  
4335109 4335251 4335837 4335935 4336156 4336182 4336274 4336303 4336323 4336443 4336779  
4336906 4337039 4337295 4337300 4337543 4337637 4337951 4338028 4338033 4338035 4338189  
4339009 4339049 4339179 4339235 4339354 4339732 4340118 4340131 4340385 4340614 4340924  
4340960 4341185 4341378 4341664 4341714 4342756 4343039 4343189 4343237 4343285 4343391  
4343425 4343443 4343480 4344008 4344042 4345163 4345667 4346167 4346319 4346495 4346666  
4346875 4346998 4347358 4347359 4347965 4348040 4349102 4349393 4349603 4350263 4350354  
4350574 4350726 4350849 4351116 4351181 4351877 4352174 4352284 4352611 4353353 4353432  
4353449 4354331 4354802 4355025 4355538 4356439 4356615 4357092 4357097 4357216 4357245  
4357371 4357552 4357646 4357714 4357897 4357919 4358151 4358192 4358385 4358414 4358416  
4358837 4359294 4359501 4359524 4359812 4360867 4361705 4362122 4362141 4362327 4362522  
4362966 4362970 4362979 4362980 4362983 4362985 4362986 4363646 4364048 4364167 4364556  
4365247 4365336 4365604 4365739 4367538 4367584 4367625 4367903 4368026 4368758 4369300  
4369543 4369993 4370121 4370146 4370148 4370240 4371112 4371183 4371549 4371615 4371697  
4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970 4371993 4372173 4372457 4374973 4375901  
4376089 4376101 4377831 4356587 4384445 4382693 4380916 4377012 4374859 4374117 4346976

108569-03 : X11 6.4.1:  
4335033 4346835 4376310

108576-09 : SunOS 5.8: Expert3D IFB 图形修补程序  
4287694 4288477 4288903 4292508 4294341 4294348 4297823 4299666 4304542 4309471  
4303922 4299963 4306459 4307648 4311205 4310445 4306528 4307008 4304337 4314581 4275102  
4312920 4325797 4281786 4320218 4281768 4330211 4332169 4312416 4334722 4336101 4331089  
4327729 4330221 4329466 4338179 4338885 4339551 4342292 4339999 4345131 4343337 4345441  
4345824 4318209 4308321 4346269 4343794 4319009 4351258 4350874 4354581 4349383 4371825  
4374934 4362248 4368895 4373831 4367838 4370226 4342520 4361200 4366380 4374490 4375322  
4381790

108604-11 : SunOS 5.8: Elite3D AFB 图形修补程序  
4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186 4318450 4318781 4326599  
4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269 4301100

108605-10 : SunOS 5.8: Creator 8 FFB 图形修补程序  
4234045 4294963 4303885 4308725 4314165 4317186 4318781 4326599 4300698 4331783  
4327149 4335445 4343038 4343163 4343439 4343491 4346269 4346269

108606-07 : SunOS 5.8: M64 图形修补程序  
4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317 4339609 4348035 4348038 4355633  
4357093 4346269 4353922

108609-01 : SunOS 5.8: 按钮/Dials 修补程序  
4299526

(续下)

(续上)

108652-23 : X11 6.4.1 Xsun 修补程序:  
4281374 4292395 4286682 4300866 1221324 4308554 4306350 4312517 4287741 4297581  
4297830 4299495 4306774 4308640 4308661 4308670 4311088 4312780 4312893 4305597 4310813  
4293861 4311804 4318777 4311685 4317727 4314304 4310120 4299667 4310536 4330738 4332966  
4107762 4323892 4333070 4185418 4336308 4314423 4346749 4332982 4312537 4323164 4338851  
4356114 4355797 4356265 4345609 4380139 4379301

108664-04 : SunOS 5.8: 对 SME 平台的支持  
4298987 4309134 4321825

108680-02 : SunOS 5.8: SuperIO 307 (即插即用) 设备驱动程序  
4252667 4306404

108711-04 : Solaris 8: 缺少对加泰罗尼亚语言环境的支持  
4305956 4328876 4337258

108714-03 : CDE 1.4: libDtWidget 修补程序  
4289349 4321189 4360030

108723-01 : SunOS 5.8: /kernel/fs/lofs and /kernel/fs/sparcv9/lofs 修补程序  
4126922

108725-02 : SunOS 5.8: st 驱动程序修补程序  
4180382 4258222 4270641 4319238

108727-04 : SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs and /kernel/fs/sparcv9/nfs 修补程序  
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346

108734-02 : 波兰语 UTF-8 支持 Solaris 8:  
4325497 4328876

108735-03 : u.RU.KO18-R : 在 dtapps 间无法复制/粘贴 cyrillic  
4307614 4325497 4328876 4359095

108773-06 : SunOS 5.8: IIIM and X Input & Output Method patch  
4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739 4307230 4307224 4295996  
4325454 4313845 4342196 4332958 4339874

108781-01 : Solaris 8: 使 UDCTool 在 zh\_TW 中运行  
4307173

108806-02 : Solaris 8: Sun Quad FastEthernet qfe 驱动程序  
4306341 4301636 4321069 4321602

108808-18 : SunOS 5.8: Solaris 8 的手册页更新  
4356768 4356771 4360161 4361275 4377110 4382653 4383347 4384062 4311373 4372215  
4372924 4377107 4377110 4379596 4381797 4356775 4367587 4347481 4351085 4365567 4365858  
4369053 4370464 4358328 4360561 4359608 4360350 4317975 4352046 4353279 4338576 4314390  
4345863 4325356 4311374 4312130 4323321 4323394 4314114 4310895

108820-01 : SunOS 5.8: nss\_compat.so.1 修补程序  
4302441

(续下)

(续上)

108823-01 : SunOS 5.8: compress/uncompress/zcat 修补程序  
4295877

108825-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin 修补程序  
4207874

108827-05 : SunOS 5.8: libthread 修补程序  
4091466 4288299 4307551 4311948 4336933

108833-04 : SunOS 5.8: X Windows 软件, PC 键表  
4286023 4309431 4351910 4359774

108835-02 : CDE 1.4: dtcm patch  
4285729 4320553

108869-02 : SunOS 5.8: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmpplib 修补程序  
4299328 4301970 4309416 4333417

108875-07 : SunOS 5.8: c2audit 修补程序  
4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611 4344275

108897-01 : X11 6.4.1 Xprint 修补程序:  
4305734

108899-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/ftp 修补程序  
4294697

108901-03 : SunOS 5.8: /kernel/sys/rpcmod 和 /kernel/strmod/rpcmod 修补程序  
4107735 4321293 4330007

108909-08 : CDE 1.4: 智能卡管理 GUI 修补程序  
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889 4328443 4343393 4358106  
4359950 4358885

108914-02 : SunOS 5.8: 不同组件的本地化更新  
4331185

108919-05 : CDE 1.4: dtlogin 修补程序  
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551

108921-08 : CDE 1.4: dtwm 修补程序  
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971  
4332153 4293551

108923-01 : CDE 1.4: dtwm 修补程序  
4261430 4310640 4311753

108925-08 : Solaris 8: 新 I18N 项目的最新消息  
4331886 4351024

108933-01 : 瑞典语 dtcalc 中有十六进制错误, 西班牙语 dtmail 中存在错误翻译:  
4308864 4304021

(续下)



(续上)

108940-12 : Motif 2.1.1: Solaris 8 运行库修补程序  
4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592  
4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266

108947-01 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/cprboot 修补程序  
4296960

108949-04 : CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc 修补程序  
4298416 4307660 4345282 1191725

108954-02 : SunOS 5.8: 不同组件的本地化更新

108956-01 : SunOS 5.8: 在 utf-8 语言环境下在 SCH 的 cm.so 上的 htt\_server 转储内核  
4314242

108962-01 : SunOS 5.8: HTTP 流的 XmlReader 故障  
4314140

108964-04 : SunOS 5.8: /usr/sbin/snoop 修补程序  
1110881 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720  
4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670

108968-02 : SunOS 5.8: vol/vold/rmmount 修补程序  
1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816 4255049 4285374 4286446 4292408  
4292563 4296452 4298451 4298465 4298563 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067 4306425  
4307495 4307500 4307620 4307634 4312778 4313091

108970-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/pcfs/fsck and /usr/lib/fs/pcfs/mkfs 修补程序  
4145536 4210625 4250242 4256652

108972-04 : SunOS 5.8: /sbin/fdisk 修补程序  
4221693 4304790 4347145

108974-06 : SunOS 5.8: dada, uata, dad, sd 和 scsi 修补程序  
4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164 4271068 4271069 4275749 4279959  
4284198 4285368 4285546 4291601 4297348 4302559 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235  
4325722 4325730 4328843 4329580 4335919 4337637 4346167 4348075

108975-03 : SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format 修补程序  
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206

108977-01 : SunOS 5.8: libsmmedia 修补程序  
4292214 4308431 4311553

108981-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/hme 和 /kernel/drv/sparcv9/hme 修补程序  
4247473 4305997 4327121 4327720

108982-07 : SunOS 5.8: fctl/fp/fcp/usoc 驱动程序修补程序  
4270724 4278408 4291069 4294605 4295939 4298666 4298671 4298676 4298680 4298689  
4298693 4298699 4299785 4300516 4300943 4300953 4302739 4303724 4303736 4304902 4305775  
4306340 4306737 4319582 4320820 4323071 4324847 4325628 4326575 4326893 4329579 4331095

(续下)

(续上)

4331778 4334397 4336589 4336669 4336671 4342072 4342080 4342091 4342847 4343652 4343660  
4344776 4344777 4353138 4353873 4353887 4353895 4353900 4353906 4355988

108983-07 : SunOS 5.8: fcip 修补程序  
4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080 4342091 4342847 4355959 4355971  
4358603

108984-04 : SunOS 5.8: qlc adb 宏修补程序  
4264323 4278254 4300470 4300943 4300953 4302087 4304897 4319582 4324126 4324180  
4324192 4324478 4326893 4327991 4328447 4330730 4334838 4335949 4336664 4336665 4336667  
4337688 4344845 4353138 4353797 4353806 4353815 4353831 4353855 4355029 4363212

108985-02 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rshd 修补程序  
4158689 4305888 4335632

108987-02 : SunOS 5.8: patchadd 和 patchrm 的修补程序  
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590

108989-02 : SunOS 5.8: /usr/kernel/sys/acctctl 和 /usr/kernel/sys/exacctsys 修补程序  
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108991-06 : SunOS 5.8: libc 和 watchmalloc 修补程序  
4193683 4225913 4291844 4292683 4303962 4310353 4312278 4314913 4366956 4375449

108993-01 : SunOS 5.8: nss 和 ldap 修补程序  
4312278

108995-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/libproc.so.1 修补程序  
4312278

108997-03 : SunOS 5.8: libexacct 和 libproject 修补程序  
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108999-01 : SunOS 5.8: PAM 修补程序  
4312278

109003-01 : SunOS 5.8: /etc/init.d/acctadm 和 /usr/sbin/acctadm 修补程序  
4312278

109005-01 : SunOS 5.8: /sbin/su.static 和 /usr/bin/su 修补程序  
4312278

109007-04 : SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron 修补程序  
4261967 4304184 4312278 4379735

109009-01 : SunOS 5.8: /etc/magic 和 /usr/bin/file 修补程序  
4312278

109011-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/id 和 /usr/xpg4/bin/id 修补程序  
4312278

109013-02 : SunOS 5.8: /usr/bin/lastcomm 修补程序  
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

(续下)

(续上)

109015-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/newtask 修补程序  
4312278

109017-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/pgrep and /usr/bin/pkill 修补程序  
4312278

109019-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/priocntl 修补程序  
4312278

109021-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/projects 修补程序  
4312278

109023-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ps 和 /usr/bin/sparcv9/ps 修补程序  
4312278

109025-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss 和 /usr/bin/sparcv9/truss 修补程序  
4312278

109027-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/wracct 修补程序  
4312278

109029-01 : SunOS 5.8: perl 修补程序  
4312278

109031-01 : SunOS 5.8: projadd/projdel/projmod 修补程序  
4312278

109033-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/prstat 和 /usr/bin/sparcv9/prstat 修补程序  
4312278

109035-01 : SunOS 5.8: useradd/userdel/usermod 修补程序  
4312278

109037-01 : SunOS 5.8: /var/yp/Makefile 和 /var/yp/nicknames 修补程序  
4312278

109041-02 : SunOS 5.8: sockfs 修补程序  
4224166 4290575 4322741

109043-02 : SunOS 5.8: sonode adb 宏修补程序  
4224166 4290575 4322741

109045-02 : SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/crash 和 /usr/sbin/sparcv9/crash 修补程序  
4224166 4290575 4322741

109066-03 : SunOS 5.8: NCA Support for Apache Web Server 修补程序  
4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836  
4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4311970 4312075 4312396 4313734  
4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198

109068-01 : 日文 CDE 1.4: 更新日文 CDE 帮助文件  
4302904

(续下)

(续上)

109070-02 : SunOS 5.8: WBEM 2.0  
4302909 4380748

109072-05 : CDE 1.4: (日文) sdtsmartcardadmin 更新  
4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755

109077-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.dhcpd 修补程序  
4313817

109087-01 : SunOS 5.8: atok8 终止 "Shell widget modeShell has zero..."  
4297016 4301750

109091-03 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore 修补程序  
4297558 4302943 4366956 4375449

109093-04 : SunOS 5.8: JFP 消息文件修补程序  
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324

109094-01 : SunOS 5.8: 不同组件的本地化更新

109128-01 : 提供 codepage 1256 和 ISO8859-6 之间的转换:  
4301870

109131-05 : SunOS 5.8: JFP 手册页修补程序  
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437

109133-02 : SunOS 5.8 : 在 ru\_RU.KOI8-R 语言环境中, 复制/粘贴不起作用  
4307614 4328876

109134-10 : SunOS 5.8: WBEM 修补程序  
4297248 4309319 4314792 4318408 4329995 4332540 4333798 4333799 4336708 4336719  
4336764 4346486 4346810 4346974 4352831 4355958 4355986 4356000 4357738 4358748 4358807  
4358814 4358855 4359098 4359109 4359136 4359580 4359722 4360208 4362256 4362879 4363471  
4363474 4364065 4364250 4364642 4364742 4364795 4364806 4365026 4365215 4365386 4365462  
4365763 4365811 4365940 4366652 4366809 4367110 4367132 4368018 4368410 4368421 4368575  
4368608 4368626 4368682 4368756 4368777 4369122 4369554 4370171 4370176 4370212 4370711  
4371192 4371214 4371217 4371519 4372191 4372647 4372914 4374771 4376028 4378375 4379554  
4380882 4385381 4385396 4387991

109134-03 : SunOS 5.8: 用于 Solaris Provider 打印和时区的修补程序  
4297248 4329995 4336719

109137-01 : SunOS 5.8: /usr/sadm/install/bin/pkginstall 修补程序  
4318844

109142-03 : CDE 1.4: dtterm libDtTerm 修补程序  
4308751 4340259 4355107

109145-01 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.routed 修补程序  
4319852

(续下)

(续上)

109147-07 : SunOS 5.8: 链接程序修补程序  
4040628 4103449 4187211 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097 4248250 4250694  
4255943 4287274 4297563 4300018 4303609 4306415 4309212 4310324 4310901 4311226 4312449  
4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134 4324324 4324775 4327653 4329785  
4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878 4341496 4343417 4343801 4344528 4346001  
4346144 4346615 4349137 4349563 4351197 4351715 4352233 4352330 4354500 4355795 4356879  
4357805 4358751 4358862 4366905 4367118 4367405 4369068

109149-01 : SunOS 5.8: /usr/sbin/mkdevmaps 修补程序  
4316613

109152-01 : SunOS 5.8: /usr/4lib/libc.so.1.9 和 /usr/4lib/libc.so.2.9 修补程序  
4128267

109154-04 : SunOS 5.8: PGX32 图形修补程序  
4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957

109157-11: SunOS 5.8: WOS 消息更新和更多的 UR3 错误修正  
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845  
4362981

109159-01 : SunOS 5.8: zh\_CN.euc%UTF-8 的映射是一致的  
4334099 4337362

109165-08 : CDE 1.4: dtfile 修补程序  
4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751 4259270 4287012 4292249 4303367  
4297401 4302856 4305084 4305248 4303443 4291565 4308823 4306243 4291444 4286997 4310115  
4302740 4301375 4312545 4314867 4312316 4310827 4292266 4316515 4314491 4317156 4317797  
4314870 4322296 4318940 4325417 4335592 4331909 4331578 4339457 4343798 4353856 4346376

109167-01 : CDE 1.4: 桌面帮助更新修补程序  
4307183 4319636

109169-10 : CDE 1.4 GWM sdtgwm 转储核心, 在选择“窗口”->“关闭窗口”:  
窗口管理器增强修补程序  
4301525 4301229 4303415 4304468 4308078 4310419 4311506 4312315 4311916 4312250  
4311992 4312375 4305293 4316508 4299329 4321374 4327961 4321817 4328036 4328268 4327801  
4330458 4327967 4332309 4330198 4331955 4328255 4330445 4336342 4360521 4376807

109176-03 : CDE 1.4: Japanese patch to sync base CDE update  
4322170 4346025 4365384 4373355

109179-04 : SunOS 5.8: 智能卡和可删除媒体的本地化更新  
4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

109181-02 : SunOS 5.8: /kernel/fs/cachefs 修补程序  
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068

109189-02 : SunOS 5.8: ifp driver 修补程序  
4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114

109200-02 : SunOS 5.8: l10n 修补程序  
4336934 4313061 4333002

(续下)

(续上)

- 109202-01 : SunOS 5.8: /kernel/misc/gld and /kernel/misc/sparcv9/gld 修补程序  
4197367
- 109221-05 : SunOS 5.8: sysidnet 的修补程序  
4186765 4245794 4310379 4310705 4322703 4338255 4350971
- 109223-01 : SunOS 5.8: libgss.so.1 和 libkadm5clnt.so.1 修补程序  
4308978
- 109234-01 : SunOS 5.8: Apache/mod\_jserv 修补程序  
4312109
- 109238-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs and /usr/bin/sparcv9/ipcs 修补程序  
4310353
- 109244-02 : SunOS 5.8 特殊修补程序  
4298041
- 109247-01 : 错误翻译导致德语安装中的核心转储:  
4324017
- 109249-01 : dhcpmgr 的帮助未翻译:  
4324311
- 109255-01 : dhcpmgr 用户界面上有未翻译的按钮:  
4324315
- 109264-01 : 智能卡帮助中缺图形:  
4324308
- 109277-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/iostat 修补程序  
4313169
- 109279-08 : SunOS 5.8: /kernel/drv/ip 修补程序  
4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4305039 4306362 4308728 4310956 4311938  
4317221 4320818 4323647 4323830 4324430 4333995 4335568 4336478 4337275 4338724 4339375  
4347223 4387783
- 109318-07 : SunOS 5.8: 管理/安装修补程序  
4299103 4302899 4313039 4324404 4325840 4334036 4337779 4351009 4351486 4355192  
4358804 4372310
- 109320-01 : SunOS 5.8: LP jumbo 修补程序  
4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4310991
- 109322-05 : SunOS 5.8: libnsl 修补程序  
4305859 4320661
- 109324-01 : SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh 修补程序  
4313399
- 109326-01 : SunOS 5.8: libresolv.so.2 修补程序

(续下)

(续上)

- 4284409
- 109328-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypserv 和 usr/lib/netsvc/yp/ypxfr 修补程序  
4203989
- 109354-05 : CDE 1.4: dtsession 修补程序  
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551
- 109384-01 : SunOS 5.8: libaio 修补程序  
4253437
- 109411-02 : SunOS 5.8: dtmail 打印乱码  
4326649 4350277
- 109441-02 : SunOS 5.8: sdtudctool 修补程序  
4312994 4342214
- 109452-01 : SunOS 5.8: 在“选项”对话框中, 窗口列表、按钮未本地化  
4329351
- 109454-01 : SunOS 5.8: /kernel/fs/fifofs 和 /kernel/fs/sparcv9/fifofs 修补程序  
4302216
- 109458-01 : SunOS 5.8: ldterm 修补程序  
4250344
- 109460-03 : SunOS 5.8: social 和 sf 驱动程序修补程序  
4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182 4304245 4307129 4307585  
4322210 4327372 4327766 4328635 4330062
- 109461-02 : SunOS 5.8: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 修补程序  
4305389 4336933
- 109470-02 : CDE 1.4: 动作修补程序  
4326649 4353583
- 109472-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/tcp 修补程序  
4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4319441 4330074 4332542
- 109524-02 : SunOS 5.8: ssd 驱动程序修补程序  
4271068 4271069 4295457 4297348 4337798
- 109529-02 : SunOS 5.8: luxadm, liba5k 和 libg\_fc 修补程序  
4174203 4267328 4278281 4299846 4306461 4306571 4308889 4309126 4319786 4322825  
4325179 4328845 4331309 4332727 4358935 4359401
- 109552-01 : SunOS 5.8: FIGSS-UTF.8, 可删除媒体管理器未本地化  
4327983
- 109564-01 : SunOS 5.8: 可删除媒体管理器, 缺软盘错误未本地化  
4329409
- 109568-03 : SunOS 5.8: sys-suspend 需要支持低电模式

(续下)

(续上)

4278930 4355638 4358149 4361324

109573-01 : SunOS 5.8: dhcprmgr 帮助图形显示不正确  
4330902

109576-01 : SunOS 5.8: mountall 和 fsckall 修补程序  
4260430

109582-01 : CDE 1.4: sdtaudio 修补程序  
4305400

109587-02 : SunOS 5.8: 伪引导设备更改消息的修补程序  
4256556 4345757

109607-01 : SunOS 5.8: /usr/include/iso/stdlib\_iso.h 修补程序  
4300780

109609-01 : SunOS 5.8: UTF-8 韩文附加文本成为乱码  
4309015

109613-02 : CDE 1.4: dtmail 修补程序  
4336922 4133950 4362276 4372376

109618-01 : SunOS 5.8: en\_US.UTF-8 语言环境修补程序  
4311444 4336840

109622-01 : SunOS 5.8: env LANG=zh\_TW dtterm 在部分 zh\_TW.UTF-8 中不能正常工作  
4330770

109639-02 : SunOS 5.8: th 语言环境在 / 中有错误, 缺少某些 LC\_CTYPE 定义  
4314263 4353504 4306111

109642-01 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/dkio.h 修补程序  
4304790

109657-01 : SunOS 5.8: isp 驱动程序修补程序  
4225880 4298594 4305985 4323441

109667-02 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd 和 /usr/sbin/ntpd 修补程序  
4279094 4330427

109679-01 : SunOS 5.8: /usr/share/lib/smartcard/ibutton.jar 修补程序  
4330248

109680-01 : SunOS 5.8: nss\_nisplus.so.1 和 libnss\_nisplus.so.1 修补程序  
4244731

109692-03 : SunOS 5.8: 信息  
4339515 4345433 4350242

109695-02 : SunOS 5.8: /etc/smartcard/opencard.properties 修补程序  
4324685 4343216

(续下)



(续上)

109704-02 : SunOS 5.8: 日文 iconv 修补程序  
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

109718-01 : SunOS 5.8 特殊修补程序

109727-01 : SunOS 5.8: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar 修补程序  
4326665

109729-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/cat 修补程序  
4163406

109740-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/udp 修补程序  
4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4317221 4320818  
4335568

109742-02 : SunOS 5.8: /kernel/drv/icmp 修补程序  
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938

109748-01 : CDE 1.4: sdaudiocontrol 修补程序  
4324012 4324019 4295904

109750-03 : Solaris 8: 翻译更新和与基础组的 PDA 图像同步  
4339505

109752-01 : Solaris 8: 在部分安装中, 管理工具界面丢失  
4347036

109754-03 : SunOS 5.8: i2c 驱动程序修补程序  
4327656 4336169 4348220 4359774

109755-01 : OpenWindows 3.6.1 (日文): s28u2 电源管理工具更新  
4345748

109764-02 : SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs 和 /kernel/fs/sparcv9/hsfs 修补程序  
4305026 4328133

109766-01 : SunOS 5.8: SUNWjxmft 和 SUNWjxcft 的 8/10 点字体修补程序。  
4345078

109783-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/nfsd 修补程序  
4305333 4325431

109785-01 : SunOS 5.8: /etc/inittab 修补程序  
4273366

109793-05 : SunOS 5.8: su 修补程序  
4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497 4333100 4334180 4351341  
4352519 4354803 4356143 4358336 4362909

109803-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/du 和 /usr/xpg4/bin/du 修补程序  
4306228

109805-01 : SunOS 5.8: pam\_krb5.so.1 修补程序  
4330143

(续下)

(续上)

109807-01 : SunOS 5.8: /usr/sbin/dumpadm 修补程序  
4340246

109809-01 : SunOS 5.8: 澳洲及附近岛屿时区数据修补程序  
4313766

109813-01 : SunOS 5.8: /usr/include/memory.h 修补程序  
4313659

109815-03 : SunOS 5.8: se 驱动程序修补程序  
4304938 4308769 4319571 4320055 4335099 4342866 4343601 4345375 4346323 4354219  
4365262 4367981 4368931

109862-01 : X11 6.4.1 字体服务器修补程序  
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905

109868-03 : SunOS 5.8: WOS 帮助文件更新  
4350353

109872-01 : SunOS 5.8: vis 驱动程序修补程序  
4269556

109873-04 : SunOS 5.8: prtdiag 修补程序  
4285559 4286659 4319714 4326851 4332032 4336443 4337039 4339157 4339689 4339732  
4341185 4342594 4352438 4357014 4361157 4362289 4362805 4363440 4363858 4363997 4366980  
4366986 4367573 4370121 4370746 4373616 4384142

109874-02 : SunOS 5.8: 音频修补程序  
4271687 4291027 4304911 4305392 4307415 4327740 4329687 4332773 4333448 4339937  
4350077

109876-01 : SunOS 5.8: fd 驱动程序修补程序  
4271682 4333588 4336201

109877-01 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/dma\_i8237A.h 修补程序  
4333588

109879-01 : SunOS 5.8: isadma 驱动程序修补程序  
4334446 4346495

109881-02 : SunOS 5.8: 1394 adb 宏修补程序  
4329522 4330882 4331744 4351774

109882-02 : SunOS 5.8: eri 头文件修补程序  
4231424 4327054 4345671 4345969

109883-01 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/ecppsys.h 修补程序  
1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200  
4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621 4299631  
4301029 4301079 4301556 4309750 4314412 4314419

109885-02 : SunOS 5.8: glm 修补程序

(续下)

(续上)

4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033  
4345567

109887-01 : SunOS 5.8: 智能卡修补程序  
4275177 4290329 4293939 4305335 4330625 4332392

109888-04 : SunOS 5.8: 平台驱动程序修补程序  
4184705 4282158 4282162 4282212 4298789 4298792 4298974 4300179 4302637 4309879  
4310136 4311755 4312461 4317174 4317841 4319122 4320338 4322734 4325336 4326197 4328374  
4329677 4333868 4333891 4333978 4334198 4334465 4334709 4335760 4337039 4345163 4346495  
4349747 4352438 4367126 4375285

109889-01 : SunOS 5.8: usr 平台链接和 libc\_psr 修补程序  
4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495

109890-01 : SunOS 5.8: pmserver.jar 修补程序  
4308951

109892-01 : SunOS 5.8: ecpp 修补程序  
1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200  
4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621 4299631  
4301029 4301079 4301556 4308951 4309750 4314412 4314419 4328669 4328671 4332425 4334210  
4334506 4337450 4344459 4345596 4347469 4347728

109893-02 : SunOS 5.8: stc 驱动程序修补程序  
4255596 4309750

109894-01 : SunOS 5.8: bpp 修补程序  
4309750

109896-03 : SunOS 5.8: USB 修补程序  
4179082 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481 4288456 4290035 4290038  
4290048 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4301110 4302435 4303153 4303369 4303371  
4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819  
4306676 4307085 4308510 4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381  
4314164 4314166 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4328542 4329325 4329560  
4330021 4331700 4332033 4332613 4332707 4336235 4336592 4337149 4337561 4337816 4338525  
4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230 4343443 4344107 4344121 4344122  
4346249 4346963 4347288 4349013 4349282 4350113 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101  
4353264 4369166

109898-02 : SunOS 5.8: /kernel/drv/arp 修补程序  
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938

109900-01 : SunOS 5.8: /etc/init.d/network 和 /etc/rcS.d/S30network.sh 修补程序  
4291034 4299644 4308728 4311938

109902-03 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.ndpd 修补程序  
4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

109904-04 : SunOS 5.8: /etc/default/mpathd 和 /sbin/in.mpathd 修补程序  
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240  
4386544

(续下)

(续上)

109906-04 : SunOS 5.8: /sbin/ifconfig 和 /usr/sbin/ifconfig 修补程序  
4218277 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

109908-02 : SunOS 5.8: pcf8574 和 pcf8591 驱动程序修补程序  
4333577 4335407 4364763

109910-01 : 窗口列表、可删除媒体管理器和工作区管理器的帮助未本地化:  
4329353 4329355 4339080

109920-04 : SunOS 5.8: pcic 驱动程序修补程序  
4243709 4286161 4337039 4347834 4352356 4352663 4367607

109922-02 : SunOS 5.8: pcelx, pcser 和 cs 驱动程序修补程序  
4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663

109924-02 : SunOS 5.8: pcata 驱动程序修补程序  
4287520 4303758 4352663

109926-02 : SunOS 5.8: /kernel/drv/pem 和 /kernel/drv/sparcv9/pem 修补程序  
4243709 4303863 4332477 4352663

109928-04 : SunOS 5.8: pcmem 和 pcmcia 修补程序  
4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4339636 4352663 4355964

109931-01 : CDE 1.4: sdtimage 修补程序  
4345373

109933-01 : SunOS 5.8: mv, cp, ln 修补程序  
4264701

109935-02 : SunOS 5.8: libprtdiag\_psr.so.1 for SUNW,UltraSPARC-III-Netract 修补程序  
4338306 4353761 4353762 4364922

109936-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/diff 修补程序  
4338744

109951-01 : SunOS 5.8: jserver 缓冲区溢出  
4352777

109954-01 : SunOS 5.8: /kernel/sys/pset and /kernel/sys/sparcv9/pset 修补程序  
4352049

109960-01 : CDE 1.4: sdtperfmeter 修补程序  
4341412 4290470 4280252

109965-02 : SunOS 5.8: pam\_smartcard.so.1 修补程序  
4252211 4260074 4288077 4298260 4306126 4315034 4322446 4341789 4352312 4352345  
4353105 4355630

109990-01 : SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/dis 修补程序  
4015840 4350263

(续下)

(续上)

109994-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/adb and /usr/bin/sparcv9/adb 修补程序  
4015840 4350263

110019-02 : SunOS 5.8: JFP install/sysadm 消息修补程序  
4354350 4375794

110044-01 : SunOS 5.8: iswalph0 在 zh.GBK 语言环境中不能很好地工作  
4355229

110065-01 : SunOS 5.8: 增加到安装中的新功能  
4357775

110068-01 : CDE 1.4: PDASync 修补程序  
4341358

110075-01 : SunOS 5.8: /kernel/drv/devinfo 和 /kernel/drv/sparcv9/devinfo 修补程序  
4341354

110077-02 : SunOS 5.8: sysevent framework 修补程序  
4336779 4365737 4367081 4367650

110088-01 : CDE 1.4: DtPower 修补程序  
4354583

110127-02 : SunOS 5.8: Generic Framebuffer 配置图形修补程序  
4305334

110144-06 : SunOS 5.8 SPECIAL 修补程序  
4299534 4313955 4337039 4296770 4339732 4351341 4315034 4353105 4306126 4319571  
4363888 4364763

110146-03 : SunOS 5.8 SPECIAL 修补程序  
4299534 4296770 4339732 4351341 4364763

110165-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sed 修补程序  
4287555

110206-01 : SunOS 5.8: sdtwinlst 和 sdtgwm utf8 未本地化  
4352861 4352800

110221-02 : SunOS 5.8: Dcam1394 修补程序  
4365341 4349294 4372839

110269-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/libnisdb.so.2 修补程序  
4318294

110274-03 : SunOS 5.8: Figgs 定制安装新功能与安装帮助  
4367029

110283-03 : SunOS 5.8: mkfs and newfs 修补程序  
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181

110285-01 : SunOS 5.8: consconfig\_dacf 修补程序

(续下)

(续上)

4350044

110286-01 : OpenWindows 3.6.2: Tooltalk 修补程序  
4334998

110314-02 : SunOS 5.8 SPECIAL 修补程序  
4368385

110320-01 : SunOS 5.8: /kernel/misc/sparcv9/s1394 修补程序  
4362967

110322-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/netshvc/yp/ypbind 修补程序  
4362647

110326-01 : CDE 1.4: dtstyle 修补程序  
4321874

110364-02 : SunOS 5.8: Add L10N sdttypesbinder 文件  
4366984 4383627

110368-01 : SunOS 5.8: littleneck 支持, pcf8574 修补程序, S8 Update 3  
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

110369-02 : SunOS 5.8: serengeti 支持, Update3, sgcn 修补程序  
4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123

110370-01 : SunOS 5.8: serengeti 支持, Update3, usr\_platform 修补程序  
4286659 4326851 4337039

110371-02 : SunOS 5.8: serengeti 支持, Update3, sgfru 修补程序  
4286659 4326851 4337039 4386526

110372-02 : SunOS 5.8: serengeti 支持, Update3, sghsc 修补程序  
4286659 4326851 4337039 4354498

110373-01 : SunOS 5.8: serengeti 支持, Update3, sgsbbc 修补程序  
4286659 4326851 4319715 4319724 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331  
4354794 4363095 4363101 4367252 4370240

110374-03 : SunOS 5.8: serengeti 支持, Update3, sgenv 修补程序  
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060 4351116 4354331 4370121  
4375808 4386526

110375-02 : SunOS 5.8: serengeti 支持, Update3, ssm 修补程序  
4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4351116 4352284 4354331 4370146 4370148  
4371549 4371993 4375901

110376-01 : SunOS 5.8: littleneck 支持, usr\_platform 修补程序, S8 Update 3  
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

110377-02 : SunOS 5.8: littleneck 支持, picl 修补程序, S8 Update 3  
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4361074 4363225 4363846 4365022 4366798  
4369058 4370718 4372341 4374731 4375863

(续下)

(续上)

110378-03 : SunOS 5.8: mipagent 修补程序 Mobile IP  
4302749 4310956 4317221 4320818 4335568 4375915 4377368 4377693 4377694 4378163  
4386544

110379-01 : SunOS 5.8: littleneck 支持, gpio 修补程序  
4336443 4339732 4341185

110380-01 : SunOS 5.8: ufssnapshots 支持, libadm 修补程序  
4296770

110381-01 : SunOS 5.8: ufssnapshots 支持, clri 修补程序  
4296770

110382-01 : SunOS 5.8:  
4296770

110383-01 : SunOS 5.8:  
4233832 4326110 4336779 4357245

110384-03 : SunOS 5.8: RCM libraries & header 修补程序  
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4375059 4375416 4386544

110385-03 : SunOS 5.8: RCM modules 修补程序  
4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

110386-01 : SunOS 5.8: RBAC Feature 修补程序  
4311781 4313955

110387-01 : SunOS 5.8: ufssnapshots 支持, ufsdump 修补程序  
4296770

110388-01 : SunOS 5.8:  
4311781 4313955

110389-02 : SunOS 5.8: cvc CPU signature  
4333639 4337039 4386544

110390-01 : SunOS 5.8:  
4310379

110407-02 : CDE 1.4 Sdttypes 修补程序:  
4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

110416-02 : SunOS 5.8: ATOK12 修补程序  
4361738 4372858 4384092

110453-01 : SunOS 5.8: admintool 修补程序  
4354306

110457-01 : SunOS 5.8: scmi2c 驱动程序修补程序  
4282989 4349315

(续下)

(续上)

110458-01 : SunOS 5.8: libcurses 修补程序  
4313067

110460-01 : SunOS 5.8: picl daemon 修补程序  
4358170 4358736 4361175 4367556 4370374 4370505

110467-01 : SunOS 5.8: su and eri 驱动程序修补程序  
4376935 4377930

110668-01 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.telnetd 修补程序  
4366956 4375449

110670-01 : SunOS 5.8: usr/sbin/static/rcp 修补程序  
4366956 4375449