



Solaris 8 (SPARC 平台版本) 4/01 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 816-0197
2001 年 4 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。

Sun、Sun Microsystems、Sun 标志、docs.sun.com、AnswerBook、AnswerBook2、Java、JDK、DiskSuite、JumpStart、HotJava、Solstice AdminSuite、Solstice AutoClient、SunOS、OpenWindows、XView、Solaris Management Console、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，它们可能在某些司法管辖区注册。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。

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 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。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, Californie 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 Management Console, 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 REPENDRE 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

使用 Solaris 8 安装 CD 之前需要了解的 Solaris Web Start 3.0 错误 11

在某些 64MB 系统上安装过程中止 (4423477) 11

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

安装 Solaris 8 软件前需要了解的事项 12

以前版本的 Solaris 管理控制台 (SMC) 与 SMC 2.0 不兼容 12

语言环境安装机制的更改 14

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 15

sysidnet 不能自动检测缺省路由器 (4384377) 15

安装进度条可能不准确 (1266156) 16

创建文件系统时可能会出现警告 (4189127) 16

定制 JumpStart 不提示安装 Solaris 8 软件 CD (2 之 2) (4304912) 16

升级过程中发生的安装错误 17

如果/export 接近容量极限则升级失败 (4409601) 17

升级后无法删除 .save.SUNwcsr (4400054) 18

升级无盘客户服务器和客户机 (4363078) 18

升级 JavaSpaces Datastore 以防止 WBEM 数据丢失 (4365035) 18

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) 19

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) 20

升级过程中不能全部安装 SUNWeeudt 软件包 (4304305) 21

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) 21

64 位 Solaris 问题 22

Sun UltraSPARC 系统 (sun4u) 可能需要引导快擦写 PROM 更新 22

修补程序错误 23

修补程序 108652-25 未正确安装 (4425100) 23

本地化错误 23

法文和德文语言环境中的定制屏幕未本地化 (4368056) 23

欧洲语言环境升级期间可能出现错误信息 (4230247, 4225787) 23

瑞典文语言环境：安装期间显示的对话框未本地化。(4300655) 24

法文和意大利文安装向导可能显示 {0} 而不是 CD 名称 (4302549) 24

在 de_AT.ISO8859-15 和 fr_BE.ISO8859-15 语言环境下，Motif suninstall 失败 (4305420) 25

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) 25

2. Solaris 运行时问题 27

通用桌面环境 (CDE) 问题 27

在 Solaris 8 操作环境中编译 Motif 程序 27

通用桌面环境错误 28

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) 30

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

使用 flarcreate -e 和 -E 时不正确的错误信息(4404811) 30

在帮助系统中仍然有旧文件 (4339515)	31
试图通过 WBEM 添加数据时会发生 CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY 错误 (4312409)	31
Java 运行时问题	32
Java 插件支持	32
Java 运行时错误	32
使用 dlopen 时, libjvm.so 文件无法正确执行 (4270715)	32
AnswerBook2 错误	33
ab2admin 命令间歇性地指示 command failed, 即使命令成功执行也是如此 (4242577)	33
ab2cd 脚本显示一个不正确的错误消息 (4256516)	33
本地化问题	33
使用字体下载程序从任何非 ISO8859-1 语言环境打印	33
本地化错误	34
kkcv.sh 日文语言环境中的核心转储 (4394340)	34
欧洲语言环境下的 Solaris 管理控制台 (SMC) 缺少工具 (4391812)	35
UTF-8 版本的语言环境无法存取欧元符号 (4363812)	35
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)	35
有些希腊字符在 CDE 中不可用 (4179411)	35
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)	36
无法在阿拉伯文和 UTF-8 英文之间剪切和粘贴文本 (4287746)	36
欧洲语言环境中无法使用 CDE“附加”下拉式菜单 (4298547)	36
日文和亚洲 UTF-8 语言环境不支持 CTL (4300239)	36
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)	37
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)	37
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)	38

UTF-8 和希腊文语言环境不能充分支持欧元符号 (4306958、4305075) 38

在欧洲 UTF-8 语言环境中排序不能正常进行 (4307314) 39

应用程序未完全本地化 (4391781, 4389039, 4304495, 4306619) 39

3. 最新消息 41

无盘客户机支持 41

PIM 内核支持 41

配置运行时搜索路径 42

4. 软件支持终止声明 43

当前版本 43

HotJava 浏览器 43

Solaris Java 开发包: JNI 1.0 接口 43

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1 44

F3 字体技术 44

XGL 44

衍生类型 paddr_t 44

对“用户记帐数据”的“应用程序编程接口 (API)”的更改 44

sysidnis(IM) 系统标识程序 45

基于 Sun4c 的系统 45

SPARCstation Voyager 45

SPARC Xterminal 1 45

未来版本 46

异步点对点协议 (PPP) 46

JDK 1.2.2 和 JRE 1.2.2 46

JDK 1.1.8 和 JRE 1.1.8 46

GMT Zoneinfo 时区 46

s5fs 文件系统 46

sendmail 公用程序 46

AnswerBook2 服务器 47

- Solstice AdminTool 47
- Solstice Enterprise Agent 47
- XIL 47
- 轻量目录访问协议 (LDAP) 客户库 48
- SUNWrdm 48
 - crash(1M) 公用程序 48
- Kerberos 第 4 版客户程序 48
 - adb(1) 映射修饰符和 Watchpoint 语法 48
- OpenWindows 开发人员工具箱 49
- OpenWindows 用户环境 49
- 联合命名服务 (FNS) / XFN 库和命令 49
- Solaris ipcs(1) 命令 49
 - 不推荐 sendmail-AutoRebuildAliases 选项 49
 - 基于 sun4d 的服务器 50
- 5. 文档问题 51
 - 文档勘误表 51
 - 受影响的文档：「What's New at a Glance」 in *Solaris 8 System Administration Supplement* 51
 - 受影响的文档：*Solaris Smart Cards Administration Guide* in the *Solaris 8 System Administrator Collection* 52
 - 受影响的文档：本地化的新功能列表 (4389948) 52
 - 受影响的文档：AnswerBook2 中的 *CDE* 用户指南 (4356456) 52
 - 受影响的文档：AnswerBook2 帮助集合 52
 - 受影响的文档：*Solaris 8 (SPARC 平台版本)* 安装指南中的「完整备份命令」 52
 - 受影响的文档：「IPv6 Header Format」 in *System Administration Guide, Volume 3* 53
 - 受影响的文档：「Priority Values」 in *System Administration Guide, Volume 3* 53

受影响的文档：「Implementing IPsec」 in *System Administration Guide, Volume 3* 54

受影响的文档：「NFS Parameters for the nfs Module」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 54

受影响的文档：「NFS Parameters for the nfs Module」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 55

受影响的文档：「NFS Parameters for rpcsec Parameters」 in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 55

受影响的文档：「Mobile IP Mobility Agent Status」 and 「Displaying Mobility Agent Status」 in *Mobile IP Administration Guide* 56

受影响的文档：「Managing Mobile IP」 and 「Deploying Mobile IP」 in *Mobile IP Administration Guide* 56

受影响的文档：「Creating an Install Server and a Boot Server」 in *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 一章中的 “To Create a Boot Server on a Subnet”(4327931) 56

6. CERT 报告 57

A. 修补程序列表 63

修补程序列表 63

前言

Solaris™ 8 (SPARC™ 平台版本) 4/01 发行说明更新包含安装问题详细信息和直到 *Solaris 8 4/01* 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。此信息也适合于 **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 4/01* 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 4/01* 发行说明可以：

- 从 Solaris 8 4/01 文档 CD 上的 Solaris 8 4/01 发行业务集合获得。
 - 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 4/01 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.comSM Web 站点允许您联机访问 Sun 技术文档。您可以通过 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

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

在某些 64MB 系统上安装过程中止 (4423477)

如果您使用 Solaris 8 英文版安装 CD 在 64 MB 系统上执行 Web Start 安装，则 Solaris 8 软件 CD (2 之 1) 可以成功安装，但是，在安装第 2 张 CD 时，安装过程可能中止。如果使用 Solaris 8 多语种安装 CD 进行安装，则不会发生该问题。在 /tmp/disk0_install.log 中显示以下信息：

```
java.io.IOException: Not enough space
```

解决方法：选择以下解决方法之一。

- 为了防止该问题，可以使用 Solaris Web Start 命令行界面 (CLI) 进行安装。若要使用 CLI，请使用 -w 选项从 Solaris 8 英文版安装 CD 启动系统。
- 如果您使用 Solaris 8 英文版安装 CD 执行 Solaris Web Start 安装时，Solaris 8 软件 CD (2 之 2) 在结束之前终止安装，则重新启动系统，登录并运行 Solaris 8 软件 CD (2 之 2) 根目录下的 installer 脚本。

不能指定在对网关系统进行系统标识的过程中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 4/01 安装 CD 将 Solaris 8 4/01 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「Guidelines for Preconfiguring With the `sysidcfg` File」in *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 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 4/01 软件 CD (2 之 1) 开始交互式安装 Solaris 8 4/01 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 软件前需要了解的事项

以前版本的 Solaris 管理控制台 (SMC) 与 SMC 2.0 不兼容

如果您升级 Solaris 8 1/01 或 4/01 操作环境并且已经安装了 Solaris 管理控制台 (SMC) 1.0、1.0.1 或 1.0.2，则在升级之前必须先卸载 SMC。SMC 2.0 与以前版本的 SMC 不兼容。如果您安装了 SEAS 2.0 overbox、SEAS 3.0 overbox 或 Solaris 8 Admin Pack，则 SMC 可以存在于您的系统上。

解决方法：选择以下解决方法之一。

- 在升级前，运行 `/usr/bin/prodreg` 并完全卸载 Solaris 管理控制台。
- 如果在升级前没有卸载 SMC 1.0、1.0.1 或 1.0.2，则必须删除所有 SMC 1.0、1.0.1 或 1.0.2 软件包。有一点很重要，那就是应使用 `pkgrm` 删除软件包，而不是使用 `prodreg`，而且应遵循软件包的删除次序。请按以下步骤进行。
 1. 改变为超级用户。
 2. 在终端窗口中输入以下命令。

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"
```

如果描述不是以 "Solaris Management Console 2.0" 开始，则输出中的软件包名称将指出 SMC 1.0 软件包。

3. 使用 `pkgrm` 按以下顺序删除所有的 SMC 1.0 包实例。

注意：不要删除任何具有 "Solaris Management Console 2.0" 描述的包。例如 `SUNWmc.2` 可能是指 SMC 2.0。

注意：如果 `pkginfo` 输出显示 SMC 1.0 包的多个版本，则使用 `pkgrm` 将两个包都删除，从原始包开始，然后是附加了一个数字的包。例如，`SUNWmcman` 和 `SUNWmcman.2` 包都出现在 `pkginfo` 输出中，首先删除 `SUNWmcman` 然后删除 `SUNWmcman.2`。不要使用 `prodreg`。

```
# pkgrm SUNWmcman
# pkgrm SUNWmcapp
# pkgrm SUNWmcsvr
# pkgrm SUNWmcsvr
# pkgrm SUNWmc
# pkgrm SUNWmcc
# pkgrm SUNWmcsws
```

4. 在终端窗口中输入以下命令。

```
# rm -rf /var/sadm/pkg/SUNWmcapp
```

SMC 2.0 现在就可以正常运行。对于将来的维护，或者如果 SMC 2.0 不能正常工作，则建议删除 SMC 2.0 并按以下步骤重新安装。

1. 在终端窗口中输入以下命令。

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"
```

输出中的包名称将指出系统中安装的其他剩余的 SMC 包。

2. 使用 `pkgrm` 按以下顺序删除所有 Solaris 管理控制台 2.0 包。

注意：如果存在 SMC 2.0 包的多个实例，如 `SUNWmc` 和 `SUNWmc.2`，则首先删除 `SUNWmc`，然后再删除 `SUNWmc.2`。不要使用 `prodreg`。

```
# pkgrm SUNWdcInt
# pkgrm SUNWmga
# pkgrm SUNWmgapp
```

```
# pkgrm SUNWmcdev
# pkgrm SUNWmcex
# pkgrm SUNWwbmc
# pkgrm SUNWmc
# pkgrm SUNWmcc
# pkgrm SUNWmccom
```

3. 将 Solaris 8 软件 (SPARC 平台版本) CD (2 之 1) 插入 cdrom 驱动器并在终端窗口中输入以下命令。

```
# cd /cdrom/sol_8_401_sparc/s0/Solaris_8/Product
# pkgadd -d . SUNWmccom SUNWmcc SUNWmc SUNWwbmc SUNWmcex SUNWmcdev SUNWmgapp SUNWmga SUNWdclnt
```

所有以前版本的 SMC 即被删除，SMC 2.0 开始起作用。

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。

尤其要注意以下几件事情：

- 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 Solaris 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

sysidnet 不能自动检测缺省路由器 (4384377)

当安装 Solaris 8 4/01 操作环境时，系统在以下情况下不能自动检测缺省路由器（网关）：

- 本地子网上的 bootparams 服务器没有 bootparams 条目
或
- 本地子网上没有 bootparams 服务器。

可以访问本地子网上的主机，但是配置本地子网以外的任何服务都将失败。显示的错误信息表示无法访问主机或主机找不到。

该问题通常发生在从 CD 启动时。

解决方法：选择以下解决方法之一。

- 如果在本地子网中有 bootparams 服务器：
 1. 向服务器增加一个 bootparams 条目。
 2. 在终端窗口中输入以下命令。

```
# /sbin/hostconfig/ -p bootparams
```

- 如果没有 bootparams 服务器，则在终端窗口中输入以下命令：

```
#!/sbin/in.rdisc -s
```

注意：如果使用命令行界面 (CLI) 安装，则必须首先退出安装程序，运行上述命令之一，然后重新启动安装程序。

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：

```
Installation complete
```

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)

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

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 软件 CD (2

之 1)、Solaris 8 软件 CD (2 之 2) 和 Solaris 8 语言 CD 的网络安装服务器。请参见「Creating a Profile Server」 in *Solaris 8 Advanced Installation Guide*。

- 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，并按屏幕指示安装任何所需的语言。

升级过程中发生的安装错误

如果 `/export` 接近容量极限则升级失败 (4409601)

如果 `/export` 目录接近其容量极限 而且您要升级到 Solaris 8 4/01 操作环境，则 `/export` 所需的空空间计算有误，升级过程失败。如果安装了无盘客户机或在 `/export` 中安装了第三方软件，则会发生该问题。以下信息会显示出来：

```
WARNING: Insufficient space for the upgrade.
```

解决方法：在升级之前，请选择以下解决方法之一。

- 临时重命名 `/export` 目录，直到完成升级。
- 临时注释掉 `/etc/vfstab` 文件中的 `/export` 行，直到完成升级。
- 如果 `/export` 是一个单独的文件系统，则在升级之前请卸装 `/export`。

升级后无法删除 .save.SUNWcsr (4400054)

当从 Solaris 2.5.1 8/97 或 11/97 操作环境升级到 Solaris 8 操作环境之后，以下错误可能出现在 /a/var/sadm/system/logs/upgrade_log 中：

```
rm: Unable to remove directory /a/var/sadm/pkg/.save.SUNWcsr: File exists
```

解决方法：为了防止该错误，在升级至 Solaris 8 操作环境之前，请在根文件系统上执行 fsck。

若要在升级之后解决该错误，请在根文件系统上执行 fsck。

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 4/01 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 4/01 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)、Solaris 8 10/00 (WBEM Services 2.2) 或 Solaris 8 1/01 (WBEM Services 2.3) 操作环境升级至 Solaris 8 4/01 操作环境 (Solaris WBEM Services 2.4)，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 2.4 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 4/01 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 4/01 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* 安装增补中的「升级 WBEM 系统信息库以防止数据丢失」。

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 易用服务器 (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. 使用 `pkginfo` 命令检查 WBEM 1.0 软件包是否已安装：

```
% pkginfo | grep WBEM
```

2. 变为超级用户。

3. 使用命令 `pkgrm` 删除所有 WBEM 1.0 包：

```
# pkgrm SUNWwbapi
# pkgrm SUNWwbcor
# pkgrm SUNWwbdev
# pkgrm SUNWwbdoc
# pkgrm SUNWwbn
```

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 4/01 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：

- SUNWceoux
- 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 SUNWceoux 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。

修补程序错误

修补程序 108652-25 未正确安装 (4425100)

当您升级或安装 Solaris 8 4/01 操作环境之后，以下程序错误被误显示已由修补程序 108652-25 修正：

- 4379921
- 4364219
- 4383751

解决方法：安装或升级之后，应用修补程序 108652-29 来修正这些程序错误。

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。

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 4/01 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
```

(续下)

```

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 名称的地方偶而会显示 {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

本文档描述运行期间的问题。

注意：本产品的名称为 Solaris 8 4/01, 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。

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
```

(续下)

其中 *program* 是您正在编译的程序名称。

通用桌面环境错误

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。“格式化软盘”和“弹出软盘”选项不能显示在“文件管理器”的“文件”菜单中。

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。

```
% volrmount -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。

```
% volrmmount -e floppy0
```

其中 *floppy0* 是 /floppy 目录中软盘的文件夹。

2. 在软盘上创建正确的文件系统。

- 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。

```
% volrmmount -i floppy0
```

- 要弹出软盘，请使用 eject 命令。

```
% eject
floppy0
```

要防止此问题，请应用修补程序 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。

PDASync 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 PDASync 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

使用 flarcreate -e 和 -E 时不正确的错误信息 (4404811)

如果您运行 flarcreate 命令时同时使用 -e 和 -E 两个选项，则会遇到一个错误。以下信息将出现：

```
ERROR: Options -D and -f are mutually exclusive
```

该信息应该为：

```
ERROR: Options -E and -e are mutually exclusive
```

解决方法：忽略该错误信息。不要同时使用 `-e` 和 `-E` 选项。

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库”。

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
```

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/netscape> 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 Plug-in for Solaris Users Guide* 中的“Installing Java Plug-in”一节中有摘要叙述，该用户指南可从 http://www.sun.com/solaris/netscape/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/ab1_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。

本地化问题

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。

本地化错误

kkcv.sh 日文语言环境中的核心转储 (4394340)

kkcv 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，kkcv 重复不断地发生核心转储，并显示以下错误消息：

```
cssd: The process "kkcv.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。

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 存取欧元字符。

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)

若您有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_CN.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
    }
  }
}
```

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被错误标记；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

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。

应用程序未完全本地化 (4391781, 4389039, 4304495, 4306619)

下列应用程序未完全本地化。某些部分不会完全翻译。

- Solaris 管理控制台和基于 Web 的企业管理中的上下文相关帮助 (4391781, 4389039)
- Smart Card 应用程序 (4304495)
- SEAM 应用程序信息 (4306619)

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 4/01** 操作环境的新功能的信息，请参考 **Solaris 8 4/01** 更新的 **AnswerBook** 集合，它位于 <http://docs.sun.com>。

无盘客户机支持

Solaris 8 4/01 操作环境包含了无盘客户机支持。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 4/01 文档 CD 和 Solaris 8 4/01 安装 CD 上的安装 Kiosk 上以来添加到本章的。

- 异步点对点协议 (PPP)

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

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。Solaris 8 4/01 包括无盘客户管理的新指令。有关详细信息，请参见 `smossservice (1M)` 和 `smdiskless (1M)`。

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，该数据类型当前只出现在 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

异步点对点协议 (PPP)

未来版本不再支持异步点对点协议

JDK 1.2.2 和 JRE 1.2.2

未来版本可能不再支持 JDK 1.2.2 版和 JRE 1.2.2 版。在 Java 2 标准版 1.3 以上版本中将支持几乎相同的功能。JDK 和 JRE 的当前版本和以前版本可以从以下位置下载：<http://java.sun.com>。

JDK 1.1.8 和 JRE 1.1.8

未来版本可能不再支持 JDK 1.1.8 和 JRE 1.1.8 版。在 Java 2 标准版 1.3 以上版本中将支持几乎相同的功能。JDK 和 JRE 的当前版本和以前版本可以从以下位置下载：<http://java.sun.com>。

GMT Zoneinfo 时区

未来版本可能不再支持 `/usr/share/lib/zoneinfo/GMT[+-]*` 时区。可从 `/usr/share/lib/zoneinfo` 中删除这些文件。用对等的 `Etc/GMT[+-]*` 文件取代 Zoneinfo 时区的使用。有关详细内容，请参见 `zoneinfo(4)` 和 `environ(5)`。

s5fs 文件系统

未来版本可能不再支持 s5fs 文件系统。s5fs 文件系统支持安装交互式 UNIX 应用程序。在 Solaris 操作环境中不再需要安装交互式 UNIX 应用程序。

sendmail 公用程序

未来版本可能不再支持 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的更多信息，请参见 <http://www.sendmail.org/vendor/sun/solaris9.html>。

AnswerBook2 服务器

未来版本可能不再支持 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。

Solstice AdminTool

未来版本可能不再支持 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 操作环境中现在可以使用打印管理功能 (见 `/usr/sadm/admin/bin/printmgr`)。

Solstice Enterprise Agent

未来版本可能不再支持 Solstice Enterprise Agent。

XIL

未来版本可能不再支持 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

未来版本可能不再支持 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。

SUNWrdm

以前含有发行说明并安装在 `/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。

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

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。

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

Kerberos 第 4 版客户程序

在未来版本中可能删除 Kerberos 第 4 版客户程序。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。

The `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

未来版本可能不再支持 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

未来版本可能不再支持 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

未来版本可能不再支持基于 X/Open XFN 标准的“联合命名服务”。

Solaris `ipcs(1)` 命令

未来版本可能不再支持使用 `--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，并且未来版本可能不再支持此选项。

基于 sun4d 的服务器

未来版本可能不再支持下列基于 Sun4d 的体系结构的服务器。

- SPARCserver™ 1000

- SPARCcenter™ 2000

未来版本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 4/01 文档 CD 和 Solaris 8 4/01 安装 CD 的安装 Kiosk 上以来被添加到本章的。

- 「What's New at a Glance」 in *Solaris 8 System Administration Supplement*
- *Solaris Smart Cards Administration Guide*
- *Solaris 8 (Intel 平台版本) 1/01* 硬件兼容性列表中的「视频显示设备」

注意：本产品的名称为 Solaris，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：「What's New at a Glance」 in *Solaris 8 System Administration Supplement*

Solaris 文档 CD 上的「What's New at a Glance」 in *Solaris 8 System Administration Supplement* 描述了 10/00 和 1/01 更新中的“基于 Web 的企业管理 (WBEM)”功能改进，但它未能给出对 4/01 更新版本中的 WBEM 功能改进的描述。有关对 4/01 WBEM 功能改进的描述，请参见 *Solaris Solaris 8 4/01* 功能更新中的「系统管理员可使用的新功能」，该书位于 <http://docs.sun.com> 网页中。

受影响的文档：***Solaris Smart Cards Administration Guide in the Solaris 8 System Administrator Collection***

由于疏忽，最新修订版的 *Solaris Smart Cards Administration Guide* 未能放进英文版的 Solaris 8 4/01 文档 CD 的 *Solaris 8 System Administrator Collection* 中。该文档集随 Solaris 8 1/01 版中的 *Solaris Smart Cards Administration Guide* 一起发行。有关该最新修订版本，请参见 *Solaris Smart Cards Administration Guide in the Solaris 8 System Administrator Collection*，它位于 <http://docs.sun.com> 中。

受影响的文档：本地化的新功能列表 (4389948)

“本地化的新功能列表”没有包含在安装 Kiosk 中。

解决办法：有关本地化列表，请参见 *Solaris 8* 桌面用户补充材料中的「新功能一览」、*Solaris 8 System Administration Supplement*、*Solaris 8 Software Developer Supplement*、*Solaris 8* 安装增补。

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，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 8 (SPARC 平台版本) 安装指南* 中的「完整备份命令」**

Solaris 8 (SPARC 平台版本) 安装指南 中的「完整备份命令」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：「IPv6 Header Format」 in *System Administration Guide, Volume 3*

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 字段所取代。IPv6 Header Format 图应该能够辨识取代 Priority 字段的 Traffic Class 字段。Priority 项目符应被以下的 Traffic Class 项目符所取代。

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：「Priority Values」 in *System Administration Guide, Volume 3*

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 字段所取代。Priority 一节应被以下的 Traffic Class 一节所取代。

Traffic Classes

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：「**Implementing IPsec**」 in *System Administration Guide, Volume 3*

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：「**NFS Parameters for the nfs Module**」 in *System Administration Guide, Volume 3 (4299091)*

对本节作了以下几处修正：

- 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.
 - 未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 servers, set this variable to disable the `readdir` cache.
 - 缺省值：设为 `off(0)`。
- 对于 `nfs_lookup_neg_cache` 和 `nfs3_lookup_neg_cache` 符号：

- 将缺省值更改为 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 ncsiz*e. 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：
 - 更改描述：This symbol controls how often NFS ENOSPC and EDQUOT write error messages are logged. Its units are in seconds.
 - 未对缺省描述作任何更改。

**受影响的文档：「NFS Parameters for the nfs Module」
in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091)**

删除 `nfsreadmap` 符号项。

**受影响的文档：「NFS Parameters for rpcsec
Parameters」in *System Administration Guide,
Volume 3* (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 Mobility Agent Status 」 and 「 Displaying Mobility Agent Status 」 in *Mobile IP Administration Guide*

当前声明：

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

应该改为：

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

受影响的文档：「 Managing Mobile IP 」 and 「 Deploying Mobile IP 」 in *Mobile IP Administration Guide*

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：「 Creating an Install Server and a Boot Server 」 in *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 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 「Creating an Install Server and a Boot Server」 in *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 一章的 "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 步中的所有步骤。

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 详细信息请参见 CERT 报告
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	FTP 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 4/01** 操作环境中：

- **SolStart**

这些修补程序位于已安装系统的 `/var/sadm/` 修补程序 目录中。

- **Freshbits 技术**

创建 **Solaris 8 4/01** 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/` 修补程序 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 4/01** 操作环境包括已知的、测试级的修补程序；但 **Solaris 8 4/01** 操作环境不能回退这些修补程序。

修补程序列表

```
108528-07 : SunOS 5.8: 内核更新修补程序
1231256 1256102 4015840 4044653 4111373 4159348 4178572 4184090 4226443 4233718
4233832 4234426 4235823 4236043 4242051 4253713 4254594 4255980 4256799 4259051 4259848
4261064 4261322 4261567 4262685 4262842 4262930 4264390 4265649 4266124 4269556 4269582
4269845 4271378 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
```

(续下)

(续上)

4306004 4306367 4306802 4307062 4307080 4307475 4307697 4307747 4307771 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 4317728 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 4324390 4324900 4324992 4325075 4325225 4325336 4325366 4325617
4325626 4325641 4325722 4325730 4325934 4325959 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 4332484 4332521 4332740 4333138 4333639 4333882 4334198 4334346
4334348 4334446 4334462 4334505 4335003 4335109 4335251 4335285 4335837 4335935 4336156
4336182 4336237 4336303 4336323 4336443 4336779 4336906 4337039 4337295 4337300 4337543
4337637 4337674 4337951 4338007 4338009 4338028 4338033 4338035 4338148 4338189 4338702
4338704 4339009 4339049 4339179 4339235 4339354 4339732 4340118 4340131 4340385 4340614
4340910 4340924 4340960 4341008 4341185 4341378 4341664 4341714 4342756 4343039 4343115
4343189 4343237 4343285 4343391 4343425 4343443 4343480 4343762 4343991 4344008 4344042
4345163 4345667 4346088 4346167 4346319 4346495 4346666 4346875 4346976 4346998 4347358
4347359 4347965 4348040 4349102 4349272 4349393 4349603 4350263 4350354 4350574 4350726
4350849 4351116 4351181 4351877 4351971 4352174 4352284 4352611 4353353 4353432 4353449
4354331 4354397 4354498 4354564 4354802 4355025 4355205 4355206 4355538 4356439 4356587
4356615 4356641 4357092 4357097 4357216 4357245 4357371 4357552 4357646 4357714 4357897
4357919 4358151 4358192 4358385 4358414 4358416 4358837 4359294 4359440 4359501 4359524
4359812 4360867 4361705 4362122 4362141 4362327 4362522 4362966 4362970 4362979 4362980
4362983 4362985 4362986 4363646 4363678 4363751 4363907 4364048 4364167 4364314 4364556
4365247 4365336 4365604 4365739 4367538 4367584 4367625 4367773 4367903 4368026 4368057
4368758 4368921 4369175 4369300 4369543 4369993 4370121 4370146 4370148 4370240 4371112
4371183 4371549 4371615 4371697 4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970 4371993
4372173 4372356 4372359 4372457 4373222 4374117 4374859 4374973 4375172 4375901 4376089
4376101 4377012 4377215 4377831 4380262 4380688 4380916 4381564 4381743 4381821 4381900
4382190 4382663 4382693 4383099 4383218 4383260 4384445 4384675 4385718 4386088 4386092
4386857 4387010 4387034 4387227 4387923 4388263 4389866 4391048 4391799 4392082 4393407
4394023 4394372 4395736 4398255 4398298 4401747 4401837 4402431 4406476 4408832 4409089
4363051 4405395

108569-04 : X11 6.4.1:
4335033 4346835 4376310 4376485

108576-11 : 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 4384560 4381091 4383456 4359327 4379613 4380904 4382690 4381752 4386795

108604-14 : 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 4383203 4398494 4403310

108605-12 : SunOS 5.8: Creator 8 FFB 图形修补程序

(续下)

(续上)

4234045 4294963 4303885 4308725 4314165 4317186 4318781 4326599 4300698 4331783
4327149 4335445 4343038 4343163 4343439 4343491 4346269 4383203 4398494 4403310

108606-08 : SunOS 5.8: M64 图形修补程序
4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317 4339609 4348035 4348038 4355633
4357093 4346269 4353922 4337456 4344114 4359222 4382556 4388408

108609-01 : SunOS 5.8: 按钮/拨号盘修补程序h
4299526

108623-02 : SunOS 5.8: 泰文 Wordbreak Iterator 模块
4389752

108652-25 : 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 4201153 4364219 4383751 4373395 4296832
4363016 4366826 4351398 4351928 4357191 4384470 4386513 4379921

108664-07 : SunOS 5.8: : 对网络服务提供商平台的支持
4298987 4309134 4321825 4365953 4395774

108680-09 : SunOS 5.8: su、su_pnp、和 eri 驱动程序修补程序
4252667 4306404 4351894 4374325 4376935 4377930 4385015 4388147

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

108714-05 : 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.KOI8-R: 在 dtapps 间无法复制/粘贴 cyrillic
4307614 4325497 4328876 4359095

108773-08 : SunOS 5.8: IIIM 和 X 输入/输出方法修补程序
4409148 4390729 4391701 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

(续下)

(续上)

4307173

- 108806-04 : SunOS 5.8: Sun Quad FastEthernet qfe 驱动程序
4411462 4401250 4400713 4372906 4382499 4321069 4321602 4306341 4301636
- 108808-23 : SunOS 5.8: Solaris 8 的手册页更新
4401520 4406485 4373372 4396019 4396026 4400590 4195476 4310895 4311279 4311281
4311373 4311374 4312130 4314114 4314390 4317975 4323321 4323394 4325356 4338576 4345255
4345863 4347481 4351085 4352046 4353279 4356775 4358328 4359608 4360350 4360561 4365567
4365858 4367587 4369053 4370464 4372215 4372924 4373372 4375651 4375910 4375911 4375914
4376137 4377107 4377109 4377110 4379281 4379596 4379982 4381797 4381815 4383769 4383792
4384483 4384874 4385712 4385721 4385727 4385769 4386452 4386980 4388637 4388648 4388763
4394740 4398147 4398148 4398152 4398196 4398301 4331001
- 108813-05 : Sun Gigabit Ethernet 3.0: Solaris 8 ge 驱动程序的修补程序
4285590 4286596 4295731 4309515 4311852 4327077 4333896 4335247 4343651 4347663
4355771 4368504
- 108820-01 : SunOS 5.8: nss_compat.so.1 修补程序
4302441
- 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
- 108827-07 : SunOS 5.8: libthread 修补程序
4091466 4236427 4288299 4307551 4311948 4336933 4367192 4381908
- 108833-04 : SunOS 5.8: X Windows 软件, PC 键表
4286023 4309431 4351910 4359774
- 108835-02 : CDE 1.4: dtcm 修补程序
4285729 4320553
- 108869-03 : SunOS 5.8: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmpplib 修补程序
4299328 4301970 4309416 4333417 4377219 4390382 4330039 4361619 4359519 4368330
- 108875-08 : SunOS 5.8: c2audit 修补程序
4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611 4344275
4353965
- 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 and /kernel/strmod/rpcmod 修补程序
4107735 4321293 4330007
- 108909-09 : CDE 1.4: 智能卡管理 GUI 修补程序

(续下)

(续上)

4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889 4328443 4343393 4358106
4359950 4358885 4288789

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

108919-07 : CDE 1.4: dtlogin 修补程序
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622

108921-11 : CDE 1.4: dtwm 修补程序
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971
4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985

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

108940-16 : 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 4350828 4383575
4393364 4400646

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

108949-05 : CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc 修补程序
4298416 4307660 4345282 1191725 4389935

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

108968-05 : 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 4314778 4355643 4365412 4392241

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

(续下)

(续上)

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

108974-09 : 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
4318239 4325722 4325730 4328843 4329580 4329996 4335919 4337637 4343075 4343747 4346167
4348075 4352908 4353025 4353074 4354337 4361271 4393407

108975-04 : SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat 和 /usr/sbin/format 修补程序
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893

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

108981-04 : SunOS 5.8: /kernel/drv/hme and /kernel/drv/sparcv9/hme 修补程序
4151557 4247473 4305997 4327121 4327720 4372616

108982-08 : 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
4331778 4334397 4336589 4336669 4336671 4342072 4342080 4342091 4342847 4343652 4343660
4344776 4344777 4353138 4353873 4353887 4353895 4353900 4353906 4355988 4357644 4363620
4364099 4368105 4368384 4372083 4372763 4373469 4373730 4377565 4377643 4383009

108983-08 : SunOS 5.8: fcip 修补程序
4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080 4342091 4342847 4355959 4355971
4358603 4368384 4369500 4373906

108984-07 : SunOS 5.8: qlc 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 4357943 4360096
4360591 4360623 4363212 4364558 4366910 4367402 4368073 4369500 4375320 4377554 4377565
4380799

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

108987-04 : SunOS 5.8: patchadd 和 patchrm 的修补程序
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280
4351626 4356028 4379881 4384137 4388023

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

108991-10 : SunOS 5.8: libc 和 watchmalloc 修补程序
4193683 4225913 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278 4314913 4314993
4341290 4355205 4355206 4366956 4374039 4375449

108993-02 : SunOS 5.8: nss 和 ldap 修补程序

(续下)

(续上)

4312278 4353601

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

108997-03 : SunOS 5.8: libexecct 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

109007-05 : SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron 修补程序
4261967 4304184 4312278 4368876 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

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

109017-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/pgrep 和 /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

109025-02 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss 和 /usr/bin/sparcv9/truss 修补程序
4312278 4355205 4355206

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

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

(续下)

(续上)

- 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
- 109041-03 : SunOS 5.8: sockfs 修补程序
4224166 4290575 4322741 4337605
- 109043-02 : SunOS 5.8: sonode adb macro 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
- 109068-01 : 日文 CDE 1.4: 更新日文 CDE 帮助文件
4302904
- 109070-03 : SunOS 5.8: 纠正了 WBEM 中不合适的日语消息并进行了更新
4302909 4380748 4417297
- 109072-06 : CDE 1.4: (日文) sdtsmartcardadmin 更新
4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755 4384414
- 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
- 109091-04 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore 修补程序
4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449
- 109093-05 : SunOS 5.8: JFP 消息文件修补程序
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947
- 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
- 109131-06 : SunOS 5.8: JFP 手册页修补程序
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735
- 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

(续下)

(续上)

109134-16 : SunOS 5.8 的 README 修补程序中的行会导致 CIM_ERR_FAILED: WBEM 修补程序
4209330 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 4361147 4362256
4362879 4363471 4363474 4364065 4364250 4364418 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 4373672
4374771 4376028 4376259 4377284 4377534 4377870 4377923 4377924 4377935 4377936 4377946
4377957 4377958 4377997 4378011 4378016 4378181 4378271 4378310 4378375 4378523 4378622
4378628 4378636 4378639 4378646 4378763 4378782 4378798 4378801 4379010 4379015 4379045
4379135 4379174 4379554 4379726 4379737 4379936 4380100 4380186 4380380 4380397 4380478
4380481 4380490 4380596 4380882 4380945 4381254 4381266 4381310 4381411 4381431 4382365
4382371 4382812 4383045 4383774 4383837 4385381 4385396 4385564 4385603 4385798 4387049
4387367 4387991 4388779 4389220 4390236 4391275 4391281 4391370 4391522 4392230 4395633
4396481 4396893 4396895 4396991 4397253 4398656 4400195 4403686 4404301 4407241 4407677
4417342

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

109142-06 : CDE 1.4: dtterm libDtTerm 修补程序
4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

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

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

109154-05 : SunOS 5.8: PGX32 图形修补程序
4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957 4383508 4372518

109157-15 : SunOS 5.8: WOS 消息更新和更多的 UR4 错误修正
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845
4362981 4413585

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

109165-09 : CDE 1.4: dtfile 修补程序

(续下)

(续上)

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
4406203

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

109169-11 : CDE 1.4:
GWM sdtgwm dumps core after selecting Window->Close Window: Window Manager Enhancements Patch
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 4389935
4382452 4319599 4384360 4390631 4392829 4391179

109176-04 : CDE 1.4: 同步基本 CDE 更新的日文修补程序
4322170 4346025 4365384 4373355 4410646

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

109181-03 : SunOS 5.8: /kernel/fs/cachefs 修补程序
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068 4345825

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

109200-02 : SunOS 5.8: l10n 更新
4336934 4313061 4333002

109202-01 : SunOS 5.8: /kernel/misc/gld 和 /kernel/misc/sparcv9/gld 修补程序
4197367

109223-01 : SunOS 5.8: libgss.so.1 和 libkadm5clnt.so.1 修补程序
4308978

109234-02 : SunOS 5.8: Apache/mod_jserv 修补程序
4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836
4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4311970 4312075 4312109 4312396
4313734 4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198 4374333

109238-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs 和 /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主存储器信息转储:
4324017

109249-01 : dhcpmgr 的帮助未翻译:
4324311

(续下)

(续上)

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

109279-10 : SunOS 5.8: /kernel/drv/ip 修补程序
4278842 4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4304991 4305039 4306362 4308728
4310956 4311938 4313189 4317221 4320818 4323647 4323830 4324051 4324430 4333995 4335568
4336478 4337275 4338724 4339375 4347223 4360818 4370123 4375920 4376886 4387783

109318-12 : SunOS 5.8: suninstall 修补程序
4186765 4210386 4245794 4265363 4299103 4302899 4310379 4310705 4313039 4322703
4324404 4325840 4334036 4337779 4338255 4342090 4344764 4350971 4351009 4351486 4355192
4358804 4360631 4372310 4378277 4382446 4384102 4384301 4387795 4389127 4390941 4391651
4392519 4392524 4394060 4400744 4401306 4402955 4403108 4406142 4408096 4410698

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
4302592 4305859 4320661 4336332 4357266

109324-01 : SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh 修补程序
4313399

109326-02 : SunOS 5.8: libresolv.so.2 修补程序
4136555 4253123 4284409 4300887 4349983 4365909

109328-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/netshvc/yp/ypserv and usr/lib/netshvc/yp/ypxfr 修补程序
4203989

109354-06 : CDE 1.4: dtsession 修补程序
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829

109384-01 : SunOS 5.8: libaio 修补程序
4253437

109411-02 : SunOS 5.8: dtmail 打印乱码
4326649 4350277

109441-03 : SunOS 5.8: sdtudctool 修补程序
4312994 4342214 4393648

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

(续下)

(续上)

109458-01 : SunOS 5.8: ldterm 修补程序
4250344

109460-03 : SunOS 5.8: socal 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

109461-03 : SunOS 5.8: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 修补程序
4305389 4336933 4371624 4390345 4407002

109470-02 : CDE 1.4: 操作修补程序
4326649 4353583

109472-05 : SunOS 5.8: /kernel/drv/tcp 修补程序
4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319717 4324051
4330074 4332542 4360818 4370123 4375920 4376886

109524-04 : SunOS 5.8: ssd 驱动程序修补程序
4271068 4271069 4295457 4297348 4318239 4329996 4337798 4343075 4343747 4352908
4353025 4353074 4354337

109529-03 : SunOS 5.8: luxadm、liba5k 和 libg_fc 修补程序
4174203 4239619 4255709 4261528 4267328 4278281 4299846 4300876 4306461 4306571
4308889 4309126 4319786 4322825 4325179 4328845 4331309 4332727 4342013 4346160 4351705
4353263 4358935 4359401 4364789 4375525 4375872

109552-01 : SunOS 5.8: FIGSS-UTF8, 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
4278930 4355638 4358149 4361324

109573-01 : SunOS 5.8: 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

109587-03 : SunOS 5.8: libspmistore 修补程序
4256556 4345757 4378277

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

(续下)

(续上)

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

109657-04 : SunOS 5.8: isp 驱动程序修补程序
4225880 4296113 4298594 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100
4362676 4363019 4363024 4384300

109667-03 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd 和 /usr/sbin/ntpdate 修补程序
4279094 4320855 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: Information
4339515 4345433 4350242

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

109704-02 : SunOS 5.8: Japanese 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

109740-04 : SunOS 5.8: /kernel/drv/udp 修补程序
4278842 4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4313189
4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123 4375920 4376886

109742-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/icmp 修补程序
4278842 4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938 4313189 4324051 4360818
4370123 4375920 4376886

(续下)

(续上)

109748-01 : CDE 1.4: sdtaudiocontrol 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 (japanese): s28u2 电源管理工具更新
4345748

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

109766-02 : SunOS 5.8: SUNWjxmft 和 SUNWjxcft 的 8/10 点字体修补程序。
4345078 4400714

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

109793-06 : SunOS 5.8: su 修补程序
4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497 4333100 4334180 4351341
4352519 4354803 4356143 4358336 4362909 4394849

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

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

109815-04 : SunOS 5.8: se、acebus、pcf8574、pcf8591 和 scsb 修补程序
4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099 4335407 4338933 4342866 4343601
4345375 4346323 4353422 4353426 4353430 4354219 4354857 4354859 4358059 4364763 4365262
4367981 4368931 4375225 4379189 4383950 4384345 4385065 4391660 4393595 4396693 4401945
4402018

(续下)

(续上)

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

109868-04 : SunOS 5.8: WOS 帮助文件更新
4338011 4350353

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

109873-06 : 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 4372567 4373616 4380560 4384142 4384394 4386281 4386308
4387908 4401725

109874-06 : SunOS 5.8: audio 修补程序
4246091 4271687 4291027 4304911 4305392 4307415 4311829 4327740 4329687 4332773
4333448 4339937 4348566 4350077 4353457 4353828 4368842 4382602

109876-02 : SunOS 5.8: fd 驱动程序修补程序
4271682 4333588 4336201 4382509

109877-01 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/dma_i8237A.h 修补程序
4333588

109879-02 : SunOS 5.8: isadma 驱动程序修补程序
4334446 4346495 4358337

109881-02 : SunOS 5.8: 1394 adb macros 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

109883-02 : 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 4310788 4314412 4314419 4329805 4349418 4364900

109885-04 : SunOS 5.8: glm 修补程序
4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033
4340982 4341851 4342624 4345567 4347753

109887-02 : SunOS 5.8: smartcard 修补程序
4252211 4260074 4275177 4288077 4290329 4293939 4298260 4305335 4306126 4315034
4322446 4330625 4332392 4341789 4343702 4343711 4346640 4352242 4352312 4352345 4353105
4355630 4361637

109888-05 : 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 4389036 4393883

(续下)

(续上)

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

109892-03 : 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 4310788 4314412 4314419 4328669 4328671 4329805
4332425 4334210 4334506 4337450 4344459 4345596 4347469 4347728 4349418 4364900 4375134
4380979

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

109896-04 : SunOS 5.8: USB 修补程序
4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481
4288456 4290035 4290038 4290048 4295084 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4300133
4301110 4302435 4303153 4303369 4303371 4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968
4305434 4305436 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819 4306676 4307085 4307542 4308510
4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381 4313650 4314164 4314166
4315368 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4326037 4328542 4328590 4329325
4329560 4330021 4331700 4331710 4332033 4332613 4332707 4333879 4336235 4336592 4337149
4337561 4337816 4338525 4338614 4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230
4343443 4343762 4344107 4344121 4344122 4346249 4346254 4346963 4347288 4349013 4349282
4349339 4350113 4350570 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101 4352931 4353264 4353820
4357035 4357915 4359440 4359658 4359875 4362924 4363252 4364427 4364575 4364748 4365137
4365848 4366523 4366874 4369166 4380154

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

109906-05 : SunOS 5.8: /sbin/ifconfig 和 /usr/sbin/ifconfig 修补程序
4218277 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4373331 4386544

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

(续下)

(续上)

- 109920-05 : SunOS 5.8: pcic 驱动程序修补程序
4243709 4286161 4337039 4341224 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: SUNW 的 libprtdiag_psr.so.1、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 和 /kernel/sys/sparcv9/pset 修补程序
4352049
- 109960-01 : CDE 1.4: sdtperfmer 修补程序
4341412 4290470 4280252
- 109990-01 : SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/dis 修补程序
4015840 4350263
- 109994-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/adb 和 /usr/bin/sparcv9/adb 修补程序
4015840 4350263
- 110019-03 : SunOS 5.8: JFP install/sysadm 消息修补程序
4354350 4375794 4405716
- 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: 添加到安装中的新功能
4357775
- 110068-01 : CDE 1.4: PDASync 修补程序
4341358

(续下)

(续上)

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

110077-03 : SunOS 5.8: sysevent 框架修补程序
4336779 4365737 4367081 4367650 4378277

110088-02 : CDE 1.4: DtPower 修补程序
4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

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

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

110221-03 : SunOS 5.8: Dcam1394 修补程序
4365341 4349294 4372839 4382327

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 和 newfs 修补程序
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181

110285-01 : SunOS 5.8: consconfig_dacf 修补程序
4350044

110286-02 : OpenWindows 3.6.2: Tooltalk 修补程序
4334998 4379430 4363822

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

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

110326-02 : CDE 1.4: dtstyle 修补程序
4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631

110335-02 : CDE 1.4: dtprintinfo 修补程序
4325603 4380805

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

110368-01 : SunOS 5.8: littleneck 支持, pcf8574 修补程序, S8 Update 3

(续下)

(续上)

4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

110369-04 : SunOS 5.8: sgcn 修补程序
4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123 4376376 4385014

110370-02 : SunOS 5.8: usr_platform 修补程序
4286659 4326851 4337039 4414560

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

110373-02 : SunOS 5.8: sgsbbc 修补程序
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331
4354794 4363095 4363101 4367252 4370240 4398255 4401747

110374-06 : SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgeuv 修补程序
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060 4351116 4354331 4370121
4375808 4379057 4386281 4386308 4386526 4401805 4404305

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 support, usr_platform 修补程序, S8 Update 3
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

110378-05 : SunOS 5.8: mipagent 修补程序移动 IP
4278842 4302749 4310956 4313189 4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123
4370438 4375915 4375920 4376886 4377368 4377693 4377694 4378163 4378727 4379361 4382946
4382996 4382998 4383001 4383007 4386544 4390912 4391040 4392110

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

110384-05 : SunOS 5.8: RCM 库和头修补程序
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4373331 4375059 4375416
4379314 4384391 4386436 4386544 4387223

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

(续下)

(续上)

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

110387-03 : SunOS 5.8: ufsnapshots 支持, ufsdump 修补程序
4132365 4296770 4339366 4358666

110388-01 : SunOS 5.8:
4311781 4313955

110389-02 : SunOS 5.8: cvc CPU 签名
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

110418-01 : SunOS 5.8: ATOK12 修补程序

110423-01 : SunOS 5.8: 日语字体修补程序
4349869

110428-01 : SunOS 5.8: 新的土耳其语 UTF-8 语言环境
4368177

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

110458-02 : SunOS 5.8: libcurses 修补程序
4313067 4398331

110460-03 : SunOS 5.8: picl 守护程序修补程序
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4358170 4358736 4361074 4361175 4363225
4363846 4365022 4366798 4367556 4369058 4370374 4370505 4370718 4372341 4372567 4374731
4375863 4382336 4384394 4384521 4385799 4389946 4400130

110461-01 : SunOS 5.8: ttcompat 修补程序
4335144

110499-03 : X11 6.4.1: Xsun 修补程序
4373395 4296832 4363016 4366826 4351398 4351928 4357191 4384470 4386513 4372057
4376452

110503-01 : SunOS 5.8: 波兰语言环境货币错误
4380484

(续下)

(续上)

110511-01 : SunOS 5.8: rpc.nisd 修补程序
4280714 4326943

110597-02 : SunOS 5.8: 特殊修补程序
4299534 4353601

110600-02 : SunOS 5.8: 特殊修补程序
4299534 4392082 4381743

110603-01 : CDE 1.4: sdtname 修补程序
4149628 4235799

110609-01 : SunOS 5.8: cdio.h 和 command.h USB 头修补程序
4369151

110611-01 : SunOS 5.8: lp.cat 和 postio ECP 修补程序
4310788 4329805 4349418 4364900

110615-01 : SunOS 5.8: sendmail 修补程序
1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081
4357054

110662-02 : SunOS 5.8: ksh 修补程序
4356624 4379531

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

110712-03 : SunOS 5.8: 特殊修补程序
4368385 4394066 4399384

110716-02 : SunOS 5.8: Solaris 产品注册 3.0 修补程序
4366927 4378201 4407526

110724-01 : SunOS 5.8: liblayout 修补程序
4393355

110745-01 : SunOS 5.8: 工具箱语法更正
4391812 4391778 4391779 4391781

110750-01 : SunOS 5.8: TCX 图形修补程序
4349827

110752-01 : SunOS 5.8: 卸载程序不能显示错误消息
4389792

110754-03 : SunOS 5.8: UR3 新功能 WBEM 更新

110756-02 : SunOS 5.8: UR3 new features DCL updates

(续下)

(续上)

4404182

110758-03 : SunOS 5.8: UR3 新功能 SMC 更新
4398894 4404182

110764-02 : SunOS 5.8: UR3 新功能 MGP 更新
4398893 4404182

110766-03 : SunOS 5.8: s28_u4 SUNW0mp 更新

110794-01 : SunOS 5.8: dr_daemon 修补程序
4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4375745

110797-02 : SunOS 5.8: UR4 new int
4389039 4384498 4399740 4420102

110811-01 : SunOS 5.8: libnls 修补程序
4346460

110813-01 : SunOS 5.8: libxfr 修补程序
4346471

110815-01 : SunOS 5.8: libmp 修补程序
4346496

110817-01 : SunOS 5.8: apptrace 和 interceptors 修补程序
4307470 4344373

110819-01 : SunOS 5.8: us 驱动程序修补程序
4370572

110820-02 : SunOS 5.8: dman 驱动程序修补程序
4352615 4356741 4356803 4363907 4381083 4384426 4387731 4388848

110821-01 : SunOS 5.8: iosram 修补程序
4363907

110822-01 : SunOS 5.8: mboxsc 驱动程序修补程序
4363907

110823-03 : SunOS 5.8: fcode 修补程序
4363907 4405109 4411034

110824-02 : SunOS 5.8: fcpci 驱动程序修补程序
4363907 4405109

110825-02 : SunOS 5.8: fcodem 驱动程序修补程序
4363907 4405109

110826-02 : SunOS 5.8: schpc 驱动程序修补程序
4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474

110827-01 : SunOS 5.8: scosmb 驱动程序修补程序

(续下)

(续上)

4363907

110828-01 : SunOS 5.8: sbbc 驱动程序修补程序
4363907

110829-01 : SunOS 5.8: todstarcat 驱动程序修补程序
4363907

110830-01 : SunOS 5.8: cvcd 修补程序
4363907

110831-02 : SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/cvc 修补程序
4363907 4370761 4396065

110832-01 : SunOS 5.8: cvcredir 修补程序
4363907

110833-01 : SunOS 5.8: usr 平台链接
4363907

110834-02 : SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-15000 libprtdiag_psr.so.1 修补程序
4363907 4382538

110835-02 : SunOS 5.8: gptwo_cpu 修补程序
4363907 4405109

110836-02 : SunOS 5.8: gptwocfg 修补程序
4363907 4405109

110837-03 : SunOS 5.8: efcodes 修补程序
4363907 4393561 4393772 4398474 4405109

110838-01 : SunOS 5.8: axq platform 修补程序
4363907

110839-01 : SunOS 5.8: IP 多重路径 RCM 修补程序
4373331

110840-01 : SunOS 5.8: bbc 修补程序
4369175 4381743

110841-01 : SunOS 5.8: gptwo 修补程序
4369175 4381743

110842-01 : SunOS 5.8: hpc3130 修补程序
4369175 4381743

110843-01 : SunOS 5.8: libprtdiag 修补程序
4369175 4381743

110844-01 : SunOS 5.8: lm75 修补程序
4369175 4381743

(续下)

(续上)

110845-01 : SunOS 5.8: ltc1427 修补程序
4369175 4381743

110846-01 : SunOS 5.8: pcf8574 修补程序
4369175 4381743

110847-01 : SunOS 5.8: pcf8591 修补程序
4369175 4381743

110848-02 : SunOS 5.8: pcicfg 修补程序
4369175 4381743 4405109

110849-01 : SunOS 5.8: picl 修补程序
4369175 4381743

110850-01 : SunOS 5.8: sbdp 修补程序
4369175 4381743

110851-01 : SunOS 5.8: ssc050 修补程序
4369175 4381743

110852-01 : SunOS 5.8: ssc100 修补程序
4369175 4381743

110853-01 : SunOS 5.8: usr_platform 修补程序
4369175 4381743

110854-01 : SunOS 5.8: smbus_ara 修补程序
4369175 4381743

110856-01 : SunOS 5.8: /etc/inet/services 修补程序
4363907

110864-01 : SunOS 5.8: 需要对 ALC 软件包的 SUNW_PKGLIST 修复进行备份
4402062

110867-01 : SunOS 5.8: 需要对 ALC 软件包的 SUNW_PKGLIST 修复进行备份
4399082

110885-01 : SunOS 5.8: JFP Solaris 产品注册 3.0 修补程序
4405721

110888-01 : SunOS 5.8 : s28u4_06, figgs, 新的和更新的消息字符串
4406660 4407100

110896-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/mount 修补程序
4332446

110898-01 : SunOS 5.8: csh/pfsh 修补程序
4384080

110900-01 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e 修补程序
4393561 4393772 4398474

(续下)

(续上)

110901-01 : SunOS 5.8: /kernel/drv/sngen 和 /kernel/drv/sparcv9/sngen 修补程序
4319695 4325990

110903-01 : SunOS 5.8: edit, ex, vedit, vi 和 view 修补程序
4059978 4320573

110905-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/find 修补程序
4354572

110907-01 : SunOS 5.8: /usr/include/arpa/inet.h 修补程序
4345816

110910-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/fsck 修补程序
4225018

110912-01 : SunOS 5.8: cfgadm 修补程序
4301920 4301922 4301984 4387106

110914-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/tr 修补程序
4366964

110916-01 : SunOS 5.8: sort 修补程序
4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007
4357085 4366860 4389764

110918-01 : SunOS 5.8: openepr 修补程序
4334314

110927-01 : SunOS 5.8: 需要对 s8u4 中的 SUNW_PKGLIST 修复进行备份
4399235

110932-01 : SunOS 5.8: /sbin/dhcpagent 修补程序
4344914

110939-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/acct/closewtmp 修补程序
4352064

110943-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/tcsh 修补程序
4384076

110981-01 : SunOS 5.8: s28_u4 SUNW0wbc 更新

111008-01 : SunOS 5.8: ko_KR.EUC/LC_TIME 的错误符号链接
4410946

111071-01 : SunOS 5.8: cu 修补程序
4406722

111073-01 : SunOS 5.8: re_comp 头修补程序
4345842

(续下)

(续上)

111088-01 : SunOS 5.8: mdb 修补程序
4367773