



Solaris 8 维护更新 2 安装指南

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

部件号码 806-6303-10
2000 年 10 月

Copyright 2000 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、Solaris 和 docs.sun.com 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。

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。

联邦获取：商业软件-政府用户应遵守标准许可证条款和条件。

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 2000 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, Solaris 8 Maintenance Update, JumpStart, SunOS, 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.

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

1. 介绍 5
 - 什么是 Solaris 8 Maintenance Update 2 ? 5
 - 当要安装 Solaris 8 Maintenance Update 2 时 5
2. 安装 **Solaris 8 Maintenance Update 2** 7
 - 时间问题 7
 - 要求 7
 - 安装 Solaris 8 MU2 8
 - 识别您的 Solaris 8 维护更新的版本 12
3. 回退 **Solaris 8 Maintenance Update 2** 13
 - 回退 Solaris 8 MU2 13
4. **Known Problems** 17
 - 安装错误 17
 - 使用 sh 启动它时 install_mu 不能正常工作 (4062334) 17
 - patchadd 显示一个它正在终止的错误 17
5. 错误消息 19
- A. **Solaris 8 维护更新内容** 25
 - SPARC 平台修补程序列表 25
 - Intel 平台修补程序清单 41

介绍

Solaris 8 维护更新 2 安装指南解释如何安装和回退 *Solaris*[™] 8 维护更新[™] 2 (MU2) 软件。本指南适合安装 MU2 软件的系统管理员使用。有关较晚发现而未包括在本指南中的 MU2 问题，请参考 <http://docs.sun.com> 上的 *Solaris 8* 维护更新 2 安装指南。

如果您需要有关系统管理通用过程的更多信息，请参考 *Solaris 8* 系统管理指南，第 I、II 和 III 卷。

什么是 *Solaris 8* Maintenance Update 2 ？

Solaris 8 MU2 CD 包含与预先封装在 *Solaris 8* 10/00 软件 CD 中相同的修补程序集。这些修补程序已经过集中测试，并且封装成一步安装的包。MU2 安装会自动更新系统，无须回退以前安装的任何修补程序。

当要安装 *Solaris 8* Maintenance Update 2 时

如果系统正运行在 *Solaris 8* 或 *Solaris 8* 6/00 操作环境，您想要应用在 *Solaris 8* 10/00 操作环境中发行的修补程序而又不愿删除以前应用于系统的修补程序，请安装 *Solaris 8* MU2。正在使用 MU2 CD 的修补程序可以被回退。

如果系统正在运行 **Solaris 8** 操作环境，或其兼容版本，而您却希望完全升级以获得新的功能和硬件支持，请安装 **Solaris 8 10/00** 操作环境。通过安装 **Solaris 8 10/00** 操作环境所应用的修补程序，其将替换以前安装的任何 **Solaris 8** 修补程序并且不能被复原。

维护更新主要设计用来将 **Solaris** 操作软件更新到已知的、测试过的修补级别。如果您想应用一个特殊的修补程序，而且只想应用该修补程序，您可以通过常规的支持渠道进行。

注意： 该产品的名称是 **Solaris 8 MU2**，但是代码或软件包路径名可能使用 **Solaris 2.8** 或 **SunOS™ 5.8**。请始终遵循本文档所写的代码或路径。

安装 Solaris 8 Maintenance Update 2

本章说明了如何安装 Solaris 8 MU2 软件。如果想作为定制 JumpStart™ 安装的一部分来安装 Solaris 8 MU2 软件，请参考 *Solaris 8* 高级安装指南。

时间问题

Solaris 8 MU2 的安装速度比单个 MU2 修补程序的安装速度要快。Solaris 8 MU2 的安装时间取决于：

- 本机的 CPU 速度
- 选择 `install_mu` 选项
- 用来访问 `install_mu` 代码和修补集的 CD-ROM 驱动器、硬盘或网络的传输速度

如果安装 MU2 时禁用回退选项，那么安装的速度将会更快。但是，您将不能回退任何 MU2 交付的修补程序。

要求

MU2 只能安装在运行 Solaris 8 或 Solaris 8 6/00 操作环境的系统上。

每个文件系统的空间需求取决于：

- 是否选择回退选项
- 保存回退数据时回退目录的位置

- 每个文件系统的磁盘分区和可用空间与每个文件系统所需的修补程序磁盘空间之比
- 系统语言环境
- 系统是否已经安装了一些“维护更新”修补程序

`install_mu` 脚本可以对空间进行分析，并报告每个文件系统所需的磁盘空间（包括可应用的回退空间）。计算空间需要花费几分钟才能完成。

如果确定一个或多个文件系统中没有足够的磁盘空间，`install_mu` 脚本将不会继续执行。虽然所需的修补安装空间的计算相当精确，但是估计和报告需要的回退数据空间可能比实际需要的要高。

如果确定有足够的磁盘空间来应用修补集（和可能需要的回退数据），并且希望绕过空间计算，请运行带 `-f` 选项的 `install_mu` 命令。

安装 Solaris 8 MU2

只有系统正在运行 `install_mu` 并且目标系统已在运行 Solaris 8 或 Solaris 8 6/00 操作环境，才能安装 Solaris 8 MU2 软件。

由于 MU2 将修补程序应用到系统库，因此在安装 MU2 之前最好以单用户模式重新启动系统。如果任何进程已经映射到一个未修补版本的库，然后又试图映射到旧库的不同段，则会造成多用户系统的个别系统不稳定。

在单用户模式中无法获得网络服务。如果 MU2 映象是在网络上而不是在 CD 上，则以单用户模式启动您的系统前必须将 MU2 映象从网络复制到您的本地系统。

如果不能在单用户模式下重新启动系统或者没有足够的磁盘空间建立 MU2 映象本地副本，则需要多用户模式下用 NFS 安装 MU2。在这种情况下，应当尽可能使该系统保持“安静的状态”，即没有用户登录或运行作业。

注意：确保在继续之前对系统的操作系统进行了备份。

若要安装 Solaris 8 MU2 软件：

1. 确保没有正在运行的重要用户或系统进程。
2. 退出当前的会话。
出现 CDE 登录屏幕。
3. 单击“选项”按钮并选择“命令行登录”。

系统会提示您登录。

4. 键入登录名 `root`，并键入超级用户口令：

```
login: root
password: root password
```

5. 以单用户模式重新启动。从 `shell` 根提示符键入：

```
# reboot -- -s
```

注意：通过 `shutdown` 或 `init` 命令将运行级从多用户模式改变为单用户模式可能会使 `vold` 进程一直在运行。在单用户模式下，该过程会产生 **MU2 CD** 安装问题。

6. 键入超级用户口令。

检查系统是否显示以下信息并且现在处于系统维护模式。

```
Entering System Maintenance Mode

Sun Microsystems Inc. SunOS 5.8 Generic Feb 2000
#
```

- 如果正在从 **CD** 运行 `install_mu`，请转到第9页的步骤 7。
- 如果正在从 **MU2** 映象的本地副本运行 `install_mu`，请转到第10页的步骤 8。

7. 要安装 **MU2 CD**，可以将 **CD** 放在驱动器中，然后从 `shell` 根提示符下键入：

```
# mount -o ro -F hsfs /dev/dsk/c0t6d0s0 /cdrom
```

注意：在某些情况下，CD-ROM 驱动器可能位于控制器上而不是 c0 上或者位于目标系统上而不是 t6 上，这就要求有不同的 CD-ROM 设备路径。如果遇到关于装载 CD-ROM 驱动器的问题，可以与系统管理员核实。

8. 运行 `install_mu`。

- 从 MU2 映象的本地副本键入：

```
# cd local_directory  
# ./install_mu 选项
```

- 从 MU2 CD 键入：

```
# cd /cdrom  
# ./install_mu 选项
```

可以在命令行中使用下列选项。

表 2-1 `install_mu` 的命令行选项

选项	描述
<code>-d</code>	指定不备份修补程序。使用该参数可以减少安装软件的时间，但它同时也阻止您备份个别修补程序。不能用 <code>-B</code> 选项进行指定。
<code>-p patchdir</code>	指定包含所有修补程序的目录。
<code>-q</code>	禁止显示指示 <code>install_mu</code> 活动的点。

表 2-1 install_mu 的命令行选项 续下

选项	描述
<code>-B backoutdir</code>	指定回退数据保存在指示的目录中。不能用 <code>-d</code> 选项进行指定。
<code>-f</code>	强制安装修补集而不检查是否有足够的磁盘空间。使用该选项可以节省时间，但是只有当您确定有足够的磁盘空间时，您才可以使用该选项。

当安装完成时，将显示下列信息。

```
install_mu completed successfully.
```

- 如果看到该信息，请转到第11页的步骤 9.
- 如果遇到任何错误，请转到第 5 章.

9. 要重新启动系统，请键入：

```
# sync ; reboot
```

然后会提示您进行登录。

注意：要防止库发生冲突，必须在安装 MU2 之后重新启动系统。

10. 键入登录名称和口令：

```
login: login  
password: password
```

识别您的 Solaris 8 维护更新的版本

若要识别 Solaris 8 MU 软件的版本，请键入：

```
# cat /etc/release
```

若要识别 MU 软件应用于您的系统的修补程序，请键入：

```
# showrev -p
```

注意：如果比较 Solaris 8 MU2 软件的 `showrev -p` 命令的输出和安装 Solaris 8 10/00 操作环境的 `showrev -p` 命令的输出，您会注意到在 MU2 安装中没有应用下列修补程序：

■ Solaris 8 MU2 SPARC 平台版本：

- 108631-06
- 109316-01

■ Solaris 8 MU2 Intel 平台版本：

- 108632-06

生成 Solaris 8 10/00 操作环境需要使用这些修补程序，但是应用 Solaris 8 MU2 修补程序不需要它们。

回退 Solaris 8 Maintenance Update 2

Solaris 8 MU2 软件中的修补程序已作为组件经过集中测试，使用时具有较高的稳定性。如果需要删除某个修补程序，您可以删除它，前提是在安装 Solaris 8 MU2 软件的过程中没有使用 `install_mu` 的 `-d` 选项。

回退个别修补程序的指令位于每个修补程序的目录中。修补程序目录位于 `$ROOTDIR/var/sadm/patch/`。

注意：如果使用 `install_mu` 的 `-d` 选项，则回退整个 MU 是不可能的。

回退 Solaris 8 MU2

在回退 MU2 前最好以单用户模式重新启动您的系统。MU2 将修补程序应用于系统库。如果进程已经映射到一个库的修补版本而以后又试图映射到旧库的不同段，则多用户系统中的个别系统将会不稳定。

在单用户模式中无法获得网络服务。如果 MU2 图像是在网络上而不是在 CD 上，则以单用户模式启动您的系统前必须将 MU2 图像从网络复制到您的本地系统。

如果不能以单用户模式重新启动系统或者如果在本地没有足够的磁盘空间放置 MU2 映象的副本，则需要使用 NFS 以多用户模式回退 MU2。在这种情况下，应当尽可能使该系统保持“安静的状态”，即没有用户登录或运行作业。

由 MU2 提供的 `backout_mu` 脚本能够使您回退整个 MU。

要回退 Solaris 8 MU2 软件：

1. 确保没有正在运行的重要用户或系统进程。
2. 退出当前的会话。
出现 CDE 登录屏幕。
3. 单击“选项”按钮并选择“命令行登录”。
系统会提示您登录。
4. 键入登录名 `root`，并键入超级用户口令：

```
login: root
password: root password
```

5. 以单用户模式重新启动。从 `shell` 根提示符键入：

```
# reboot -- -s
```

注意：通过 `shutdown` 或 `init` 命令将运行级从多用户模式改变为单用户模式可能会使 `vold` 进程一直在运行。在以单用户模式安装 MU2 CD 时此进程会产生问题。

6. 键入超级用户口令。
检查系统是否显示以下信息并且现在处于系统维护模式。

```
Entering System Maintenance Mode

Sun Microsystems Inc. SunOS 5.8 Generic Feb 2000
```

7. 确定正在运行 `backout_mu` 命令的位置。
 - 如果您正在从 CD 运行 `backout_mu`，请转到第15页的步骤 8。

- 如果您正在从 MU2 映象的本地副本运行 `backout_mu`，请转到第15页的步骤 9。

8. 要安装 MU2 CD，可以将 CD 放在驱动器中，然后从 **shell** 根提示符下键入：

```
# mount -o ro -F hsfs /dev/dsk/c0t6d0s0 /cdrom
```

注意：在一些情况下，CD-ROM 驱动器可能位于控制器上而不是 `c0` 上，或者位于目标机器上而不是 `t6` 上，因此可能需要不同的 CD-ROM 设备路径。如果遇到关于装载 CD-ROM 驱动器的问题，可以与系统管理员核实。

9. 运行 `backout_mu`。

- 从 MU2 映象的本地副本键入：

```
# cd local_directory  
# ./backout_mu 选项
```

- 从 MU2 CD 键入：

```
# cd /cdrom  
# ./backout_mu 选项
```

表 3-1 的命令行选项 `backout_mu`

选项	描述
<code>-q</code>	禁止显示指示 <code>backout_mu</code> 活动的点数
<code>-B backoutdir</code>	指定保存修补程序的替换目录

表 3-1 的命令行选项backout_mu 续下

回退完成时显示以下信息。

```
backout_mu completed successfully.
```

- 如果看到此信息，请转到第16页的步骤 10 完成回退。
- 如果遇到任何错误，请转到第 5 章。

10. 要重新启动系统，请键入：

```
# sync ; reboot
```

然后会提示您进行登录。

注意：为防止库发生冲突，回退 MU2 后必须重新启动您的系统。

11. 键入登录名称和口令：

```
login: login  
password: password
```


Known Problems

本章描述了有关 Solaris 8 MU2 软件的安装和使用中的已知问题。

安装错误

使用 sh 启动它时 install_mu 不能正常工作 (4062334)

由于一些有关 sh(1) 和 ksh(1) 之间相互作用的问题，当您从命令行或管理脚本使用以下命令启动 install_mu 公用程序时，此公用程序可能无法正确安装某些修补程序：

```
# /bin/sh ./install_mu options
```

解决方法：如下所示从命令行或管理脚本执行 install_mu：

```
# ./install_mu options
```

Patchadd 显示一个它正在终止的错误

install_mu 可能会显示以下友好消息之一：

```
One or more patch packages included in  
XXXXXX-YY are not installed on this system.
```

```
Patchadd is terminating.
```

或者：

```
Installation of XXXXXX-YY failed:  
  Attempting to patch a package that is not installed.
```

这些消息表示 `patchadd` 在您的系统上找不到它要修补的任何软件包，因此它跳过显示的修补程序。

当 `patchadd` 发现将一个体系结构的修补程序安装到一个具有不同体系结构的系统中时存在的差异时，会显示此消息。（例如，在 `sun4m` 系统上的 `sun4u` 修补程序。）

这也可能是缺少一个或多个软件包所产生的结果。此软件包可能已被管理员删除，或者从未安装，这种情况可能发生在安装比完整分发小的群集时。

解决方法：忽略此消息。

错误消息

在执行 `install_mu` 和 `backout_mu` 的过程中显示的屏幕消息并不包括所有可能发生的错误。因此需要检查详细的日志文件以获得关于任何未安装的或回退的修补程序或软件包的详细信息。

```
# more $ROOTDIR/var/sadm/install_data/log_file.mu_version_name.date_time
```

在此实例中：

- `$ROOTDIR` 是刚刚更新的系统的根目录；例如，`/` 表示本地系统，`/export/root/clientname` 表示无盘客户机。
- `log_file` 是已完成进程的日志文件名称。对于安装进程，它是 `Maintenance_Update_log`。对于回退进程，它是 `MU_Backout_log`。
- `mu_version_name` 是 MU 的名称（对于 MU2，它是 `Solaris_8MU2`）。
- `date_time` 是从 `date +%y%m%d%H%M%S` 复制的指定日期和时间（`yyyymmddHHMMSS` 或 `year-month-day-hour-minute-second`）。

注意：`$ROOTDIR/var/sadm/install_data/log_file` 是到最新的 MU 日志文件的符号链接。

注意：消息出现时您将只看到错误文本，看不到此处包括的错误代码号。此处包括的代码号的用途是万一您正在写入一个调用 `install_mu` 或 `backout_mu` 的脚本并且此脚本需要知道失败情况下的返回值。

错误代码 1：

检测到信号。

`install_mu (backout_mu)` 正在终止。

解释和建议的操作：您通过按 Control-C 中断了 `install_mu`（或 `backout_mu`）。重新调用此程序。如果重新调用 `install_mu`，则关于上一次应用的修补程序的错误消息将出现在日志文件中。忽略此错误消息。

错误代码 2:

`install_mu (backout_mu)` 找不到用于目标文件系统的 `INST_RELEASE` 文件。此文件必须存在以使 `install_mu (backout_mu)` 正确运行。

解释和建议的操作：此程序在客户机的根区域找不到文件 `/var/sadm/system/admin/INST_RELEASE`。此客户程序创建不正确或已被破坏。备份此客户程序，然后删除它并重新创建一个。

错误代码 3:

错误：找不到 `$xcommand`。它是正确执行 `install_mu (backout_mu)` 所必需的。

解释和建议的操作：`install_mu` 和 `backout_mu` 要求在服务器的 `/usr/bin` 和 `/usr/sbin` 目录中存在一些系统公用程序（例如 `awk`, `sed`, `grep`）。缺少这些公用程序中的一个。联系系统管理员以获得帮助。

错误代码 4:

`-B` 和 `-d` 参数是互斥的。

解释和建议的操作：`-d` 选项要求不保存回退数据。`-B` 选项指定了存储回退数据的目录。不能同时使用这两个选项。重新调用只带其中一个选项的 `install_mu`。

错误代码 5:

`-p` 参数必须是一个目录。`$uPATCHDIR` 不是一个目录。

解释和建议的操作：您选择了 `-p` 选项并提供了一个无效目录的路径。使用对 `-p` 选项有效的路径重新调用 `install_mu`（或 `backout_mu`）。

错误代码 6:

`-B` 参数必须是一个目录。`$I` 不是一个目录。

解释和建议的操作：您为 `-B` 提供的选项不是一个目录。重新调用带有效路径 `-B` 选项的 `install_mu`（或 `backout_mu`）。

错误代码 7:

对回退目录 *\$BACKOUTDIR* 没有足够权限。

解释和建议的操作：您为 *-B* 提供的选项不是一个可写目录。联系系统管理员以获得帮助。

错误代码 10:

无效选项。

解释和建议的操作：无法识别您选择的选项。阅读显示的使用信息并重新调用 *install_mu* (或 *backout_mu*)。

错误代码 11:

无法写入到日志文件：*\$LOGFILE*

解释和建议的操作：*install_mu* 和 *backout_mu* 需要将其日志写入到 *\$ROOTDIR/var/sadm/install_data* 目录，其中 *\$ROOTDIR* 指定了客户机或服务器的根目录。检查 *install_data* 目录是可写的，然后重新调用 *install_mu* (或 *backout_mu*)。

错误代码 12:

\$ROOTDIR/var/sadm/pkg 中不存在 *SUNWcar* (核心体系结构根) 包。

解释和建议的操作：客户机或服务器的根区域中缺少 */var/sadm/pkg/SUNWcar* 目录。您的客户机或服务器已经被破坏。联系系统管理员以获得帮助。

错误代码 13:

install_mu (*backout_mu*) 只支持 *sparc* 和 *i386* 体系结构。*install_mu* (*backout_mu*) 已检测到 *ARCH=\$LPROC*。

解释和建议的操作：您在其体系结构不是 *SPARC* 或 *i386* 的系统上运行 *install_mu* (或 *backout_mu*)。在支持的平台上重新调用 *install_mu* (或 *backout_mu*)。

错误代码 14:

-p 参数未指向包含一个 *.order* 文件的目录。查看 *\$uPATCHDIR* 和 *\$uPATCHDIR/\$SMU_TOP/\$LPROC/Patches*。

解释和建议的操作：您提供了修补目录的路径，但 *install_mu* 在此目录中找不到 *.order* 文件，它需要确定正确的修补安装顺序。*install_mu* (或

backout_mu) 查看 *\$path_you_specified* 和 *\$path_you_specified/MU/\$arch/Patches*, 其中 *\$arch* 是 “sparc” 或 “i386.”; 检查 .order 文件是否存在, 然后重新调用 install_mu (或 backout_mu)。

错误代码 15:

install_mu 无法找到修补次序 (.order) 文件。查找路径: *./\$LPROC/Patches*, *\$MU_TOP/\$LPROC/Patches*, */cdrom/cdrom0/\$LPROC/Patches*, *./\$uPATCHDIR* 和 *./\$uPATCHDIR/\$MU_TOP/\$LPROC/Patches*。

解释和建议的操作: 您没有为 install_mu (或 backout_mu) 提供 -p 选项以确定修补目录, 因此 install_mu (或 backout_mu) 无法找到此修补目录。带 -p 选项重新调用 install_mu (或 backout_mu)。

错误代码 16:

只有超级用户才能执行此脚本。

解释和建议的操作: 您需要具有超级用户特权来运行 install_mu 或 backout_mu, 因为只有超级用户才能应用和删除修补程序。作为超级用户重新调用此程序。

错误代码 17:

install_mu (backout_mu) 只能修补版本 2.8 系统。目标系统是 *\$TrgOSVers* 版本。

解释和建议的操作: 要求 install_mu 将修补程序应用到没有运行 Solaris 8 的服务器或客户机, 或要求 backout_mu 从没有运行 Solaris 8 的服务器或客户机回退修补程序。install_mu 和 backout_mu 必须运行在 Solaris 8 系统上。

错误代码 22:

没有足够的磁盘空间来应用整个修补集。

解释和建议的操作: install_mu 分析了您的系统并确定在一个或多个文件系统中没有足够的磁盘空间来安装整个修补集。报告不足的文件系统中可用的磁盘空间, 然后重新调用 install_mu。如果您相信自己有足够的磁盘空间来应用维护更新, 请重新调用带 -f 选项的 install_mu。

错误代码 23:

没有足够的磁盘空间保存回退数据。

解释和建议的操作：`install_mu` 分析了您的系统并确定在回退目录中没有足够的磁盘空间保存修补回退数据。选择具有足够空间的回退目录，然后重新调用 `install_mu`。如果相信在回退目录中有足够的磁盘空间，请重新调用带 `-f` 选项的 `install_mu`。

错误代码 24:

运行磁盘空间检查失败。

解释和建议的操作：`install_mu` 调用带特殊选项的 `pkgadd` 以检查是否有足够的磁盘空间。`pkgadd` 失败，可能是因为磁盘空间上的 `/` 或 `/var` 太少或因为您的系统已被破坏。联系系统管理员以获得帮助。

错误代码 25:

`-f` 和 `-D` 选项是互斥的。

解释和建议的操作：`-f` 选项指示 `install_mu` 跳过于运行磁盘空间计算阶段。`-D` 选项要求只进行运行计算。选择其中一个选项，但不能同时选择两个。

错误代码 27:

找不到状态文件。查找 `$ROOTDIR/var/sadm/install_data/.mu_state` 形式的文件。{*\$root_or_usr.date_time*}。

解释和建议的操作：`backout_mu` 需要一个包含应用 `install_mu` 的修补程序列表，以便了解需要回退哪些修补程序。如果缺少此文件，`backout_mu` 不能完成其功能。要删除 MU2 修补集，请从 MU2 软件发行运行 `backout_mu` 程序。

Solaris 8 维护更新内容

本章提供 Solaris 8 MU2 的内容。

例如，下列修补程序：

108561-02 : CDE 1.4 窗口管理功能修补程序

4301525 4301522 4299651 4301229 4300013 4303415 4304468 4302626

列出所有修补程序，其中：

- 108561-02 是修补程序标识号
- CDE 1.4 窗口管理特征修补 是简要的修补描述
- 4301525 4301522 4299651 4301229 4300013 4303415 4304468 4302626是修补程序标识号 108561-02 所解决的错误的标识号

SPARC 平台修补程序列表

108528-03 : SunOS 5.8: 内核更新修补程序

4015840 4044653 4226443 4233718 4234426 4256799 4259051 4261064 4262842 4262930
4265649 4269556 4271726 4271733 4271738 4272737 4279959 4282158 4282212 4290073 4291601
4293528 4295776 4296081 4296124 4296961 4298256 4298789 4298790 4298792 4298794 4299504
4299838 4300179 4301117 4301683 4302637 4302919 4303474 4303649 4304033 4304696 4305131
4305365 4305709 4305817 4306004 4306367 4307062 4307080 4307475 4307747 4307771 4307827
4308242 4308245 4308370 4309011 4309719 4309750 4309802 4309818 4310864 4311081 4311134
4311755 4312278 4312461 4312641 4312876 4313235 4313746 4313747 4314201 4314488 4314616
4316672 4317174 4317476 4319122 4319440 4320297 4320338 4320653 4324244 4324250 4325075
4325225 4325336 4325722 4325730 4325934 4326076 4327330 4328843 4330206 4330301 4331384
4331496 4331884 4332219 4332521 4333138 4333882 4334198 4334346 4334348 4334462 4334505

(续下)

(续上)

4335251 4335837 4336156 4336182 4337543 4337637 4337951 4338033 4339235 4339354 4340131
4340385 4341714 4343039 4343189 4343237 4343443 4344008 4345163 4345667 4346167 4346495
4346875 4347358 4347359 4349102 4349393 4350263 4350354 4351877 4352611 4353353 4353449
4357646

108569-02 : X11 6.4.1:
4335033 4346835

108576-06 : 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

108604-10 : SunOS 5.8: Elite3D AFB 图形修补程序
4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186 4318450 4318781 4301100
4326599 4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269

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/拨号修补程序
4299526

108652-15 : 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

108664-04 : SunOS 5.8: 支持 SME 平台
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: 加泰罗尼亚语支持缺失
4305956 4328876 4337258

108714-02 : CDE 1.4: libDtWidget 修补程序
4289349 4321189

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

(续下)

(续上)

108727-04 : SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs 和 /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

108735-02 : u.RU.KOI8-R : 无法在 dtapps 之间删除和粘贴西里尔字母。
4307614 4325497 4328876

108773-03 : SunOS 5.8: IIIM 和 X 输入 & 输出方法修补程序。
4306958 4305501 4304989 4301739 4307230 4307224 4295996 4307224 4325454 4313845
4342196 4332958 4339874

108781-01 : Solaris 8: 使 UDCTool 在 zh_TW 中工作
4307173

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

108808-10 : SunOS 5.8: Solaris 8 手册页更新
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

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

108827-04 : SunOS 5.8: libthread 修补程序
4091466 4288299 4307551 4311948

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

108835-01 : CDE 1.4: dtcm 修补程序
4285729

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

108874-01 : SunOS 5.8: fhc 驱动程序修补程序
4304051

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

(续下)

(续上)

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

108909-05 : CDE 1.4: 智能卡管理 GUI 修补程序
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115

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

108919-02 : CDE 1.4: dtlogin 修补程序
4072784 4293300 4302209 4299160

108921-06 : CDE 1.4: dtwm 修补程序
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4330496 4335592 4335971

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

108925-07 : Solaris 8: 新的 I18N 项目的新消息
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

108940-09 : Motif 2.1.1: Solaris 8 运行时库修补程序
4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592
4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517

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

108949-03 : CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc 修补程序
4298416 4307660 4345282

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

108960-01 : SunOS 5.8: sysidnet 的修补程序
4310705

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

108964-03 : SunOS 5.8: /usr/sbin/snoop 修补程序
1110881 4297326 4297676 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720 4321721
4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670

(续下)

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 和 /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

108979-10 : SunOS 5.8: Nexus 平台, I2C, Netra ct 和链接模块修补程序
 4236043 4242051 4253713 4255980 4261567 4262685 4271733 4271738 4272737 4275177
 4276021 4278935 4284196 4290269 4290532 4295047 4302637 4303126 4305392 4306367 4307062
 4307080 4307697 4307747 4307827 4308807 4309011 4309750 4309761 4309802 4309818 4310864
 4311126 4311134 4312838 4312937 4314121 4314488 4314656 4314662 4314936 4315098 4315100
 4315101 4316683 4317657 4317667 4318351 4318358 4318728 4318747 4319122 4320047 4320440
 4320471 4320547 4322424 4322734 4324244 4324250 4325366 4327135 4327674 4327795 4328225
 4328669 4328671 4329112 4330014 4330027 4330429 4330774 4330882 4331744 4332425 4334198
 4334348 4334505 4335109 4336274 4336303 4336323 4336906 4338033 4338035 4342756 4343391
 4343480 4344042 4350726 4355538 4356615 4357216 4357714

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

108982-06 : SunOS 5.8: fctl/fp/fcp/usoc 驱动程序修补程序
 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 4342080 4342091 4342847 4343652

108983-05 : SunOS 5.8: fcip 修补程序
 4304890 4319582 4320876 4337691 4342080 4342091 4342847 4358603

108984-03 : SunOS 5.8: qlc adb macros 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 4355029

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

(续下)

(续上)

- 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
- 108991-05 : SunOS 5.8: libc 和 watchmalloc 修补程序
4193683 4225913 4291844 4292683 4303962 4310353 4312278 4314913
- 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
- 109007-02 : SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron 修补程序
4304184 4312278
- 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

(续下)

(续上)

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 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

109060-02 : SunOS 5.8: mpathd and in.mpathd 修补程序 (SU2)
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423

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 文件
4302904

109070-01 : WBEM (日文): 改正日文不正确的消息
4302909

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: tok8 终止“Shell 小部件 modeShell 有零...”

(续下)

(续上)

4297016 4301750

109091-02 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore 修补程序
4297558 4302943

109093-03 : SunOS 5.8: JFP 消息文件修补程序
4318917 4345727 4357764 4358930

109094-01 : SunOS 5.8: 不同组件的本地化更新

109128-01 : 提供代码页 1256 和 ISO8859-6 之间的转换:
4301870

109131-03 : SunOS 5.8: JFP 手册页修补程序
4320935 4345069 4302905 4351981

109133-02 : SunOS 5.8 : 删除与粘贴在 ru_RU.KOI8-R 语言环境下无法运作
4307614 4328876

109134-03 : SunOS 5.8: Solaris 提供者打印和时区修补程序
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

109147-06 : SunOS 5.8: linker 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 4344528 4349563 4355795 4351715

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

109154-03 : SunOS 5.8: PGX32 图形修补程序
4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028

109157-07 : SunOS 5.8: WOS 信息更新和更多的 9/00 错误改正方法
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4338375
4345089

109159-01 : SunOS 5.8: zh_CN.euc%UTF-8 的映射不一致
4334099 4337362

(续下)

(续上)

109165-06 : 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

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

109169-08 : CDE 1.4
选择“窗口->关闭窗口”之后 GWM sdtgwm 转储内核: 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

109176-02 : CDE 1.4: (日文) 新特征修补程序
4322170 4346025

109179-04 : SunOS 5.8: SmartCard 和可扯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 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 更新
4197367

109221-02 : SunOS 5.8: sysidnet 的修补程序
4186765 4322703 4338255

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

109234-01 : SunOS 5.8: Apache/mod_jserv sysidnet 的修补程序
4312109

109236-01 : SunOS 5.8: msgsys, semsys 和 shmsys 修补程序
4310353

109238-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs 和 /usr/bin/sparcv9/ipcs 修补程序
4310353

109241-02 : SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/pm 和 /usr/kernel/drv/sparcv9/pm 修补程序
4319440

109247-01 : 德文版安装中不正确翻译引起的内核转储:

(续下)

(续上)

4324017

109249-01 : dhcpgmr 帮助没有本地化 :
4324311

109255-01 : dhcpgmr 用户界面非本地化按钮 :
4324315

109264-01 : 智能卡中帮助图形丢失 :
4324308

109277-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/iostat 修补程序
4313169

109279-06 : SunOS 5.8: /kernel/drv/ip 修补程序
4291034 4299644 4299951 4303422 4305039 4306362 4308728 4311938 4323647 4323830
4324430 4333995 4336478 4337275 4338724 4339375

109293-04 : SunOS 5.8: /kernel/drv/ecpp 修补程序 (SU2)
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

109318-05 : SunOS 5.8: Admin/安装 修补程序
4299103 4302899 4313039 4324404 4325840 4334036 4351009 4351486 4355192 4358804

109320-01 : SunOS 5.8: LP jumbo 修补程序
4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4310991

109322-02 : 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
4284409

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

109351-04 : SunOS 5.8: smartcard 修补程序 (SU2)
4275177 4290329 4293939 4305335 4330625 4332392

109353-04 : SunOS 5.8: usr 平台 and libc_psr 修补程序 (SU2)
4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495

109354-02 : CDE 1.4: dtsession 修补程序
4239375 4344648

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

(续下)

(续上)

109411-02 : SunOS 5.8: dtmail 打印垃圾字符串
4326649 4350277

109441-02 : SunOS 5.8: sdtudctool 修补程序
4312994 4342214

109452-01 : SunOS 5.8: 选项对话框中的窗口列表和按钮没有本地化
4329351

109454-01 : SunOS 5.8: /kernel/fs/fifofs and /kernel/fs/sparcv9/fifofs 修补程序
4302216

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

109460-02 : SunOS 5.8: socal and sf 驱动程序修补程序
4137818 4285968 4296275 4300684 4304245 4307585 4327372 4327766

109461-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 修补程序
4305389

109470-01 : CDE 1.4: Actions 修补程序
4326649

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

109529-01 : SunOS 5.8: luxadm, liba5k 和 libg_fc 修补程序
4174203 4267328 4278281 4299846 4306461 4306571 4308889 4309126 4319786 4322825

109552-01 : SunOS 5.8: FIGSS-UTF.8, 可扯除媒体管理员程序没有本地化
4327983

109564-01 : SunOS 5.8: 可扯除媒体管理员程序, 缺失软盘错位没有本地化
4329409

109568-02 : SunOS 5.8: sys-suspend 需要支持低电能模式
4278930 4355638 4358149

109571-02 : SunOS 5.8: /usr/sbin/devfsadm 修补程序
4296614 4299010

109573-01 : SunOS 5.8: dhcpmgr 帮助图画显示不正确
4330902

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

109582-01 : CDE 1.4: sdtaudio 修补程序

(续下)

(续上)

4305400

- 109587-02 : SunOS 5.8: 用语寄生引导装置改变消息的修补程序
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 韩语附加文本乱码
4309015
- 109613-01 : CDE 1.4: dtmail 修补程序
4336922
- 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 不能在部分 zh_TW.UTF-8 运转
4330770
- 109639-02 : SunOS 5.8: th 语言环境在 LC_CTYPE 定义方面有错误或者缺少某些定义
4314263 4353504 4306111
- 109642-01 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/dkio.h 修补程序
4304790
- 109654-02 : SunOS 5.8: isadma 驱动程序修补程序 (SU2)
4334446 4346495
- 109657-01 : SunOS 5.8: isp 驱动程序修补程序
4225880 4298594 4305985 4323441
- 109667-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd 和 /usr/sbin/ntpdate 修补程序
4279094
- 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
- 109694-01 : SunOS 5.8: pcf8574 和 pcf8591 驱动程序修补程序 (SU2)
4333577 4335407
- 109695-01 : SunOS 5.8: /etc/smartcard/opencard.properties 修补程序
4324685
- 109704-02 : SunOS 5.8: 日语 iconv 修补程序
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

(续下)

(续上)

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

109731-02 : SunOS 5.8: se 驱动程序修补程序
4304938 4308769 4354219

109740-02 : SunOS 5.8: /kernel/drv/udp 修补程序
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938

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

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

109750-03 : Solaris 8: translation update and sync with base team's PDA images
4339505

109752-01 : Solaris 8: admintool的 UI 在部分安装中丢失
4347036

109754-03 : SunOS 5.8: i2c 驱动器修补程序
4327656 4336169 4348220 4359774

109755-01 : OpenWindows 3.6.1 (日文): 更新 s28u2 的电源管理功能
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 8/10 dot font 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

109793-03 : SunOS 5.8: su 驱动程序修补程序
4284204 4293633 4305633 4329329 4331497 4333100 4334180 4356143

109801-01 : SunOS 5.8: libdevice.so.1 修补程序
4346976

109803-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/du and /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: 大洋洲时区数据修补程序
4313766

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

109815-01 : SunOS 5.8: scsb 驱动程序修补程序
4335099 4343601 4345375

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

109868-02 : 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

109873-01 : SunOS 5.8: prtdiag 修补程序
4285559 4332032

109874-02 : SunOS 5.8: audio 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

109880-01 : SunOS 5.8: forthdebug 修补程序
4298789 4306802 4309750 4318795 4324244 4324250 4327038 4334348 4334446 4334505
4338033

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

109882-02 : SunOS 5.8: eri 首标文件修补程序
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

(续下)

(续上)

109885-02 : SunOS 5.8: glm 修补程序
4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033
4345567

109887-01 : SunOS 5.8: smartcard 修补程序
4275177 4290329 4293939 4305335 4330625 4332392

109888-02 : 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 4345163 4346495 4349747

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: pmsserver.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

109893-01 : SunOS 5.8: stc 驱动程序修补程序
4309750

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

109896-02 : 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

109898-01 : SunOS 5.8: /kernel/drv/arp 修补程序
4291034 4299644 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

109902-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.ndpd 修补程序
4291034 4299644 4308728 4311938

109904-01 : SunOS 5.8: /etc/default/mpathd and /sbin/in.mpathd 修补程序
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530

(续下)

(续上)

109906-01 : SunOS 5.8: /sbin/ifconfig and /usr/sbin/ifconfig 修补程序
4291034 4299644 4308728 4311938

109908-01 : SunOS 5.8: pcf8574 and pcf8591 驱动程序修补程序
4333577 4335407

109910-01 : Winlst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr.的帮助文件没有本地化:
4329353 4329355 4339080

109920-02 : SunOS 5.8: pcic 驱动程序修补程序
4243709 4286161 4352663

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

109935-01 : SunOS 5.8: libprtdiag_psr.so.1 for SUNW,UltraSPARC-III-Netract 修补程序
4338306

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: sdtperfmeter 修补程序
4341412 4290470 4280252

109965-01 : SunOS 5.8: pam_smartcard.so.1 修补程序
4341789

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

(续下)

(续上)

110019-01 : SunOS 5.8: JFP install/sysadm 消息修补程序
4354350

110044-01 : SunOS 5.8: iswalph0 在 zh.GBK 语言环境运转补偿
4355229

110065-01 : SunOS 5.8: install 增加了新功能
4357775

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

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

Intel 平台修补程序清单

108529-03 : SunOS 5.8_x86: kernel update patch
4044653 4226443 4233718 4234426 4259051 4261064 4262842 4262930 4265649 4269556
4271733 4271738 4282158 4282212 4290073 4293528 4295776 4296081 4296124 4298256 4298789
4298790 4298792 4298794 4299504 4299838 4300179 4301683 4302637 4303474 4303649 4304033
4304696 4305365 4305709 4306004 4307475 4307771 4308242 4308245 4308370 4309719 4309750
4311755 4312278 4312461 4312641 4313746 4313747 4314201 4314488 4316672 4317174 4317476
4319122 4319440 4320338 4320653 4324244 4324250 4325075 4325336 4325730 4325934 4327330
4328843 4330206 4330301 4331306 4332219 4334198 4334346 4334348 4334505 4335837 4336182
4338033 4341714 4343039 4343237 4343443 4345667 4347359 4349102 4349393 4351877 4352611

108632-06 : SunOS 5.8_x86: 特殊修补程序
4299534 4316564

108653-15 : X11 6.4.1_x86: 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 4292075 4310536 4330738
4332966 4107762 4323892 4333070 4185418 4336308 4336246 4346749 4332982

108715-02 : CDE 1.4_x86: libDtWidget 修补程序
4289349 4321189

108724-01 : SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/lofs 修补程序

(续下)

(续上)

4126922

108726-02 : SunOS 5.8_x86: st 驱动程序修补程序
4180382 4258222 4270641 4319238

108728-04 : SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/nfs 修补程序
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346

108774-03 : SunOS 5.8_x86: IIM 和 X 输入 & 输出方法修补程序
4306958 4305501 4304989 4301739 4307230 4307224 4295996 4307224 4325454 4313845
4342196 4332958 4339874

108782-01 : Solaris 8_x86: 使 UDCTool 为 zh_TW 工作
4307173

108809-10 : SunOS 5.8_x86: Solaris 8 手册页更新
4317975 4352046 4353279 4338576 4314390 4345863 4325356 4311374 4312130 4323321
4323394 4314114 4310895

108821-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/nss_compat.so.1 修补程序
4302441

108822-01 : SunOS 5.8_x86: /boot/solaris/boot.bin 修补程序
4300016

108824-01 : SunOS 5.8_x86: compress/uncompress/zcat 修补程序
4295877

108826-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin 修补程序
4207874

108828-04 : SunOS 5.8_x86: libthread 修补程序
4091466 4288299 4307551 4311948

108836-01 : CDE 1.4_x86: dtcm 修补程序
4285729

108870-02 : SunOS 5.8_x86: snmpdx/mibiisa/libssanmp/snmplib 修补程序
4299328 4301970 4309416 4333417

108876-07 : SunOS 5.8_x86: c2audit 修补程序
4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611 4344275

108883-01 : SunOS 5.8_x86: mmu32/mmu36 修补程序
4305696 4307800

108898-01 : X11 6.4.1_x86: Xprint 修补程序
4305734

108900-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/ftp 修补程序
4294697

108902-03 : SunOS 5.8_x86: /kernel/sys/rpcmod 和 /kernel/strmod/rpcmod 修补程序

(续下)

(续上)

4107735 4321293 4330007

108915-01 : SunOS 5.8_x86: 不同组件的本地化更新

108920-02 : CDE 1.4_x86: dtlogin 修补程序
4072784 4293300 4302209 4299160

108922-06 : CDE 1.4_x86: dtwm 修补程序
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4330496 4335592 4335971

108924-01 : CDE 1.4_x86: dtwm 修补程序
4261430 4310640 4311753

108934-01 : SunOS 5.8_x86: 欧洲语言环境、dtmail、dtcalc 和 SmartCard 的错误更改
4308864 4304021 4301544

108941-09 : Motif 2.1.1_x86: Solaris 8_x86 的运行时库修补程序
4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592
4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517

108950-03 : CDE 1.4_x86: litDtHelp/libDtSvc 修补程序
4298416 4307660 4345282

108955-01 : SunOS 5.8_x86: 不同组件的本地化更新

108957-01 : SunOS 5.8_x86: 在 utf-8 语言环境下在 SCH 的 cm.so 上的 htt_server 转储内核
4314242

108961-01 : SunOS 5.8_x86: sysidnet 修补程序
4310705

108963-01 : SunOS 5.8_x86: HTTP 流的 XmlReader 故障
4314140

108965-03 : SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/snoop 修补程序
1110881 4297326 4297676 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720 4321721
4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670

108969-02 : SunOS 5.8_x86: 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

108971-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/fs/pcfs/fsck 和 /usr/lib/fs/pcfs/mkfs 修补程序
4145536 4210625 4250242 4256652

108973-04 : SunOS 5.8_x86: /sbin/fdisk 修补程序
4221693 4304790 4347145

108976-03 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/rmformat 和 /usr/sbin/format 修补程序
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206

(续下)

(续上)

108978-01 : SunOS 5.8_x86: libsmmedia 修补程序
4292214 4308431 4311553

108980-05 : SunOS 5.8_x86: PCI HotPlug 框架和 devfsadm 修补程序
4272737 4276021 4303126 4306367 4307062 4307080 4307747 4307827 4309011 4309750
4309802 4309818 4310864 4311126 4311134 4312937 4314121 4314936 4315098 4315100 4315101
4318351 4318747 4319122 4320440 4320471 4322424 4330429 4330774 4332425 4334198

108986-02 : SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/in.rshd 修补程序
4158689 4305888 4335632

108988-02 : SunOS 5.8_x86: patchadd 和 patchrm 修补程序
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590

108990-02 : SunOS 5.8_x86: acctctl & exactsys 修补程序
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108992-05 : SunOS 5.8_x86: libc 和 watchmalloc 修补程序
4193683 4225913 4291844 4292683 4303962 4310353 4312278 4314913

108994-01 : SunOS 5.8_x86: nss 和 ldap 修补程序
4312278

108996-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/libproc.so.1 修补程序
4312278

108998-03 : SunOS 5.8_x86: libexacct 和 libproject 修补程序
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

109000-01 : SunOS 5.8_x86: PAM 修补程序
4312278

109004-01 : SunOS 5.8_x86: /etc/init.d/acctadm 和 /usr/sbin/acctadm 修补程序
4312278

109006-01 : SunOS 5.8_x86: /sbin/su.static 和 /usr/bin/su 修补程序
4312278

109008-02 : SunOS 5.8_x86: at/atrm/batch/cron 修补程序
4304184 4312278

109010-01 : SunOS 5.8_x86: /etc/magic 和 /usr/bin/file 修补程序
4312278

109012-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/id 和 /usr/xpg4/bin/id 修补程序
4312278

109014-02 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/lastcomm 修补程序
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

109016-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/newtask 修补程序
4312278

(续下)

(续上)

109018-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/pgrep 和 /usr/bin/pkill 修补程序
4312278

109020-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/priocntl 修补程序
4312278

109022-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/projects 修补程序
4312278

109024-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/ps 修补程序
4312278

109026-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/truss 修补程序
4312278

109028-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/wracct 修补程序
4312278

109030-01 : SunOS 5.8_x86: perl 修补程序
4312278

109032-01 : SunOS 5.8_x86: projadd/projdel/projmod 修补程序
4312278

109034-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/prstat 修补程序
4312278

109036-01 : SunOS 5.8_x86: useradd/userdel/usermod 修补程序
4312278

109038-01 : SunOS 5.8_x86: /var/yp/Makefile 和 /var/yp/nicknames 修补程序
4312278

109042-02 : SunOS 5.8_x86: sockfs 修补程序
4224166 4290575 4322741

109044-02 : SunOS 5.8_x86: sonode adb macro 修补程序
4224166 4290575 4322741

109046-02 : SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/i86/crash 修补程序
4224166 4290575 4322741

109055-02 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/tcp 修补程序
4291034 4299644 4308728 4311938

109061-02 : SunOS 5.8_x86: mpathd 和 in.mpathd 修补程序 (SU2)
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423

109067-03 : SunOS 5.8_x86: Apache 网络服务器 NCA 支持修补程序
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

(续下)

(续上)

109069-01 : 日文 CDE 1.4: 更新 _x86 的 CDE 帮助文件
4302904

109071-01 : WBEM (日文) : 更正日文 _x86 不正确的消息
4302909

109073-03 : 日文 CDE 1.4_x86: 新特征修补程序
4302027 4305195 4322170 4346025

109078-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/inet/in.dhcpd 修补程序
4313817

109088-01 : SunOS 5.8_x86: atok8 终止“Shell 小部件 modeShell有零...”
4297016 4301750

109092-02 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore 修补程序
4297558 4302943

109095-01 : SunOS 5.8_x86: 不同组件的本地化更新

109119-03 : SunOS 5.8_x86: JFP 消息文件修补程序
4318917 4345727 4357764 4358930

109129-01 : SunOS 5.8_x86: 提供代码页 1256 和 ISO8859-6 之间的转换
4301870

109132-03 : SunOS 5.8_x86: JFP 手册页修补程序
4320935 4345069 4302905 4351981

109135-03 : SunOS 5.8_x86: Solaris Provider 打印和时区修补程序
4297248 4329995 4336719

109138-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/sadm/install/bin/pkginstall 修补程序
4318844

109143-03 : CDE 1.4_x86: dtterm libDtTerm 修补程序
4308751 4340259 4355107

109146-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/in.routed 修补程序
4319852

109148-06 : SunOS 5.8_x86: linker 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 4344528 4349563 4355795 4351715

109150-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/mkdevmaps 修补程序
4316613

109155-01 : SunOS 5.8_x86: vgatext 和 terminal-emulator 修补程序

(续下)

(续上)

4307285

109158-07 : SunOS 5.8_x86: WOS 信息更新及更多的 9/00 错误改正方法
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4338375
4345089

109160-01 : SunOS 5.8_x86: zh_CN.euc%UTF-8 的映象是一致的
4334099 4337362

109166-06 : CDE 1.4_x86: 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

109168-01 : CDE 1.4_x86: 桌面帮助更新修补程序
4307183 4319636

109170-08 : CDE 1.4_x86: 选择“窗口->关闭窗口”之后 GWM sdtgwm 转储内核:
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

109180-03 : SunOS 5.8_x86: 可扯除媒体的本地化更新
4313061 4329376 4333754 4329372

109182-02 : SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/cachefs 修补程序
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068

109190-04 : SunOS 5.8_x86: 需要额外的加泰罗尼亚语支持
4305956 4328876 4337258

109191-02 : SunOS 5.8_x86: ru.RU.KOI8-R 无法在 dtapps 之间删除和粘贴西里尔文。
4325497 4328876

109192-02 : SunOS 5.8_x86: 删除和粘贴在 ru_RU.KOI8-R 不能运作
4307614 4328876

109193-02 : SunOS 5.8_x86: 波兰语 UTF-8 不支持 Solaris 8
4325497 4328876

109201-03 : SunOS 5.8_x86: l10n 更新
4336934 4313061 4327905 4333002

109222-02 : SunOS 5.8_x86: sysidnet 的修补程序
4186765 4322703 4338255

109224-01 : SunOS 5.8_x86: libgss.so.1 and libkadm5clnt.so.1 修补程序
4308978

109235-01 : SunOS 5.8_x86: Apache/mod_jserv 修补程序
4312109

(续下)

(续上)

109237-01 : SunOS 5.8_x86: msgsys, semsys and shmsys 修补程序
4310353

109239-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/i86/ipcs 修补程序
4310353

109242-02 : SunOS 5.8_x86: /usr/kernel/drv/pm 修补程序
4319440

109248-01 : SunOS 5.8_x86: 德文版安装中不正确的翻译引起内核转储
4324017

109250-01 : SunOS 5.8_x86: dhcpmgr 帮助没有本地化
4324311

109278-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/iostat 修补程序
4313169

109280-06 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/ip 修补程序
4291034 4299644 4299951 4303422 4305039 4306362 4308728 4311938 4323647 4323830
4324430 4333995 4336478 4337275 4338724 4339375

109294-02 : SunOS 5.8_x86: ecppsys.h & pmserver.jar 修补程序(SU2)
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

109297-05 : SunOS 5.8_x86: devfsadm link modules 修补程序 (SU2)
4309750 4319122 4322424 4332425 4334198

109308-01 : SunOS 5.8_x86: /platform/i86pc/kernel/drv/lp 修补程序 (SU2)
4309750

109319-05 : SunOS 5.8_x86: Admin/Install 修补程序
4299103 4302899 4313039 4324404 4325840 4334036 4351009 4351486 4355192 4358804

109321-01 : SunOS 5.8_x86: LP jumbo 修补程序
4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4310991

109323-02 : SunOS 5.8_x86: libnsl 修补程序
4305859 4320661

109325-01 : SunOS 5.8_x86: sh/jsh/rsh/pfsh 修补程序
4313399

109327-01 : SunOS 5.8_x86: libresolv.so.2 修补程序
4284409

109329-01 : SunOS 5.8_x86: ypserv and ypxfr 修补程序
4203989

109342-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/include/sys/ac97.h 修补程序(SU2)

(续下)

(续上)

4271687 4304911 4329687

109349-02 : SunOS 5.8_x86: /platform/i86pc/kernel/drv/pci 修补程序 (SU2)
4261567 4262685 4271733 4271738 4278935 4284196 4290532 4302637 4307697 4322734
4324244 4324250 4327135 4334348 4334505 4338033

109355-02 : CDE 1.4_x86: dtsession 修补程序
4239375 4344648

109385-01 : SunOS 5.8_x86: libaio 修补程序
4253437

109401-01 : OpenWindows 3.6_x86: X 服务器视频支持更新。
4302368 4302364 4330223 4309613 4326353 4322314 4319297 4286989 4308451 4330423

109412-02 : SunOS 5.8_x86: dtmail dtmail 打印垃圾字符串
4326649 4350277

109442-02 : SunOS 5.8_x86: sdtudctool 修补程序
4312994 4342214

109453-01 : SunOS 5.8_x86: 选项对话框中的窗口列表和按钮没有本地化
4329351

109455-01 : SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/fifofs 修补程序
4302216

109459-01 : SunOS 5.8_x86: ldterm 修补程序
4250344

109462-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 修补程序
4305389

109471-01 : CDE 1.4_x86: Actions 修补程序
4326649

109473-03 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/tcp 修补程序
4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4319441 4330074 4332542

109538-01 : SunOS 5.8_x86: dhcprmgr 的用户界面的按钮没有本地化
4324315

109553-01 : SunOS 5.8_x86: FIGSS-UTF8, 可扯除媒体管理程序没有本地化
4327983

109565-01 : SunOS 5.8_x86: 可扯除媒体管理程序, 缺失软盘错误没有本地化
4329409

109572-02 : SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/devfsadm 修补程序
4296614 4299010

109574-01 : SunOS 5.8_x86: dhcprmgr 帮助图形未能正确显示
4330902

(续下)

(续上)

109577-01 : SunOS 5.8_x86: mountall and fsckall 修补程序
4260430

109583-01 : CDE 1.4_x86: sdtaudio 修补程序
4305400

109588-02 : SunOS 5.8_x86: 用语寄生引导装置改变消息的修补程序
4256556 4345757

109608-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/include/iso/stdlib_iso.h 修补程序
4300780

109610-01 : SunOS 5.8_x86: UTF-8 韩语附加文本乱码
4309015

109614-01 : CDE 1.4_x86: dtmail 修补程序
4336922

109619-01 : SunOS 5.8_x86: en_US.UTF-8 locale 修补程序
4311444 4336840

109623-01 : SunOS 5.8_x86: env LANG=zh_TW dtterm 在 zh_TW.UTF-8 无法运作
4330770

109640-01 : SunOS 5.8_x86: th 语言环境在 LC_CTYPE 定义方面有错误或者缺少某些定义
4314263

109643-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/include/sys/dkio.h 修补程序
4304790

109644-02 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/sd 修补程序
4304790 4348075

109652-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/include/sys/dma_i8237A.h 修补程序
4271682 4333588

109668-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate 修补程序
4279094

109681-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/nss_nisplus.so.1 修补程序
4244731

109693-02 : SunOS 5.8_x86: Information
4339515 4345433 4350242

109705-02 : SunOS 5.8_x86: 日文 iconv 修补程序
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

109728-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar 修补程序
4326665

109730-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/cat 修补程序

(续下)

(续上)

4163406

109741-02 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/udp 修补程序
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938

109743-02 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/icmp 修补程序
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938

109749-01 : CDE 1.4_x86: sdtaudiocontrol 修补程序
4324012 4324019 4295904

109751-03 : SunOS 5.8_x86: translation update and sync with base's PDA images
4339505

109753-01 : SunOS 5.8_x86: admintool的 UI 在部分安装中丢失
4347036

109756-01 : OpenWindows 3.6.1 (日文)_x86: 更新 s28u2 的电源管理功能
4345748

109765-02 : SunOS 5.8_x86: /kernel/fs/hsfs 修补程序
4305026 4328133

109767-01 : SunOS 5.8_x86: 8/10 dot font 的 SUNWjxmft 和 SUNWjxcft 修补程序
4345078

109784-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/nfs/nfsd 修补程序
4305333 4325431

109786-01 : SunOS 5.8_x86: /etc/inittab 修补程序
4273366

109802-01 : SunOS 5.8_x86: libdevice.so.1 修补程序
4346976

109804-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/du and /usr/xpg4/bin/du 修补程序
4306228

109806-01 : SunOS 5.8_x86: pam_krb5.so.1 修补程序
4330143

109808-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/sbin/dumpadm 修补程序
4340246

109810-01 : SunOS 5.8_x86: 大洋洲时区数据修补程序
4313766

109814-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/include/memory.h 修补程序
4313659

109863-01 : X11 6.4.1_x86: Font Server 修补程序
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905

(续下)

(续上)

109869-02 : SunOS 5.8_x86: WOS 帮助文件更新
4350353

109875-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/include/sys/ac97.h 修补程序
4271687 4304911 4307415 4329687

109878-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/include/sys/dma_i8237A.h 修补程序
4333588

109884-01 : SunOS 5.8_x86: /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

109886-01 : SunOS 5.8_x86: pci 驱动程序修补程序
4261567 4262685 4271733 4271738 4278935 4284196 4290532 4302637 4307697 4322734
4324244 4324250 4327135 4334348 4334505 4338033

109891-01 : SunOS 5.8_x86: pmserver.jar 修补程序
4308951

109895-01 : SunOS 5.8_x86: lp 驱动程序修补程序
4309750

109897-02 : SunOS 5.8_x86: 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
4346963 4347288 4349013 4349282 4350113 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101

109899-01 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/arp 修补程序
4291034 4299644 4308728 4311938

109901-01 : SunOS 5.8_x86: /etc/init.d/network 和 /etc/rcS.d/S30network.sh 修补程序
4291034 4299644 4308728 4311938

109903-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/inet/in.ndpd 修补程序
4291034 4299644 4308728 4311938

109905-01 : SunOS 5.8_x86: /etc/default/mpathd and /sbin/in.mpathd 修补程序
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530

109907-01 : SunOS 5.8_x86: /sbin/ifconfig and /usr/sbin/ifconfig 修补程序
4291034 4299644 4308728 4311938

109909-01 : SunOS 5.8_x86: /kernel/misc/scsi 修补程序
4325730 4328843

109911-01 : SunOS 5.8_x86: Winlst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr. 的 CDE 帮助

(续下)

(续上)

4329353 4329355 4339080

109921-02 : SunOS 5.8_x86: pcic driver patch
4243709 4286161 4352663

109923-02 : SunOS 5.8_x86: pcelx, pcser and cs 驱动程序修补程序
4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663

109925-02 : SunOS 5.8_x86: pcata 驱动器修补程序
4287520 4303758 4352663

109927-02 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/pem 修补程序
4243709 4303863 4332477 4352663

109929-02 : SunOS 5.8_x86: pcmem and pcmcia 修补程序
4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4352663

109932-01 : CDE 1.4_x86: sdtimage 修补程序
4345373

109937-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/bin/diff 修补程序
4338744

109952-01 : SunOS 5.8_x86: jserver 缓冲区溢出
4352777

109955-01 : SunOS 5.8_x86: /kernel/sys/pset 修补程序
4352049

109961-01 : CDE 1.4_x86: sdtperfmeter 修补程序
4341412 4290470 4280252

109991-01 : SunOS 5.8_x86: /usr/ccs/bin/dis 修补程序
4015840 4350263

110020-01 : SunOS 5.8_x86: JFP install/sysadm 消息修补程序
4354350

110045-01 : SunOS 5.8_x86: iswalph()在 zh.GBK 语言环境无法工作
4355229

110064-01 : SunOS 5.8_x86: 安装增加的新功能
4357775

110076-01 : SunOS 5.8_x86: /kernel/drv/devinfo 修补程序
4341354

110089-01 : CDE 1.4_x86: DtPower 修补程序
4354583