用于 Solaris 操作环境的 GNOME 2.0 桌面疑难解答指南

Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
U.S.A.

部件号码: 817–1951–16
2003 年 8 月

版权所有 2003 Sun Microsystems, Inc.　4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A.　保留所有权利。

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 及其许可方（如果有）的事先书面许可，不得以任何形式、任何手段复制本产品或文档的任何部分。第三方软件（包括字体技术）受 Sun 提供商的版权保护及许可协议限制。

本产品的某些部分来源于 Berkeley BSD 系统，并获得了加利福尼亚大学的许可。 UNIX 是由 X/Open Company, Ltd. 在美国和其它国家/地区独家许可的注册商标。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、docs.sun.com、AnswerBook、AnswerBook2、 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其它国家/地区的商标、注册商标或服务标记。所有 SPARC 商标的使用均需获得许可，它们是 SPARC International 公司在美国和其它国家/地区的商标或注册商标。标有 SPARC 商标的产品均基于由 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。

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

联邦政府使用：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“原样”提供，对所有明示或默示的条件、陈述和担保，包括对适销性、适用性和非侵权性的默示保证，均不承担任何责任，除非此免责声明的适用范围在法律上无效。

030807@5943

内容

序　7

1　联编问题　11
1.1 GLIB 程序编译失败　11

2　安装问题　13
2.1 安装日志　13
2.2 安装失败错误消息　14
2.3 卸载 GNOME 1.4 桌面　14
2.4 卸载 GNOME 2.0 桌面　14
2.5 不使用安装程序来安装 GNOME 桌面　15
2.6 安装权限问题　15
2.7 安装之后 ScrollKeeper 失败　15

3　启动问题　17
3.1 登录屏幕丢失 GNOME 桌面菜单项　17
3.2 启动错误消息　17
3.3 常规启动问题　18

4　窗口和会话管理问题　19
4.1 窗口管理器崩溃　19
4.2 不使用面板注销　19
4.3 应用程序没能正确恢复　20
4.4 窗口行为异常　20

4.5 Swing 的行为异常 21

5 常规 GNOME 桌面问题 23
5.1 更多信息 23
5.2 哪个 GNOME 桌面版本? 24
5.3 在 Netscape 4.x 中显示开发商文档 24
5.4 常规错误消息 25
5.5 文件类型没有 Nautilus 查看器 25
5.6 Nautilus 崩溃或停止响应 25
5.7 Nautilus 降低了系统速度 26
5.8 TIF 文件引起面板崩溃 26
5.9 了解 GConf 26
5.10 与屏幕保护程序冲突 27
5.11 选中的屏幕不显示 27
5.12 Solaris 可移动介质管理器 28

6 特定应用程序的问题 29
6.1 动态设置标题不起作用 29
6.2 ScrollKeeper 选项未被完全记录 31

7 硬件问题 33
7.1 多显示器显示 33
7.2 声音事件无法工作 34
7.3 为 x86 系统配置鼠标 34
7.4 在 Sun Ray 服务器上运行 GNOME 桌面 35
7.5 音频 CD 无声音 36

8 增强性能 37
8.1 调整 Nautilus 设置 37
8.2 调整背景设置 38
8.3 更改窗口框主题 38
8.4 减少小程序 38
8.5 透明终端 39
8.6 使 Wireframe 窗口可以移动 39
8.7 安装 mediaLib 库 39
8.8 提高 CDE 应用程序性能 40

9 辅助功能问题 41
9.1 键盘无响应 41
9.2 数字键盘无响应 42
9.3 系统连续蜂鸣 42
9.4 使用缓慢键时系统蜂鸣不正确 42
9.5 鼠标键功能 43

10 本地化和国际化问题 45
10.1 支持的语言环境 45
10.2 影响所有语言环境的问题 48
10.2.1 未本地化的菜单项 48
10.2.2 发往控制台的警告消息 49
10.2.3 联机帮助中的主题过时 49
10.2.4 多个废纸篓图标 49
10.2.5 对话框和面板未本地化 49
10.2.6 不显示本地化的联机帮助 50
10.2.7 无法打开在其他语言环境中创建的文件 50
10.2.8 启动 gmines 导致段错误 50
10.3 影响欧洲语言环境的问题 51
10.3.1 OpenWindows 登录选项丢失 51
10.3.2 XScreenSaver 中被破坏的消息 51
10.3.3 开始菜单未本地化 52
10.3.4 控制中心未本地化 52
10.3.5 登录屏幕丢失 GNOME 桌面菜单项 52
10.3.6 安装 GUI 未本地化 53
10.3.7 键盘快捷方式不能更改输入法窗口 54
10.3.8 终端中的字体质量差 54
10.3.9 没有 CP1251 和 ANSI1251 编码支持 54
10.3.10 俄语语言环境中的向量光栅化问题 55
10.3.11 XScreenSaver 未本地化 55
10.4 影响亚洲语言环境的问题 56
10.4.1 默认的桌面字体太小或者是空白 57
10.4.2 中文语言环境中丢失特殊字体 57
10.4.3 GNOME Ghostscript 显示 57
10.4.4 字体质量差 58
10.4.5 Solaris 操作环境中的不同日期格式 58
10.4.6 GTK2+ 应用程序中的字符显示问题 59

10.4.7 在 Solaris 8 操作环境中从 gedit 打印 59
10.4.8 在 gedit 中无法用默认字体打印日文字符 59
10.4.9 无法打开 ISO–2022–JP 编码文件 60
10.4.10 gedit 中不显示本地化字符 60
10.4.11 gedit 中默认字体的日文字体质量差 60
10.4.12 终端中的字符显示问题 61
10.4.13 当复制或链接到文件时主存储器信息转储 61
10.4.14 输入法窗口重复刷新 61
10.4.15 日文语言环境主存储器转储 61
10.4.16 GTK2+ 应用程序冻结 62
10.5 影响复杂文本语言环境的问题 62
10.5.1 对右左语序的语言的支持不完全 62

索引 63

序

用于 *Solaris* 操作环境的 *GNOME 2.0* 桌面疑难解答指南 描述了用于 Solaris™ 8 操作环境和 Solaris 9 操作环境的 GNOME 2.0 桌面的已知问题。本指南提供了许多已知问题的解决方法。

本书的读者

本手册中的各章为以下用户提供了信息：

- 辅助功能工程师和需要辅助功能的用户
- 开发员
- 最终用户
- 本地化队伍
- 系统管理员

本书的结构

本指南的结构如下：

- 第 1 章 描述了开发人员在生成桌面环境时可能遇到的问题。
- 第 2 章 讨论了系统管理员和用户在安装桌面环境时可能遇到的问题和回避方法。
- 第 3 章 讨论了系统管理员和用户在首次启动桌面环境时可能遇到的问题。
- 第 4 章 为用户提供了如何在桌面环境中处理窗口和会话管理问题的信息。
- 第 5 章 提供了用户使用桌面环境时可能会遇到的一般性问题的有关信息。
- 第 6 章 提供了用户使用 GNOME 应用程序时可能会遇到的问题的有关信息。
- 第 7 章 提供了可能影响桌面环境的硬件问题的有关信息。

- 第 8 章 为用户提供了提高桌面环境性能的一些提示。
- 第 9 章 提供了如何处理桌面环境中与辅助功能相关的问题的信息。
- 第 10 章 为本地化队伍提供了如何处理桌面环境中与本地化相关的问题的信息。

相关书籍

下面是与本指南相关的手册。

- **用于 *Solaris* 操作环境的 *GNOME 2.0* 桌面辅助功能指南**
- **用于 *Solaris* 操作环境的 *GNOME 2.0* 桌面的安装指南**
- **用于 *Solaris* 操作环境的 *GNOME 2.0* 桌面发行说明**
- **用于 *Solaris* 操作环境的 *GNOME 2.0* 桌面系统管理指南**
- **用于 *Solaris* 操作环境的 *GNOME 2.0* 桌面用户指南**

联机访问 Sun 文档

通过 docs.sun.com^{SM} 网站可以联机访问 Sun 技术文档。您可以浏览 docs.sun.com 档案或查找某个具体的书名或主题。URL 是 `http://docs.sun.com`。

订购 Sun 文档

Sun Microsystems 提供一些印刷的产品文档。有关文档列表以及如何订购它们，请参见 http://docs.sun.com 中的“Buy printed documentation”。

印刷惯例

下表描述了本书中使用的印刷惯例。

表 P–1 印刷惯例

字体或符号	含义	实例
`AaBbCc123`	命令、文件和目录的名称；计算机屏幕输出	编辑 `.login` 文件。 使用 `ls -a` 列出所有文件。 `machine_name% 您有邮件。`
`AaBbCc123`	您键入的内容，与计算机屏幕输出的内容相对照	`machine_name% su` 口令：
AaBbCc123	命令行占位符： 用实际名称或实际值替换	要删除文件，键入 **`rm 文件名`**。
AaBbCc123	书名、新词、检索词或要强调的词。	请参见《**用户指南**》第 6 章。 这些称为**类**选项。 执行此操作者，必须是**超级用户**。

命令示例中的 Shell 提示符

下表显示了 C shell、Bourne shell 和 Korn shell 的缺省系统提示符和超级用户提示符。

表 P–2 shell 提示符

Shell	提示符
C shell 提示符	`machine_name%`
C shell 超级用户提示符	`machine_name#`
Bourne shell 和 Korn shell 提示符	`$`
Bourne shell 和 K shell 超级用户提示符	`#`

第 1 章

联编问题

本部分提供与开发人员在生成桌面环境时可能遇到的问题有关的信息。

- 第 11 页 “1.1 GLIB 程序编译失败”

1.1 GLIB 程序编译失败

问题	缺陷 ID 4808098。 我使用 cc 5.5 编译器来编译 glib 程序。编译失败。
解决方法	cc 5.5 编译器不包括 C99 功能，而编译使用 glib 的程序必须有这个功能。 您必须使用启用了 C99 功能的编译器。

第 2 章

安装问题

本部分针对在 Solaris™ 8 操作环境或 Solaris 9 操作环境中安装 GNOME 2.0 桌面时出现的问题，提供有关解决提示。

- 第 13 页 “2.1 安装日志”
- 第 14 页 “2.2 安装失败错误消息”
- 第 14 页 “2.3 卸载 GNOME 1.4 桌面”
- 第 14 页 “2.4 卸载 GNOME 2.0 桌面”
- 第 15 页 “2.5 不使用安装程序来安装 GNOME 桌面”
- 第 15 页 “2.6 安装权限问题”
- 第 15 页 “2.7 安装之后 ScrollKeeper 失败”

2.1 安装日志

问题	在哪里可以查看安装错误?
解决方法	最新的 GNOME 2.0 桌面安装日志位于以下位置：`/var/sadm/install/logs`

2.2 安装失败错误消息

问题	安装失败，出现以下错误消息： `pkgadd: ERROR: cppath(): unable to start`
解决方法	您使用了错误版本的 tar，或者 tar 文件已损坏。您必须使用 Solaris tar 或者 GNU tar 1.13 或以上版本。如果 tar 文件已损坏，您必须重新下载 tar 文件。

2.3 卸载 GNOME 1.4 桌面

问题	我的系统上已经有 GNOME 1.4 桌面。如何卸载 GNOME 1.4 桌面?
解决方法	执行下列步骤： 1. 以超级用户的身份登录到 CDE。 2. 打开一个终端窗口。 3. 键入 `cd /var/sadm/prod` 4. 键入 `java uninstall_gnome_1_4` 如果已经安装了 GNOME 2.0 桌面，则可通过以超级用户的身份登录并运行以下命令的方式来卸载 GNOME 1.4 桌面： `/usr/sbin/remove-gnome -version 1.4`

2.4 卸载 GNOME 2.0 桌面

问题	如何卸载 GNOME 2.0 桌面?
解决方法	执行下列步骤： 1. 以超级用户身份登录。 2. 运行以下命令： `/usr/sbin/remove-gnome`

2.5 不使用安装程序来安装 GNOME 桌面

问题	如何不使用 GUI 安装程序来安装 GNOME 2.0 桌面?
解决方法	运行另一种基于文本的安装脚本。为此，必须首先解压缩 tar 文件，在当前目录下创建一个 GNOME 目录。然后运行与您的系统结构相应的脚本： SPARC 结构版本： `./GNOME/sparc/pkgs/install` x86：结构版本： `./GNOME/i386/pkgs/install`

2.6 安装权限问题

问题	我有正确版本的 tar 和 gunzip，但在解压缩和提取 tar 文件时，文件和目录丢失。这引起了安装失败。
解决方法	您必须先以超级用户的身份登录，然后才能使用 gunzip 和 tar 来提取软件包文件。

2.7 安装之后 ScrollKeeper 失败

问题	在启动、升级和实时升级后 ScrollKeeper 失败。

解决方法

由于软件依赖性不可用导致 ScrollKeeper 失败。回避方法如下：

对于所有直接安装到根文件系统的安装、升级和实时升级，在安装期间，根据需要使用每个软件包提供的安装后脚本来填充 ScrollKeeper 数据库。

对于没有安装到根文件系统目录的所有其他安装，安装后脚本不会填充 ScrollKeeper 数据库。

首次登录时必须手动填充 ScrollKeeper 数据库。需要有超级用户访问权限才能执行此操作。运行以下命令：

1. **su** *password*
2. **/usr/bin/scrollkeeper-rebuilddb**

在某些情况下，/usr/bin/scrollkeeper-rebuilddb 的位置可能类似于如下位置
：{INSTALL_ROOT}/usr/bin/scrollkeeper-rebuilddb

第 3 章

启动问题

本部分描述启动 GNOME 2.0 桌面时可能会出现的问题。

- 第 17 页 “3.1 登录屏幕丢失 GNOME 桌面菜单项”
- 第 17 页 “3.2 启动错误消息”
- 第 18 页 “3.3 常规启动问题”

3.1 登录屏幕丢失 GNOME 桌面菜单项

问题	登录屏幕上没有出现 GNOME 2.0 桌面的菜单项。
解决方法	当前只为 C 语言环境安装了 GNOME dtlogin 资源文件。要想在其他语言环境中显示 GNOME 登录选项，必须将这个资源文件复制到所需语言环境的对应目录下。使用以下命令来复制 dtlogin 文件： `cp /usr/dt/config/C/Xresources.d/Xresources.Sun-gnome-2.0* /usr/dt/config/{your locale}/Xresources.d`将来的版本中将包括此文件经过本地化后的版本。

3.2 启动错误消息

问题	如果启动失败，应该到哪里查看错误消息？

解决方法

在诊断权限错误、文件丢失和其他问题时，以下文件中可能包含有用信息。

`~/.dt/startlog`

`~/.dt/startlog.old`

`~/.dt/startlog.older`

要启用记录更详细的信息，请编辑 `~/.dtprofile` 并删除 `dtstart_sessionlogfile=/dev/null` 行。

会话日志位于以下位置：

~/.dt/sessionlogs/*

另一个方法是从 failsafe 会话运行 `gnome-session`，然后查看出现的错误消息。

3.3 常规启动问题

问题

如何解决类似以下的常规启动问题：

- 黑屏后登录进程一直无法完成。
- 面板对我的输入无响应。
- 图标不能正确显示。
- 未出现面板。
- 弹出错误消息，说 `/opt/gnome-2.0/share` 中有文件丢失。
- GNOME 菜单图标出现在其他正确图标所在的位置。
- 桌面背景图像为空白。

解决方法

执行下列步骤：

1. 运行以下清除脚本： `/usr/bin/gnome-cleanup`
2. 删除您在 `~/.dt/sessions/gnome` 中的会话文件
3. 确保您的 `.xinitrc` 文件中没有任何内容与 GNOME 2.0 桌面冲突。如果不能确定，请将您的 `~/.xinitrc` 文件重命名为 `/.xinitrc.orig` ，然后尝试重新登录。
4. 确保您的 LD_LIBRARY_PATH 没有指向一个包含不兼容 GNOME 库版本的目录。 GNOME 2.0 桌面根本不需要设置 LD_LIBRARY_PATH。如果必须为其他应用程序定义此路径，请尝试在 LD_LIBRARY_PATH 的开头添加 `/usr/lib` 和 `/usr/sfw`。
5. 杀死 `gconfd-2` 进程。
6. 运行以下命令： `bonobo-slay`
   再次尝试登录。

第 4 章

窗口和会话管理问题

本部分提供了与处理 GNOME 2.0 桌面中的窗口和会话管理问题有关的信息。

- 第 19 页 “4.1 窗口管理器崩溃”
- 第 19 页 “4.2 不使用面板注销”
- 第 20 页 “4.3 应用程序没能正确恢复”
- 第 20 页 “4.4 窗口行为异常”
- 第 21 页 “4.5 Swing 的行为异常”

4.1 窗口管理器崩溃

问题	Metacity 窗口管理器崩溃，所有窗口中的帧全部消失。
解决方法	会话管理器会自动重启动窗口管理器。如果没有自动重启动，请注销，然后重新登录。

4.2 不使用面板注销

问题	如果所有面板都消失了，如何注销?

解决方法

1. 右键单击桌面背景，打开桌面背景菜单。
2. 选择菜单项新终端。
3. 在新终端中输入下面的命令： `gnome-session-save --kill`
4. 如果还是不能注销，请运行下面的命令： `pkill gnome-session`

4.3 应用程序没能正确恢复

问题

注销时，我选择了**保存当前设置**，但在下一次登录时有些应用程序没能正确恢复。

解决方法

已知以下应用程序有下面的问题：

- 终端不能恢复。
- Gedit 恢复到屏幕的左上角。

我们准备在将来的版本中解决这些问题。

4.4 窗口行为异常

问题

有些应用程序窗口出现在所有桌面环境窗口上面，而且不能正确恢复或显示在 GNOME 窗口列表中。

解决方法

默认情况下，许多基于 MainSoft 库的应用程序会忽略窗口管理器并尝试管理自己的窗口。现在已经知道 Rational Rose 和 XML Professional Publisher 有这个问题。要使基于 MainSoft 的应用程序的行为正常，您必须如下设置 `MWWM` 环境变量：

```
MWWM=allwm
```

4.5 Swing 的行为异常

问题	比 Java™ 2 Platform Standard Edition V1.4 中自带的组件更旧的 Swing 组件每次定位、调整大小或刷新的行为都不相同。
解决方法	执行下列步骤： 1. 升级到 Java 2 Platform Standard Edition V1.4 或更高版本。 2. 确保应用程序被配置为使用 Java 1.4 JVM。

第 5 章

常规 GNOME 桌面问题

本部分提供关于如何处理 GNOME 2.0 桌面中的常规问题的信息。

- 第 23 页 “5.1 更多信息”
- 第 24 页 “5.2 哪个 GNOME 桌面版本？”
- 第 24 页 “5.3 在 Netscape 4.x 中显示开发商文档”
- 第 25 页 “5.4 常规错误消息”
- 第 25 页 “5.5 文件类型没有 Nautilus 查看器”
- 第 25 页 “5.6 Nautilus 崩溃或停止响应”
- 第 26 页 “5.7 Nautilus 降低了系统速度”
- 第 26 页 “5.8 TIF 文件引起面板崩溃”
- 第 26 页 “5.9 了解 GConf”
- 第 27 页 “5.10 与屏幕保护程序冲突”
- 第 27 页 “5.11 选中的屏幕不显示”
- 第 28 页 “5.12 Solaris 可移动介质管理器”

5.1 更多信息

问题 我使用 GNOME 2.0 桌面时遇到了问题。我可以在哪里获得更多信息？

解决方法　　您可以在以下位置获得有关 GNOME 桌面的更多信息：

- 打开应用程序菜单，然后选择帮助。
- 浏览**用于 *Solaris* 操作环境的 *GNOME 2.0* 桌面用户指南**。您可以在下面的网址获得此手册的最新版本： http://docs.sun.com
- 下列网址中也有有关 GNOME 项目的有用信息：
  - http://www.gnome.org
  - http://mail.gnome.org
  - http://bugzilla.gnome.org

5.2 哪个 GNOME 桌面版本?

问题　　如何了解我运行的是哪个 GNOME 桌面版本?

解决方法　　右键单击某个面板，然后选择关于 GNOME。

5.3 在 Netscape 4.x 中显示开发商文档

问题　　位于 `/usr/share/gnome/devel-doc` 的开发商文档不能在 Netscape 4.x 中正确显示

解决方法　　gtk-doc 使用层叠样式表 (CSS)，而 Netscape 4.x 并不完全支持层叠样式表。以下浏览器完全支持 CSS：

- Netscape 6.x 及更高版本的 Netscape
- Opera
- Galeon
- Mozilla
- Internet Explorer 5 及更高版本的 Internet Explorer

5.4 常规错误消息

问题　　应用程序崩溃或者不能正确运行时，我该到哪里查看错误消息?

解决方法　　在以下文件中查找：

- ~/.dt/errorlog
- ~/.dt/errorlog.old
- ~/.dt/errorlog.older
- ~/.dt/sessionlogs

您也可用命令行运行应用程序，看看是否出现错误消息。

通过用 `--disable-crash-dialog` 选项运行应用程序，或者在运行应用程序之前将环境变量 `GNOME_DISABLE_CRASH_DIALOG` 设置为 `1`，您可以从与 GNOME 兼容的应用程序中捕获核心文件。

5.5 文件类型没有 Nautilus 查看器

问题　　在 Nautilus 中双击某些文件类型时，出现对话框，指出 Nautilus 未安装可显示文件的查看器。

解决方法　　执行下列步骤：

1. 打开应用程序菜单。
2. 选择桌面首选项 -> 高级 -> 文件类型和程序。
3. 确保文件的 MIME 类型或扩展与**文件类型和程序**对话框中的某个应用程序相关联。
4. 确保 `$PATH` 中有这个关联的应用程序。

5.6 Nautilus 崩溃或停止响应

问题　　打开的浏览器窗口指向某个坏的 NFS 安装时，Nautilus 崩溃或停止响应。

解决方法　　运行以下命令： `pkill nautilus`

当 Nautilus 重新启动时，坏的 NFS 目录不可用。若在 Nautilus 指向无效安装时保存了会话，请删除 `~/.dt/sessions/gnome` 中的会话文件。

5.7 Nautilus 降低了系统速度

问题　　当搜索 NFS 安装卷中的**废纸篓**时， Nautilus 降低了系统性能或者停止响应。

解决方法　　采取以下操作，防止 Nautilus 搜索 NFS 文件系统中的垃圾：

1. 编辑下面的文件：
   `/usr/share/gnome/nautilus/filesystem-attributes.xml`
2. 编辑下面的项：
   `filesystem name="nfs" _default_volume_name="NFS Network Volume" trash="no"`
3. 运行下面的命令以重启动 Nautilus： `pkill nautilus`

5.8 TIF 文件引起面板崩溃

问题　　当我在面板属性背景对话框中选择 TIF 图像文件时，面板崩溃。

解决方法　　要解决此问题，必须在 `LD_LIBRARY_PATH` 路径中让`/usr/sfw/lib` 位于 `/usr/openwin/lib` 之前。

5.9 了解 GConf

问题　　我怎样才能了解 GNOME 2.0 配置系统 (GConf)?

解决方法

您可以到下面的网址了解有关 gconf 的更多信息：
http://www.gnome.org/projects/gconf

用于 *Solaris* **操作环境的** *GNOME 2.0* **系统管理指南**也有一章专门介绍 gconf 的功能。

5.10 与屏幕保护程序冲突

问题

我的屏幕锁定首选项中包含以下会与某些帧缓冲驱动器冲突的屏幕保护显示：

- 不安全的屏幕变形屏幕保护显示
- 诸如 julia 和 penrose 这样的屏幕保护显示

选择随机屏幕保护显示时，只是偶尔会显示这些屏幕保护程序。

解决方法

您有一个旧的 `~/.xscreensaver` 文件。执行下列步骤：

1. 删除 `~/.xscreensaver` 文件。
2. 注销后重新登录。

您可以在屏幕保护属性对话框的**显示模式**选项卡中取消选中不需要的屏幕保护显示。

5.11 选中的屏幕不显示

问题

我可以在配置面板中配置屏幕保护显示，但是预览屏幕保护显示或者指定空白屏幕时，选择的屏幕保护显示未能出现。

解决方法

XScreenSaver 只能在运行 DPMS（显示器电源管理系统）的计算机上启用图形屏幕保护显示。您可以用以下命令启用 DPMS：`xset +dpms`

Sun Ray™ 客户机不运行 DPMS。

5.12 Solaris 可移动介质管理器

问题	安装 Solaris 可移动介质管理器 需要什么操作环境?
解决方法	Nautilus 提供了类似于 Solaris 可移动介质管理器的功能。要在 GNOME 桌面中利用可移动介质功能，操作环境必须是 Solaris 8 Update 1 或更新的版本。不要尝试通过安装一组特殊修补程序来安装此功能。

第 6 章

特定应用程序的问题

本部分提供了与特定应用程序的问题和相关解决方法有关的信息。

- 第 29 页 “6.1 动态设置标题不起作用”
- 第 31 页 “6.2 ScrollKeeper 选项未被完全记录”

6.1 动态设置标题不起作用

问题

缺陷 ID 4855527，终端。

在**编辑配置文件**窗口的**标题和命令**选项卡中，下拉式菜单**动态设置标题**中的菜单选项不起作用。终端使用以下 Bash Shell 环境变量设置动态设置标题和 Shell 提示符：

```
PROMPT_COMMAND=$'echo -ne "\
\033]0;${USER}@${HOSTNAME}: ${PWD}\\007"' PS1=$'[\
\u@\\h \\W]\\$ ' USER=`id -un`
```

在 Linux `/etc/bashrc` 上设置了必需的环境变量，但没有为 Solaris 操作环境设置这些变量。因此，动态设置标题和 Shell 提示符在 Solaris 操作环境中不起作用。

解决方法

一种解决方法是，可通过执行用于各种 Shell 的脚本来设置必需的环境变量。

Bash Shell：

在 `bashrc` 中设置以下环境变量：

```
case $TERM in
      xterm*)
        PS1="\[\033]0;\u@\h: \w\007\]bash\\$ "
        ;;
      *)
        PS1="bash\\$ "
        ;;
   esac
```

（或）

```
USER=`/usr/xpg4/bin/id -un`
export USER

PROMPT_COMMAND='echo -ne "
\033]0;${USER}@${HOSTNAME}: ${PWD}\007"'
```

ksh shell：

在 `~.profile` 文件中添加以下环境变量：

```
mycd () {
cd "${@}"; echo "\033]0;${USER}@${HOSTNAME}: ${PWD}\007\c"
}
alias cd=mycd
```

csh shell：

在 `cshrc` 中设置以下环境变量：

```
switch ($TERM)
      case "xterm*":
        set host=`hostname`
        alias cd 'cd \!*; echo -n "^[]0;${user}@${host}:
${cwd}^Gcsh% "'
        breaksw
      default:
        set prompt='csh% '
        breaksw
   endsw
```

提示符字符串中的字符“^[”和“^G”分别是代表 ESC 和 BEL 的单个字符。可以通过按 Ctrl+v+ESC 组合键和 Ctrl+v+g 组合键分别键入这两个字符。

6.2 ScrollKeeper 选项未被完全记录

问题

ScrollKeeper。

在 `scrollkeeper-rebuilddb` 手册页中，没有完全记录 `-o` 和 `-p` 选项。

解决方法

无需使用 `-o` 和 `-p` 选项来执行 ScrollKeeper 数据库的标准安装。 只在以下情况下才需要使用这两个选项：

- 必须将 ScrollKeeper 数据库安装在非标准位置。例如，安装无盘客户机。
  使用 `-p` *path* 选项可指定 ScrollKeeper 数据库的位置，其中 *path* 是空目录。如果您为此选项指定的路径不是空的，那么 `scrollkeeper-rebuilddb` 命令将不会继续执行。
- OMF 文件必须从非标准位置读取。OMF 文件的标准位置在 `/etc/scrollkeeper.conf` 文件中指定。
  使用 `-o` *path* 选项可指定 OMF 文件的位置。指定完整路径名，例如 `/usr/share/omf`。如果您指定的是部分路径名，例如 `/usr/share`，`scrollkeeper-rebuilddb` 命令将会运行很长时间，生成许多警告，并有可能崩溃。

以下示例显示了如何使用 `-o` 和 `-p` 选项来安装无盘客户机的 ScrollKeeper 数据库：

```
# scrollkeeper-rebuilddb \
-p /export/root/clone/Solaris_9/\
sun4u/var/gnome/lib/scrollkeeper \
-o /export/exec/Solaris_9_sparc.all/\
usr/share/omf
```

第 7 章

硬件问题

本部分提供关于如何处理 GNOME 2.0 桌面中的硬件问题的信息。

- 第 33 页 “7.1 多显示器显示”
- 第 34 页 “7.2 声音事件无法工作”
- 第 34 页 “7.3 为 x86 系统配置鼠标”
- 第 35 页 “7.4 在 Sun Ray 服务器上运行 GNOME 桌面”
- 第 36 页 “7.5 音频 CD 无声音”

7.1 多显示器显示

问题	我的计算机有多个显示器。如何在第二个显示器上显示桌面应用程序？
解决方法	GNOME 桌面安装过程可检测出有多个显示器的计算机。多显示器显示应该自动启动。您也可通过设置 `$DISPLAY` 变量，或者用 `--display=:0.n` 标记启动应用程序（ `n` 是显示器编号），从而在其他显示器上手动启动应用程序。 如果使用两个具有同一视频深度的相同帧缓冲集，也可修改 `/etc/dt/config/Xservers` 或 `/usr/dt/config/Xservers`，以便在 Xinerama 模式下运行 XSun。此后，GNOME 桌面将这两个视频显示器作为一个逻辑显示器处理。

7.2 声音事件无法工作

问题 Nautilus 中的声音事件无法工作。

解决方法 执行下列步骤：

1. 打开应用程序菜单。
2. 选择桌面首选项 -> 声音。
3. 选择以下选项：
   - **允许启动声音服务器**
   - **事件声音**
4. 在 Nautilus 中，将鼠标指针在文件图标上悬停，听听某些类型的声音事件。

当前并未启用所有事件。

7.3 为 x86 系统配置鼠标

问题 GNOME 桌面在 x86 架构的系统上运行时，二键鼠标和三键鼠标都不能正确工作。

解决方法

许多 GNOME 应用程序需要使用三键鼠标。您需要进行以下操作：

- 三键鼠标：启用第三个按键。
- 两键鼠标：用同时单击两个按键的方式来模仿第三个按键。

要启用第三个鼠标按键或模仿三键鼠标，请执行以下步骤：

1. 在登录屏幕上，选择选项 -> 命令行登录。
2. 按回车键，然后以超级用户的身份登录。
3. 键入以下命令： `kdmconfig`
   `kdmconfig` 命令可启动 Solaris 设备配置助理，它会显示当前的系统配置。该程序只接受键盘输入。使用 表 7–1 中所示的按键在菜单中导航。
4. 在主窗口中，选择**更改定位设备/鼠标**。
5. 按 F2 键可打开下一个屏幕。
6. 选择合适的鼠标类型或仿真。
7. 按 F2 键返回主屏幕。**指针设备**的外观应该发生了变化。
8. 按 F2 键以显示测试屏幕。
9. 如果屏幕显示正确，请单击**是**。
10. 键入以下命令以退出控制台会话： `Exit`

现在，系统应已正确配置为可使用三键鼠标。

表 7–1 Solaris 设备配置助理的导航键

键	函数
下箭头	光标在菜单中下移。
上箭头	光标在菜单中上移。
F2 键	打开下一个屏幕。
F3 键	退出程序，不保存。
回车键	选择选项。

7.4 在 Sun Ray 服务器上运行 GNOME 桌面

问题

如何在 Sun Ray 瘦客户机服务器上运行 GNOME 2.0 桌面?

解决方法

执行下列步骤：

1. 按正常方式安装 GNOME 桌面。
2. 如 Sun Ray 客户机的登录屏幕上没有出现 GNOME 2.0 选项，请选择选项 -> 复位登录屏幕。

7.5 音频 CD 无声音

问题

音频 CD 没有声音。

解决方法

执行下列步骤：

1. 打开应用程序菜单。
2. 依次选择 CDE 菜单 -> 应用程序 -> 音频控制。
3. 选择**回放**选项卡，然后打开要收听的以下设备之一：
   - 内置音箱
   - 耳机
   - 线路输出
4. 选择**记录**选项卡，然后选择**主输入的内部 CD**。
5. 将监视器音量调节为一个非零值。

现在，您可以用 CD 播放程序应用程序来听 CD 了。

注意：对于某些 Sun 硬件和 CD 配置，这个过程可能不起作用。

第 8 章

增强性能

本部分提供了可提高 GNOME 2.0 桌面性能的一些提示。**用于** *Solaris* **操作环境系统的** *Gnome 2.0* **桌面管理指南**中有如何提高性能的详细信息。

- 第 37 页 “8.1 调整 Nautilus 设置”
- 第 38 页 “8.2 调整背景设置”
- 第 38 页 “8.3 更改窗口框主题”
- 第 38 页 “8.4 减少小程序”
- 第 39 页 “8.5 透明终端”
- 第 39 页 “8.6 使 Wireframe 窗口可以移动”
- 第 39 页 “8.7 安装 mediaLib 库”
- 第 40 页 “8.8 提高 CDE 应用程序性能”

8.1 调整 Nautilus 设置

提示	通过优化 Nautilus 窗口管理器的设置，您可以提高 GNOME 桌面的性能。
状态	1. 打开 Nautilus 窗口。 2. 选择编辑 -> 首选项。 3. 选择**性能**. 4. 确保所有选项都设置为**仅本地文件**或**始终不**。

8.2 调整背景设置

提示 — 如果是通过慢速网络来远程运行 GNOME 桌面，则可调整桌面背景设置来提高性能。

状态

1. 打开应用程序菜单。
2. 选择桌面首选项 -> 背景。
3. 单击**无图片**按钮。
4. 在**背景样式**下拉列表中选择**纯色**。

8.3 更改窗口框主题

提示 — 将窗口框主题更改为较基本的选择可以提高性能。

操作

1. 打开应用程序菜单。
2. 选择桌面首选项 -> 主题。
3. 单击**窗口框**选项卡。
4. 选择一个基本主题，比如 Atlanta。

8.4 减少小程序

提示 — 减少面板中的小程序数量可以提高性能。

操作 — 删除面板中不使用的小程序。

8.5 透明终端

提示　使用透明背景的终端会影响 GNOME 桌面的性能。

操作　如果终端有透明背景，请在终端上执行以下操作：

1. 打开**编辑**菜单。
2. 选择**简档**.
3. 打开**效果**选项卡。
4. 选择**无（使用单色）**选项。

8.6 使 Wireframe 窗口可以移动

提示　启用让窗口按 wireframe 模式移动后可提高性能。

操作　运行以下命令：

```
gconftool-2 -s
/apps/metacity/sun_extensions/wireframe_move_resize
-t bool true
```

8.7 安装 mediaLib 库

提示　GNOME 2.0 桌面支持 mediaLib™ 库。安装这些库可以大大提高 GNOME 桌面的性能。

操作　有关安装此软件包的信息，请参见 mediaLib 站点：
http://www.sun.com/processors/vis/mlib.html

8.8 提高 CDE 应用程序性能

提示　　如何提高 GNOME 2.0 桌面中的 CDE 应用程序性能?

操作　　默认情况下，登录 GNOME 桌面会话时，以下 CDE 程序是关闭的：

- `dtdbcache`
  `dtdbcache` 可建立一个高速缓存，以加速使用 `dtfile` 等操作的 CDE 程序。如果未建立这个缓存，使用这些操作的 CDE 应用程序的运行速度要慢得多。若要重新打开此功能，您可以手动启动此程序，或者用启动脚本来启动该程序。执行以下操作：
  1. 以超级用户的身份登录，然后打开下面的文件：
     `/usr/dt/config/Xsession.Sun-gnome-2.0-fcs`
  2. 删除以下行： `export SDT_NO_DTDBCACHE="1"`
- `ttsession`
  `ttsession` 是 Tooltalk 守护程序。在 CDE 中，用户首次登录时该程序始终会自动打开。在 GNOME 2.0 桌面中，第一个使用 Tooltalk 的程序会自动启动这个守护程序。您可以用启动脚本来恢复 CDE 行为。执行以下操作：
  1. 以超级用户的身份登录，然后打开下面的文件：
     `/usr/dt/config/Xsession.Sun-gnome-2.0-fcs`
  2. 删除以下行： `export SDT_NO_TOOLTALK="1"`
- `dtappgather`
  `dtappgather` 是对 CDE 应用程序管理器的支持程序。通常，在 GNOME 桌面会话中不需要运行此程序。不过，如果您想运行此程序，可以手动启动 `dtappgather` 或用启动脚本来启动该程序。执行以下操作：
  1. 以超级用户的身份登录，然后打开下面的文件：
     `/usr/dt/config/Xsession.Sun-gnome-2.0-fcs`
  2. 删除以下行： `export SDT_NO_APPGATHER="1"`

第 9 章

辅助功能问题

本部分提供关于如何处理 GNOME 2.0 桌面中的辅助功能问题的信息。

- 第 41 页 “9.1 键盘无响应”
- 第 42 页 “9.2 数字键盘无响应”
- 第 42 页 “9.3 系统连续蜂鸣”
- 第 42 页 “9.4 使用缓慢键时系统蜂鸣不正确”
- 第 43 页 “9.5 鼠标键功能”

9.1 键盘无响应

问题	执行下述操作时键盘停止响应： 1. 选择 AccessX 中的**启用鼠标键** 选项。 2. 选择**启用弹起键**或**启用缓慢键**。 3. 用数字键盘将焦点移动到**测试区域**文本框。 4. 按数字键盘中的 5 来单击**测试区域**文本框。 键盘在所有应用程序中都无法使用，比如 Terminal，gedit 等。
解决方法	执行以下操作： 1. 选择 AccessX 中的**启用鼠标键** 选项。 2. 用鼠标键来启用弹起键功能。 3. 用数字键盘将焦点移动到**测试区域**文本框。 4. 按数字键盘中的 5 来单击**测试区域**文本框。 5. 在**测试区域**文本框中再按一次 5。 6. 以正常方式用键盘键入。 对缓慢键执行各项相同操作。

9.2 数字键盘无响应

问题　在 Solaris 8 或 Solaris 9 系统上启用 XKB 时，数字键盘停止响应。

解决方法　使用键盘主区域上的数字键。

9.3 系统连续蜂鸣

问题　只有 Sun Ray 系统上会出现此问题。

执行下述操作时，系统连续蜂鸣：

1. 选择 **AccessX** 对话框中的**启用键盘辅助功能**选项。
2. 选择以下辅助功能选项中的任意一个：
   - **启用切换键**
   - **启用粘滞键**和**按下修改键时蜂鸣**。
3. 按下修改键或切换键。

解决方法　要停止蜂鸣，必须先注销，然后重新登录。然后在 **AccessX** 对话框中执行以下操作。

1. 取消选中**启用切换键**选项。
2. 取消选中粘滞键的**按下修改键时蜂鸣**选项。

9.4 使用缓慢键时系统蜂鸣不正确

问题　执行下述操作时，缓慢键的**拒绝按键时蜂鸣**选项不能正常工作：

- 选择 **AccessX** 对话框中的**启用缓慢键**选项。
- 选择**拒绝按键时蜂鸣**选项。
- 取消选择**接受按键时蜂鸣**选项。
- 按住某个键，时间应超过**在经过此时间之后才接受按键**旋转框中指定的时间。
- 释放按键。系统接受了按键操作，但在释放按键时系统蜂鸣。

在这种情况下，按键操作成功后，释放按键时，系统不应该蜂鸣。

解决方法　　执行以下操作：

1. 取消选择**拒绝按键时蜂鸣**选项。
2. 选择**接受按键时蜂鸣**选项。

9.5 鼠标键功能

问题　　只有 Sun Ray 系统上会出现此问题。

启用鼠标键功能时，数字键盘上的按键 9 应将鼠标指针向右上角移动。但按键 9 将指针向正上方移动。

解决方法　　按 8 将指针向上移，然后按 6 将指针向右移。

第 10 章

本地化和国际化问题

本部分提供有关如何处理 GNOME 2.0 桌面中本地化和国际化相关问题的信息。

- 第 45 页“10.1 支持的语言环境”
- 第 48 页“10.2 影响所有语言环境的问题”
- 第 51 页“10.3 影响欧洲语言环境的问题”
- 第 56 页“10.4 影响亚洲语言环境的问题”
- 第 62 页“10.5 影响复杂文本语言环境的问题”

10.1 支持的语言环境

GNOME 2.0 桌面支持下表中列出的语言环境。

语言	语言环境
阿拉伯语	ar
	ar_EG.UTF-8
巴西葡萄牙语	pt_BR.ISO8859-1
	pt_BR.UTF-8

语言	语言环境
简体中文	zh
	zh.GBK
	zh.UTF-8
	zh_CN.EUC
	zh_CN.GB18030
	zh_CN.GBK
	zh_CN.UTF-8
繁体中文	zh_HK.BIG5HK
	zh_HK.UTF-8
	zh_TW
	zh_TW.BIG5
	zh_TW.EUC
	zh_TW.UTF-8
英文	Posix (C)
	en_AU.ISO8859-1
	en_CA.ISO8859-1
	en_GB.ISO8859-1
	en_GB.ISO8859-15
	en_IE.ISO8859-1
	en_IE.ISO8859-15
	en_NZ.ISO8859-1
	en_US.ISO8859-1
	en_US.ISO8859-15
	en_US.UTF-8
法文	fr_FR.ISO8859-1
	fr_FR.ISO8859-15
	fr_FR.UTF-8
德语	de_DE.ISO8859-1
	de_DE.ISO8859-15
	de_DE.UTF-8

语言	语言环境
希伯来语	he
	he_IL.UTF-8
意大利文	it_IT.ISO8859-1
	it_IT.ISO8859-15
	it_IT.UTF-8
日文	ja
	ja_JP.eucJP
	ja_JP.PCK
	ja_JP.UTF-8
韩文	ko
	ko_KR.EUC
	ko.UTF-8
	ko_KR.UTF-8
波兰语	pl_PL.ISO8859-2
	pl_PL.UTF-8
俄语	ru_RU.ANSI1251
	ru_RU.ISO8859-5
	ru_RU.KOI8-R
	ru_RU.UTF-8
西班牙文	es_ES.ISO8859-1
	es_ES.ISO8859-15
	es_ES.UTF-8
瑞典文	sv_SE.ISO8859-1
	sv_SE.ISO8859-15
	sv_SE.UTF-8

注意：对于下面一些语言环境，只提供有限支持：

- ar、ar_EG.UTF-8：GNOME 桌面未本地化。只支持基本国际化，包含有已知问题。请参阅第 62 页“10.5.1 对右左语序的语言的支持不完全”。
- en_GB.ISO8859-15、en_IE.ISO8859-15 和 en_US.ISO8859-15：GNOME 会话不可用，但支持 GNOME 桌面。
- he、he_IL.UTF-8：GNOME 桌面未本地化。只支持基本国际化，包含有已知问题。请参阅第 62 页“10.5.1 对右左语序的语言的支持不完全”。
- ru_RU.ANSI1251：GNOME 会话不可用，但支持 GNOME 桌面。

10.2 影响所有语言环境的问题

以下问题影响所有语言环境：

- 第 48 页“10.2.1 未本地化的菜单项”
- 第 49 页“10.2.2 发往控制台的警告消息”
- 第 49 页“10.2.3 联机帮助中的主题过时”
- 第 49 页“10.2.4 多个废纸篓图标”
- 第 49 页“10.2.5 对话框和面板未本地化”
- 第 50 页“10.2.6 不显示本地化的联机帮助”
- 第 50 页“10.2.7 无法打开在其他语言环境中创建的文件”
- 第 50 页“10.2.8 启动 gmines 导致段错误”

10.2.1 未本地化的菜单项

问题	影响所有语言环境 以下菜单项在所有语言环境中都未本地化： ■ Sound & Video ■ Audio Control ■ Media Player
解决方法	以后的版本中将解决此问题。

10.2.2 发往控制台的警告消息

问题	缺陷 ID 4818711，影响所有语言环境。 从终端启动 GNOME 应用程序时，有时会在终端窗口中看见警告消息。
解决方法	如果从桌面环境菜单启动应用程序，则不会出现这些警告。这些警告不会影响应用程序的功能。 在 GNOME 桌面的未来版本中将解决此缺陷。

10.2.3 联机帮助中的主题过时

问题	影响所有语言环境 联机帮助中包含了过时的应用程序，例如 gweather 和股票行情自动收录器。
解决方法	忽略过时应用程序的帮助。

10.2.4 多个废纸篓图标

问题	影响所有语言环境 使用 dtlogin 切换语言并且远程登录时，桌面上出现多个**废纸篓**图标。
解决方法	执行下列步骤： ■ 打开一个终端。 ■ 更改到 `.gnome-desktop` 目录： **`cd .gnome-desktop`** ■ 删除不需要的废纸篓文件。

10.2.5 对话框和面板未本地化

问题	影响所有语言环境 有几个应用程序显示未本地化的对话框和面板。
解决方法	在 GNOME 桌面的未来版本中将解决此问题。

10.2.6 不显示本地化的联机帮助

问题	缺陷 ID 4875223，影响所有语言环境。 不显示本地化的联机帮助。
解决方法	执行下列步骤： 1. 以超级用户登录。 2. 针对每种语言 *lang* 运行以下命令，删除已安装的文档包： **pkgrm SUNWgnome-l10ndocument-***lang* 要查看系统上安装了哪些文档包，可运行以下命令： **ls –d /var/sadm/pkg/SUNWgnome-l10ndocument-*** 3. 更改为 /var/gnome/lib/scrollkeeper 目录： **cd /var/gnome/lib/scrollkeeper** 4. 删除语言专用的所有目录：即，除 C、TOC、index 和 scrollkeeper_docs 之外的所有目录和链接。 5. 更改为包含安装映像的目录，如下面的示例所示： **cd /***S9U4_langcd***/latest/components/***language***/***arch***/Packages** 6. 针对每种语言 *lang* 运行以下命令，重新安装文档包： **pkgadd –d . SUNWgnome-l10ndocument-***lang*

10.2.7 无法打开在其他语言环境中创建的文件

问题	缺陷 ID 4824884，影响所有语言环境。 Nautilus 可能无法打开在其他语言环境中创建的文件。
解决方法	登录到创建该文件的语言环境，然后打开该文件。

10.2.8 启动 gmines 导致段错误

问题	影响所有语言环境中的 gmines 游戏。 如果安装了一个语言包，那么在下一次启动 gmines 游戏时引发了段错误。
解决方法	删除以下文件可避免游戏冻结：/usr/share/locale/[your-locale]/LC_MESSAGES/gnome-games.mo . 此操作同时删除了对所有游戏的本地化支持。 以后的版本中将解决此问题。

10.3 影响欧洲语言环境的问题

以下问题影响欧洲语言环境：

- 第 51 页“10.3.1 OpenWindows 登录选项丢失”
- 第 51 页“10.3.2 XScreenSaver 中被破坏的消息”
- 第 52 页“10.3.3 开始菜单未本地化”
- 第 52 页“10.3.4 控制中心未本地化”
- 第 52 页“10.3.5 登录屏幕丢失 GNOME 桌面菜单项”
- 第 53 页“10.3.6 安装 GUI 未本地化”
- 第 54 页“10.3.7 键盘快捷方式不能更改输入法窗口”
- 第 54 页“10.3.8 终端中的字体质量差”
- 第 54 页“10.3.9 没有 CP1251 和 ANSI1251 编码支持”
- 第 55 页“10.3.10 俄语语言环境中的向量光栅化问题”
- 第 55 页“10.3.11 XScreenSaver 未本地化”

10.3.1 OpenWindows 登录选项丢失

问题	影响 Solaris 8 操作环境中的所有欧洲语言环境。 安装 GNOME 2.0 桌面时，您也许注意到登录屏幕上不再有 OpenWindows 会话选项了。
解决方法	执行以下步骤可以使登录屏幕恢复 OpenWindows 选项： 1. 以超级用户登录。 2. 运行以下命令： **`cp /usr/dt/config/C/Xresources.d/Xresources.ow /usr/dt/config/`** *locale* **`/Xresources.d/Xresources.ow`** 其中 *locale* 是要恢复 OpenWindows 登录选项的语言环境。

10.3.2 XScreenSaver 中被破坏的消息

问题	缺陷 ID 4825508，影响巴西葡萄牙语语言环境。 XScreenSaver 中出现被破坏的消息。
解决方法	在 GNOME 桌面的未来版本中将解决此问题。

10.3.3 开始菜单未本地化

问题	影响 pt_BR.ISO8859-1 语言环境。 “开始”菜单未本地化。
解决方法	以后的版本中将解决此问题。

10.3.4 控制中心未本地化

问题	影响 pt_BR.ISO8859-1 语言环境。 “控制中心”未本地化。
解决方法	以后的版本中将解决此问题。

10.3.5 登录屏幕丢失 GNOME 桌面菜单项

问题	缺陷 ID 4765131，影响以下语言环境： ■ en_GB.ISO8859-15 ■ en_IE.ISO8859-15 ■ en_US.ISO8859-15 登录屏幕丢失 GNOME 桌面菜单项。 `/usr/dt/config` 中缺少这些语言环境的 GNOME Xresource 文件。

解决方法

在使用受影响语言环境的区域中，可以部署系统范围的回避办法。

执行下列步骤：

1. 在 C 语言环境中登录到 GNOME 桌面。
2. 在终端窗口中以超级用户身份登录。
3. 按如下方式更改目录：

   ```
   cd /usr/dt/config/
   ```

4. 根据语言环境的不同，运行以下一条或多条命令：
   - `ln -s C/Xresources.d/Xresources.Sun-gnome-2.0-s9u4s-2_0_2-08 en_GB.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.Sun-gnome-2.0-s9u4s-2_0_2-08`
   - `ln -s C/Xresources.d/Xresources.Sun-gnome-2.0-s9u4s-2_0_2-08 en_IE.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.Sun-gnome-2.0-s9u4s-2_0_2-08`
   - `ln -s C/Xresources.d/Xresources.Sun-gnome-2.0-s9u4s-2_0_2-08 en_US.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.Sun-gnome-2.0-s9u4s-2_0_2-08`
5. 注销。

现在，对于这两种受影响的语言环境，登录屏幕中应可以使用 GNOME 桌面选项。

此问题将在 Solaris 9 操作环境的 Update 5 版本中解决。

10.3.6 安装 GUI 未本地化

问题

缺陷 ID 4837852，影响以下语言环境：

- ru_RU.ISO8859-5
- pl_PL.ISO8859-2

在 SPARC 结构版本的 Solaris 8 操作环境中，安装 GUI 未被本地化：

解决方法

以后的版本中将解决此问题。

10.3.7 键盘快捷方式不能更改输入法窗口

问题　影响俄语语言环境。

选择和更改输入法窗口的快捷键 Ctrl+Spacebar 在 x86 结构版本的 Solaris 操作环境中不起作用。

解决方法　用鼠标选择和更改输入法窗口。

10.3.8 终端中的字体质量差

问题　影响俄语语言环境。

终端应用程序的字体质量差。

解决方法　执行下列步骤：

1. 打开一个终端，然后选择编辑 → 配置文件。
2. 单击**编辑**图标。
3. 在**常规**选项卡式部分中，取消选中**使用与其他应用程序相同的字体**复选框。
4. 单击字体选择栏。
5. 从**选择终端字体**对话框中选择一个合适的字体。

10.3.9 没有 CP1251 和 ANSI1251 编码支持

问题　影响俄语语言环境。

本 GNOME 桌面版本中的 pango X11 shaper 不支持 CP1251 编码。因此，采用 CP1251 或 ANSI1251 编码的字符会显示为零宽度字符或空字符。

解决方法　请使用 pango X11 shaper 现在支持的以下语言环境，直到将来提供 CP1251 支持：

- ru_RU.KOI8-R
- ru_RU.ISO8859-5
- ru_RU.UTF-8

您可以使用 iconv 转换表来重新编码 CP1251 和 ANSI1251 文件。要将 CP1251 或 ANSI1251 文件重新编码为 UTF-8 编码文件，请在终端上运行下面的命令：

`/usr/bin/iconv -f CP1251 -t UTF-8` *CP1251* **文件名>** *UTF-8* **文件名。(`man iconv`)**

10.3.10 俄语语言环境中的向量光栅化问题

问题

影响 ru_RU.KOI8-R 语言环境。

在 x86 结构版本的 Solaris 8 操作环境中，可能会出现以下字型的向量光栅化问题：

- 00F1
- 00FF
- 00DC

此问题影响通用桌面环境 (CDE) 和 GNOME 桌面。

解决方法

您需要选择 GNOME 桌面内使用的特定字体。执行下列步骤：

- 打开终端，运行下面的命令：

  `gnome-font-properties`
- 单击**字体首选项**中的**桌面字体**对话框。
- 在**选择字体**对话框中，指定下面列表中的一种字体：
  - 应用程序：中型、中型斜体、粗体、粗体斜体
  - arial：斜体、粗体、粗体斜体
  - courier：斜体、粗体斜体
  - fixed：中
  - 界面系统：中
  - 等宽：正常
  - sans：斜体、粗体斜体
  - times：斜体、粗体斜体

以后的版本中将解决此问题。

10.3.11 XScreenSaver 未本地化

问题

影响 sv_SE.ISO8859-1 和 sv_SE.ISO8859-15 语言环境。

安装语言包时，XScreenSaver 好像未被本地化。

解决方法

XScreenSaver 在下面的文件中寻找本地化消息：/usr/openwin/lib/locale/*locale*/LC_MESSAGES/xscreensaver.mo

其中 *locale* 是登录的语言环境。

语言包将 XScreenSaver 本地化消息安装在下面的位置：/usr/share/locale/*locale*/LC_MESSAGES/xscreensaver.mo

要显示本地化后的 XScreenSaver，请创建一个从 /usr/openwin/lib/locale/*locale*/LC_MESSAGES/xscreensaver.mo 到 /usr/share/locale/*locale*/LC_MESSAGES/xscreensaver.mo 的符号链接。

以后的版本中将解决此问题。

10.4 影响亚洲语言环境的问题

以下问题影响亚洲语言环境：

- 第 57 页 “10.4.1 默认的桌面字体太小或者是空白”
- 第 57 页 “10.4.2 中文语言环境中丢失特殊字体”
- 第 57 页 “10.4.3 GNOME Ghostscript 显示”
- 第 58 页 “10.4.4 字体质量差”
- 第 58 页 “10.4.5 Solaris 操作环境中的不同日期格式”
- 第 59 页 “10.4.6 GTK2+ 应用程序中的字符显示问题”
- 第 59 页 “10.4.7 在 Solaris 8 操作环境中从 gedit 打印”
- 第 59 页 “10.4.8 在 gedit 中无法用默认字体打印日文字符”
- 第 60 页 “10.4.9 无法打开 ISO–2022–JP 编码文件”
- 第 60 页 “10.4.10 gedit 中不显示本地化字符”
- 第 60 页 “10.4.11 gedit 中默认字体的日文字体质量差”
- 第 61 页 “10.4.12 终端中的字符显示问题”
- 第 61 页 “10.4.13 当复制或链接到文件时主存储器信息转储”
- 第 61 页 “10.4.14 输入法窗口重复刷新”
- 第 61 页 “10.4.15 日文语言环境主存储器转储”
- 第 62 页 “10.4.16 GTK2+ 应用程序冻结”

10.4.1 默认的桌面字体太小或者是空白

问题

例如： 缺陷 ID 4805328，影响某些语言环境，包括中文语言环境。

目前，您无法为 GNOME 桌面的每种语言环境设置默认字体。因此，尤其是在语言环境间切换的时候，可能会发现默认的桌面字体太小，或者是空的。

解决方法

要更改默认的桌面字体，请执行下面的步骤：

- 打开终端，运行下面的命令：

  gnome-font-properties
- 用**字体首选项**对话框将字体大小改成合适的值。例如，在中文语言环境中，可以将**应用程序字体**和**桌面字体**都设置为 Sans 13。

10.4.2 中文语言环境中丢失特殊字体

问题

缺陷 ID 4821955，影响繁体中文语言环境。

无法看到以一些特殊字体（例如粗体）显示的字。因此，Yelp 窗口中的一些字不能显示。

解决方法

您必须更改 `/etc/{zh_TW.EUC,zh_TW.BIG5,zh_TW.UTF-8,zh_HK.BIG5HK,zh_HK.UTF-8}` 中的 `pangox.alias` 文件。执行下列步骤：

1. 以超级用户登录。
2. 进入您的语言环境的 `pangox.alias` 文件所在的目录。例如，对于 zh_TW.BIG5 语言环境，请运行下面的命令：

   cd /etc/pango/zh_TW.BIG5
3. 运行以下命令：

   cat pangox.alias | tr [A-Z] [a-z]> /tmp/pango
4. 运行以下命令：

   mv /tmp/pango pangox.alias
5. 如果系统中有 `/etc/pango/sparcv9/pango` 目录，请更改 `pangox.alias` 文件。在该目录的语言环境子目录下，用同样的方式处理 `/etc/pango`。

10.4.3 GNOME Ghostscript 显示

问题

影响亚洲和日文语言环境。

在 GNOME Ghostscript 中显示字体名称为 Japanese Postescript 的字符时，字符显示为乱码。

解决方法

执行下列步骤：

1. 以超级用户登录。
2. 运行以下命令： **cd /**
3. 运行以下命令： **mkdir /Resource**
4. 根据具体的语言环境，运行以下命令之一：

   简体中文

   ln -s /usr/openwin/lib/locale/zh/X11/Resource/CMap /Resource/CMap

   繁体中文

   ln -s /usr/openwin/lib/locale/zh_TW/X11/Resource/CMap /Resource/CMap

   日文

   ln -s /usr/openwin/lib/locale/ja/X11/Resource/CMap /Resource/CMap

   韩文

   ln -s /usr/openwin/lib/locale/ko/X11/Resource/CMap /Resource/CMap

10.4.4 字体质量差

问题

缺陷 ID 4423759，影响 Solaris 9 操作环境中的日文语言环境。

解决方法

执行下列步骤：

- 打开应用程序菜单。
- 选择桌面首选项 → 字体。
- 在**字体首选项**对话框中，为应用程序字体和桌面字体都指定 **hg gothic b**。
- 根据桌面的分辨率，指定合适的字体大小 12 或 14。

10.4.5 Solaris 操作环境中的不同日期格式

问题

影响日文语言环境。

Solaris 操作环境中的日期格式是不一样的。以下语言环境中的星期格式没有“(”和“)”：

- Solris 8 操作环境： ja_JP.UTF-8
- Solris 9 操作环境： ja_JP.eucJP, ja_JP.UTF-8

解决方法

不适用。

10.4.6 GTK2+ 应用程序中的字符显示问题

问题	缺陷 ID 4785550，影响日文语言环境中的 gedit 应用程序和其他 GTK2+ 应用程序。 部分 IBM/NEC 扩展字符和特殊字符不能显示。
解决方法	已知的限制。

10.4.7 在 Solaris 8 操作环境中从 gedit 打印

问题	影响日文语言环境。 您可以在 gedit 应用程序中预览 JISX0212，但不能打印 JISX0212。

解决方法	Solris 8 操作环境：已知的限制。
	Solris 9 操作环境： 请执行以下步骤：
	■ 打开 gedit 应用程序。
	■ 选择编辑 → 首选项。
	■ 在类别面板中，选择**打印**类别中的**字体**。
	■ 对于每个打印项，指定以下字体之一：
	  ■ HG-GothicB-Sun
	  ■ HG-MinchoL-Sun

10.4.8 在 gedit 中无法用默认字体打印日文字符

问题	缺陷 4861491，影响日文语言环境。 当您使用 gedit 应用程序中的默认打印机字体时，日文字符不会显示在“打印预览”中，也不会由打印机打印出来。
解决方法	执行下列步骤： ■ 打开 gedit 应用程序。 ■ 选择编辑 → 首选项 。 ■ 在类别面板中，选择**打印**类别中的**字体**。 ■ 对于每个打印项，指定 **HG-GothicB-Sun** 字体。

10.4.9 无法打开 ISO–2022–JP 编码文件

问题	缺陷 ID 4826184，影响日文语言环境。 无法在 gedit 应用程序中打开 ISO-2022–JP 编码文件。
解决方法	以后的版本中将解决此问题。

10.4.10 gedit 中不显示本地化字符

问题	例如： 缺陷 ID 4785550，影响日文语言环境。 选择 Courier 作为默认字体时，dtlogin 中不能显示日文字符。
解决方法	执行下列步骤： ■ 打开 gedit 应用程序。 ■ 选择编辑 → 首选项 。 ■ 选择类别面板中的**字体与颜色**。 ■ 选择**使用默认主题字体**选项。 这个解决方法并不能解决 Solaris 8 操作环境中不能显示 IBC/NEC扩展字符和特殊字符的问题。

10.4.11 gedit 中默认字体的日文字体质量差

问题	缺陷 ID 4869534，影响日文语言环境。 在 gedit 应用程序中使用默认字体时，日文字体质量差。
解决方法	执行下列步骤： ■ 打开 gedit 应用程序。 ■ 选择编辑 → 首选项 。 ■ 在“类别”面板的**编辑器**类别中，选择**字体和颜色**。 ■ 为编辑器字体指定 **hg gothic b** 字体。

10.4.12 终端中的字符显示问题

问题	影响日文语言环境。 选择**使用与其他应用程序相同的字体**选项时，在终端应用程序**首选项**对话框中，不能显示 IBM/NEC 扩展字符和特殊字符。
解决方法	执行下列步骤： ■ 打开一个终端。 ■ 选择编辑 → 当前配置文件。 ■ 在**编辑配置文件**对话框中，取消选中**使用与其他应用程序一样的字体**。 ■ 指定字体是**界面用户**。

10.4.13 当复制或链接到文件时主存储器信息转储

问题	缺陷 ID 4824884，影响日文语言环境。 当您使用 Nautilus 复制或链接到其他语言环境中创建的文件时，有时会发生主存储器信息转储。
解决方法	登录到创建该文件的语言环境，然后复制该文件或创建一个指向该文件的链接。

10.4.14 输入法窗口重复刷新

问题	缺陷 ID 4781611，影响 ja_JP.UTF–8 语言环境。 当同一个顶层应用程序窗口中有多个输入环境时，输入法窗口重复刷新。
解决方法	以后的版本中将解决此问题。

10.4.15 日文语言环境主存储器转储

问题	缺陷 ID 4808468，影响 ja_JP.UTF–8 语言环境。 执行以下操作时，应用程序的主存储器进行转储： 1. 从 IM 状态中选择 Unicode 列表 → HIRAGANA。 2. 关闭应用程序窗口。

解决方法	以后的版本中将解决此问题。

10.4.16 GTK2+ 应用程序冻结

问题	缺陷 ID 4820426，影响 ja_JP.UTF–8 语言环境。 执行以下操作时，GTK2+ 应用程序冻结： 1. 打开**查找选项**窗口。 2. 按住空格键。
解决方法	以后的版本中将解决此问题。

10.5 影响复杂文本语言环境的问题

以下问题影响复杂文本语言环境：

- 第 62 页“10.5.1 对右左语序的语言的支持不完全”

10.5.1 对右左语序的语言的支持不完全

问题	影响阿拉伯语和希伯来语。 GNOME 桌面仅部分支持从右到左语序的语言。GNOME 桌面目前正在开发对从右到左语序语言打印和 GUI 构件镜像的全面支持。
解决方法	GNOME 2.0 全球化版本支持输入阿拉伯语和希伯来语文本，唯一的例外是终端应用程序。如果未安装任何语言包，但是需要文本输入支持，请安装以下修补程序：

	SPARC 结构版本	x86 Architecture Edition
Solris 8 操作环境	114485-01	114486-01
Solris 9 操作环境	114274-02	114275-02

索引

A
ANSI1251 编码, 不支持，54

C
CDE 应用程序, 提高性能，40
CP1251 编码, 不支持，54

G
gconf, 有关信息，26
gedit
  Solaris 8 OE 中的打印问题，59
  本地化字符不显示，60
Gedit, 故障恢复，20, 38
gmines, 冻结，50
GNOME 1.4 桌面, 卸载，14
GNOME 2.0 桌面, 卸载，14
GNOME Ghostscript, 显示日文文件，57
GNOME 桌面菜单项, 从登录屏幕上丢失，17
GNOME 桌面菜单项丢失, 登录屏幕，52
GTK2+
  应用程序冻结，62
  字符显示，59

I
ISO-2022–JP 编码文件, 在 gedit 中打不开，60

M
MainSoft, 设置 MWWM，20
mediaLib 库, 安装以提高性能，39
Metacity, 崩溃，19
MWWM 环境变量, MainSoft 的设置，20

N
Nautilus
  崩溃或停止响应，25
  调整性能，37
  降低系统速度，26
nautilus, 无查看器，25
Netscape 4.x, 显示问题，24

O
OpenWindows, 登录选项丢失，51

S
ScrollKeeper, 安装后失败，15
Sun Ray 服务器, 运行 GNOME 桌面，35
swing, 问题，21

T
tif 文件, 面板崩溃，26

W
wireframe 移动模式, 启用以提高性能，39

X
XScreenSaver, 未本地化，55

阿
阿拉伯语, 部分支持，62

安
安装
  不使用安装程序，15
  权限问题，15
安装 GUI, 未本地化，53
安装日志, 位置，13

巴
巴西葡萄牙语, 被破坏的消息，51

版
版本，GNOME 桌面，24

背
背景, 调整性能，38

被
被破坏的消息, 巴西葡萄牙语，51

本
本地化
  复杂文本语言环境，62
本地化 (续下)
  欧洲语言环境，51
  所有语言环境，48
  亚洲语言环境，56

编
编译, GLIB 程序失败，11

波
波兰语, 未本地化的安装 GUI，53

菜
菜单项, 未本地化，48

常
常规启动问题，18

窗
窗口, 行为异常，20
窗口边框主题, 调整性能，38
窗口管理器, 崩溃，19

错
错误消息
  安装失败，14
  常规，25
  启动，17
错误消息, 文件丢失，18

登
登录, 应用程序有恢复问题，20
登录进程, 挂起，18
登录屏幕, GNOME 桌面菜单项丢失，17

动
动态设置标题, 终端，29

对
对话框, 未本地化，49

多
多显示器显示，33

俄
俄语
  不支持 CP1251/ANSI1251 编码，54
  未本地化的安装GUI，53
  无法更改输入法窗口，54
  终端中的字体质量差，54
  字型的向量光栅化，55

废
废纸篓图标, 多个，49

缓
缓慢键, 拒绝时蜂鸣选项，42

键
键盘, 无响应，41

警
警告消息, 控制台，49

开
开始菜单, 未本地化，52

可
可移动介质管理器，28

控
控制中心, 未本地化，52

面
面板, 未本地化，49
面板, 未出现，18
面板, 无响应，18

屏
屏幕保护程序
  不显示，27
  冲突，27

启
启动问题, 常规，18

日
日期格式，58
日文
  gedit 中不显示字符，60
  窗口刷新，61
  日期格式，58
  应用程序冻结，62
  终端中的字符显示，61
  主存储器信息转储，61
  主存储器转储，61
  字体质量差，58
日语
  在 gedit 中打开 ISO-2022–JP 文件，60
  在 GNOME Ghostscript 中显示文件，57

声
声音事件, 无法工作，34

输
输入法窗口
　无法用键盘快捷方式更改，54
　重复刷新，61

鼠
鼠标, 三键配置，34
鼠标键, 数字键 9，43

数
数字键盘, 无响应，42

特
特殊字体丢失, 中文语言环境，57

图
图标, 不显示，18

未
未本地化的菜单项，48

文
文件, 无法打开，50

无
无效的应用程序, 在帮助中，49

希
希伯来语, 部分支持，62

系
系统, 连续蜂鸣，42

显
显示, 多显示器，33

详
详细信息，23

向
向量光栅化, 俄语字型，55

小
小程序, 减少数量以提高性能，38

卸
卸载
　GNOME 1.4 桌面，14
　GNOME 2.0 桌面，14

音
音频 CD, 无声音，36

英
英语语言环境, GNOME 桌面菜单项丢失，52

应

应用程序
    过时，49
    恢复不正确，20
应用程序冻结, 日文语言环境，62

语

语言环境, 支持的，45

中

中文
    特殊字体丢失，57
    小字体，57

终

终端
    调整性能，39
    动态设置标题选项不起作用，29
    字体质量差，54
终端, 故障恢复，20, 38

主

主菜单, 图标不正确，18
主存储器信息转储, 日文语言环境，61
主存储器转储, 日文语言环境，61

注

注销, sans 面板，19

桌

桌面背景, 无图像，18

字

字符显示
    GTK2+ 应用程序，59
    终端，61
字体太小l, 各种语言环境，57
字体质量, 差，58