



Java Desktop System 发行版 2 发行说明

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

文件号码: 817-7767-10
2004 年 10 月

版权所有 2004 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，并按照限制其使用、复制、发行和反汇编的许可证进行分发。未经 Sun 及其许可证颁发机构的书面授权，不得以任何方式、任何形式复制本产品或本文档的任何部分。第三方软件，包括字体技术，均已从 Sun 供应商处获得版权和使用许可。

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

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、docs.sun.com、AnswerBook、AnswerBook2、Java，和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。所有 SPARC 商标的使用均已获得许可，它们是 SPARC International, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。标有 SPARC 商标的产品均基于由 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。包含由 Macromedia, Inc. 提供的 Macromedia Flash Player 技术，版权所有？1995-2002 Macromedia, Inc. 保留所有权利。Macromedia、Flash 和 Macromedia Flash 是 Macromedia, Inc. 在美国和国际上的商标或注册商标。

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

U.S. Government Rights – Commercial software. 政府用户在使用时应遵循 Sun Microsystems, Inc. 的标准许可协议和 FAR 及其补充中的适用规定。

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。



040930@9495



目录

序	5
1 发行说明	9
1.1 此发行版包含的内容	9
1.2 Java Desktop System 发行版 2 发布信息	10
1.3 版本差异	11
1.4 已知问题	11
1.5 用户文档	13
1.5.1 在哪里可以找到用户文档	13
1.5.2 访问用户文档的本地化版本	14
1.5.3 未记录到文档中的应用程序	14
1.5.4 样例应用程序的文档	15
1.6 样例应用程序	15
1.6.1 社区应用程序	16
1.6.2 第三方应用程序	16
1.6.3 游戏	17
1.7 Mozilla 1.7 插件	17
1.7.1 Java 插件	17
1.7.2 其他插件	18
1.8 移植到 Unicode 多语言计算	18
1.8.1 语言环境支持	18
1.8.2 导入/导出数据	19
1.9 支持的语言	21
1.10 Java System Update Service	21
1.11 客户支持	22
1.11.1 安装和配置支持协议	22

序

在安装 Java™ Desktop System 发行版 2 之前，请先阅读此发行说明。

发行说明的目标读者

此发行说明适用于使用 Java Desktop System 发行版 2 进行以下操作的用户：

- 安装 Java Desktop System。
- 管理 Java Desktop System。
- 在不同语言环境中设置 Java Desktop System。

相关文档

下面是与此发行说明有关的手册：

普通文档

- *Java Desktop System* 发行版 2 辅助功能指南
- *Java Desktop System* 发行版 2 管理指南
- *Java Desktop System* 发行版 2 安装指南
- *Java Desktop System* 发行版 2 故障排除指南
- *Java Desktop System* 发行版 2 用户指南

与 Linux 发行版相关的文档

- *Java Desktop System* 发行版 2 快速入门用户指南
- Linux 上的 GNOME 2.2 桌面用户指南

与 Solaris 发行版相关的文档

- *Java Desktop System* 发行版 2 用户指南

相关文档

下面是与此发行说明相关的手册：

- *Java Desktop System* 发行版 2 *Ximian Evolution 1.4* 用户指南
- *StarSuite 7 Office Suite* 管理员使用手册
- *StarSuite 7 Office Suite Basic* 编程手册
- *StarSuite 7 Office Suite* 安装指南
- *StarSuite 7 Office Suite* 使用手册
- *System Configuration Manager Release 1 Collection*

联机访问 Sun 文档

可以通过 docs.sun.comSM Web 站点联机访问 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 为 <http://docs.sun.com>。

订购 Sun 文档资料

Sun Microsystems 提供一些印刷的产品文档。有关文档列表以及订购方式，请参见 <http://docs.sun.com> 上的“购买印刷的文档”。

支持的 Solaris 系统

Solaris™ 操作系统 (Solaris OS) 支持各种体系结构、处理器系列和系统。表 P-1 介绍可以在何处找到有关 Solaris OS 支持的、与本产品发行版相关的系统的信息。

表 P-1 支持的 Solaris 系统

体系结构	处理器系列	Solaris 系统
x86	■ IA-32 ■ AMD64	在以下位置可查看最新 Solaris x86 平台的硬件的兼容性列表 : http://www.sun.com/bigadmin/hcl

印刷约定

下表说明了本书中使用的印刷约定。

表 P-2 印刷约定

字体或符号	含义	示例
AaBbCc123	命令、文件和目录的名称和计算机屏幕输出	编辑 <code>.login</code> 文件。 使用 <code>ls -a</code> 列出所有文件。 <code>machine_name% you have mail.</code>
AaBbCc123	您键入的内容，与计算机屏幕输出的内容相对照	<code>machine_name% su</code> <code>Password:</code>
<i>AaBbCc123</i>	命令行通配符：用实际名称或实际值替换	删除文件的命令为 <code>rm <i>filename</i></code> 。
<i>AaBbCc123</i>	书名、新术语和要强调的术语	请参阅《 用户指南 》第 6 章。 这些称为 类 选项。 请勿保存文件。 (在联机状态下，有时显示为 粗体 以示强调。)

命令示例中的 shell 提示符

以下表格显示了 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-3 Shell 提示符

Shell	提示
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 Korn shell 超级用户提示符	#

鼠标使用惯例

下表列出了 Java Desktop System 的文档中的鼠标使用惯例。

操作	定义
单击	按下鼠标左键然后松开，但不移动鼠标。
单击并按住	按下鼠标左键，不松开。
左键单击	等同于 单击 。当可能与 右键单击 混淆时，会使用左键单击一词加以指明。
中击	按下鼠标中键然后松开，但不移动鼠标。
右键单击	按下鼠标右键然后松开，但不移动鼠标。
双击	连续两次快速按下然后松开鼠标左键，但不移动鼠标。
拖动	单击并按住鼠标键，然后移动对象。例如，您可以拖动窗口或图标。鼠标左键和中键可执行拖动操作。
拖放操作	单击并按住鼠标键，然后移动对象。例如，您可以拖放窗口或图标。松开鼠标键，将对象放在新位置上。
抓取	指向可以移动的项目，然后单击并按住鼠标键。例如，您可以抓取窗口的工具栏，然后将窗口拖动到新位置。

第 1 章

发行说明

此发行说明提供了有关以下版本 Java Desktop System 的信息：

- 适用于 Linux 平台的 Java Desktop System 发行版 2。
- 适用于 x86 平台上的 Solaris 9 操作系统 9/04 版本的 Java Desktop System 发行版 2，它基于下面的硬件：
 - Sun Microsystems Workstation W1100z
 - Sun Microsystems Workstation W2100z

Java Desktop System 组件基于开放源代码标准，包括 GNOME 桌面环境、StarSuite 生产效率套件、Mozilla 浏览器、Evolution 邮件和日历客户端，以及 Java 2 Platform Standard Edition。Java Desktop System 可提供服务器端管理工具，这些管理工具用来集中配置、部署和管理用户桌面环境。Java Desktop System 还提供高级开发人员工具，以帮助开发人员创建基于 Java 技术的桌面应用程序。

1.1 此发行版包含的内容

表 1-1 和表 1-2 显示了此 Java Desktop System 发行版所包含的内容。

表 1-1 Linux 版本包含的内容

项目	说明
CD1、CD2、CD3	包含要安装 Java Desktop System 所需的所有文件。
CD4、CD5	包含 CD1、CD2 和 CD3 内容的源代码。安装过程中不需要 CD4 和 CD5。
Documentation CD	包含 Java Desktop System 的用户文档。

表 1-1 Linux 版本包含的内容 (续)

项目	说明
开发人员工具 CD	包含 Sun Java Studio Standard、NetBeans 和 J2SE。提供下列语言版本（取决于系统配置）： <ul style="list-style-type: none"> ■ 英语。 ■ 日语（NetBeans 除外）。 ■ 简体中文（NetBeans 除外）。
管理 CD	包含系统管理工具。仅适用于以下配置： <ul style="list-style-type: none"> ■ 多用户媒体工具包和升级媒体工具包。 ■ 测试媒体工具包。

表 1-2 Solaris 版本的内容

项目	说明
下载工具包	包含安装此版本的 Java Desktop System 所需的所有文件。
Solaris DVD	包含在 x86 平台上安装 Solaris 9 操作系统 9/04 版本所需的所有文件。
Java Desktop System DVD	包含安装该版本的 Java Desktop System 所需的所有文件，此外还包含开发人员工具。 还包含 Java Desktop System 的用户文档。

1.2 Java Desktop System 发行版 2 发布信息

下表列出了 Java Desktop System 发行版 2 的发布信息。

表 1-3 Java Desktop System 发行版 2 发布信息

平台	说明	发布日期
Linux	所有语言	2004 年 5 月
Solaris 操作系统	所有语言	2004 年 10 月

1.3 版本差异

用于 Solaris 平台的 Java Desktop System 发行版 2 和用于 Linux 平台的 Java Desktop System 发行版 2 之间有一定的差异。以下手册将对各版本的用户界面内容进行介绍：

表 1-4 有关不同版本的 Java Desktop System 发行版 2 的信息

平台	相关信息的位置
Linux	<i>Java Desktop System</i> 发行版 2 快速入门用户指南 <i>Linux</i> 上的 <i>GNOME 2.2</i> 桌面用户指南
Solaris 操作系统	<i>Java Desktop System</i> 发行版 2 用户指南

1.4 已知问题

下表介绍了 Java Desktop System 中尚未解决的已知问题。

主题	已知问题
辅助工具	<ul style="list-style-type: none">■ 错误 ID：5080638 如果使用基于 Solaris 平台的 Java Desktop System 的辅助工具功能进行登录，则会出现以下错误对话框：激活 <i>xkb</i> 配置时出现错误。 该错误不会影响会话，您可以关闭该错误对话框并继续会话。

主题	已知问题
应用程序	<ul style="list-style-type: none"> ■ 错误 ID: 5021163 文件管理器: Nautilus 文件管理器无法从 <code>nfs:///</code> 继承权限。因此, 您无法在安装的 <code>nfs</code> 上更改文件和文件夹的权限。 ■ 错误 ID: 5061768 输入方法切换器: 从面板弹出菜单中选择菜单项目时, 面板中未出现此面板应用程序。 ■ 错误 ID: 5065269 电子邮件: 电子邮件和日历应用程序可接收和显示编码方式有多种的电子邮件, 但只能发送编码方式为 ISO-8859-1 的电子邮件。 ■ 错误 ID: 5081928 从 StarSuite 文档中单击 Web 链接时, Mozilla Internet 浏览器未启动。 ■ 错误 ID: 5082008 压缩文件管理器: 无法使用压缩文件管理器创建以下类型的归档文件: <ul style="list-style-type: none"> ■ .arj ■ .lha ■ .bzip ■ .lzop ■ .zoo ■ 音量控制 位于音量控制面板应用程序中、用于启动音量控制桌面应用程序的选项无效。
桌面	<ul style="list-style-type: none"> ■ 错误 ID: 5025654 关于 GNOME: 关于 GNOME 对话框包含不正确的版本信息。 ■ 可存取登录: 此版本的 Java Desktop System 中提供了“可存取登录”功能, 但目前只能使用其中的部分功能。

主题	已知问题
本地化	<ul style="list-style-type: none"> ■ 在此版本的 Java Desktop System 中，显示在 GNOME Help 浏览器中的用户界面翻译和帮助内容翻译尚不完善。有关 Java Desktop System 发行版 2 的本地化发行版本，请参见表 1-3。 ■ 此版本 Java Desktop System 中的许多应用程序的本地化版本都来自 GNOME 社区。Sun Microsystems 对这些本地化软件的完整性或准确性不承担任何责任。 ■ 您无法从包含非 BMP Unicode 字符的 Mozilla 打印文档。 ■ 由于系统使用的 glibc 的版本的限制，此 Java Desktop System 发行版只支持香港增补字符集 (HKSCS) 的 HKSCS-1999 版本。按照计划，将来的 Java Desktop System 发行版会支持 HKSCS-2001。HKSCS-1999 和 HKSCS-2001 的不同之处如下所述： <ul style="list-style-type: none"> ■ 对于那些 1999 年后在 HKSCS 中定义的，但不是 ISO-10646/Unicode 的一部分，而且也不会成为 ISO-10646/Unicode 正式部分的其他字符，HKSCS-1999 使用 ISO-10646/Unicode PUA（专用区）为它们指定编码。 ■ 由于 HKSCS 字符集被接受成为 ISO-10646/Unicode 的正式部分，HKSCS-2001 使用 ISO-10646/Unicode Plane 2（而不是 PUA）为 HKSCS-1999 中的相同字符指定编码。 ■ HKSCS-2001 还支持没有包含在 HKSCS-1999 中的另外 116 个字符。由于 HKSCS-1999 和 HKSCS-2001 的代码指定方式不同，因此，尽管可以在此 Java Desktop System 发行版中使用带有 HKSCS-1999 的 ISO-10646/Unicode，但所有使用 HKSCS-1999 字符的文档都需要进行代码转换，就好像这些文档是用旧编码（例如 EUC 或 Big5）编写的，需要与使用带有 HKSCS-2001 的 ISO-10646/Unicode 的系统交换文件格式。适用于此 Java Desktop System 发行版并且支持 HKSCS-2001 的 glibc 版本已经可以下载，而且附带有 HKSCS-1999 到 HKSCS-2001 的代码转换器。 ■ 错误 ID：5025578 在启用了韩文输入法时，非 GTK 应用程序中的热键无效。 ■ 错误 ID：5030768 在 Sun Java Studio 5 Standard Edition for Java Desktop System CD 中，README.html 中的中文入门指南指向了错误的文档链接。正确的链接如下所示：Documentation_zh/getstartedse_zh_CN.pdf

1.5 用户文档

您可以查看 Java Desktop System 用户文档的 PDF 和 HTML 版本。

1.5.1 在哪里可以找到用户文档

表 1-5 列出了 Java Desktop System 发行版 2 的各发行版本的用户文档的位置。

表 1-5 用户文档的位置

平台	地点
Linux	<ul style="list-style-type: none">■ 文档 CD。■ http://docs.sun.com .
Solaris 操作系统	<ul style="list-style-type: none">■ 产品 DVD。请参见 Documentation 文件夹。■ http://docs.sun.com .

1.5.2 访问用户文档的本地化版本

通过表 表 1-4 中所介绍的手册，可查看用户文档的本地化版本。

要从文档 CD 查看用户文档的本地化版本，执行以下步骤：

1. 将文档 CD 插入系统的光驱中。
2. 使用 HTML 浏览器打开 README.html 文件。
3. 请按照 README.html 中的指导选择所需语言、主题和手册。

要从 <http://docs.sun.com> 查看用户文档的本地化版本，请执行下列步骤：

1. 打开以下网页：
<http://docs.sun.com>
2. 从语言选择按钮中选择所需要的语言。
语言选择按钮位于该页**搜索/浏览**区域的旁边。
3. 在**搜索**字段中输入所需的手册名称。
4. 从显示的列表中选择所需手册。

要从产品 DVD 查看用户文档的本地化版本，请执行以下步骤：

1. 将产品 DVD 插入到系统中的 DVD 驱动器中。
2. 打开文档文件夹。
3. 使用 HTML 浏览器打开 README.html 文件。
4. 按照 README.html 中的指导选择所需的语言、主题和手册。

1.5.3 未记录到文档中的应用程序

此版本的 Java Desktop System 中不包含以下桌面应用程序的文档：

- Instant Messenger

此版本的 Java Desktop System 中不包含以下面板应用程序的文档：

- 约会和任务
- 输入法切换器
- 键盘标识器

1.5.4 样例应用程序的文档

此 Java Desktop System 发行版中所包括的一些样例应用程序的帮助手册来自 GNOME 自由软件社区。对于自由软件社区提供的帮助文档的完整性或准确性，Sun Microsystems 不承担任何责任。下表列出了可在 Java Desktop System 帮助浏览器中查看的文档支持状态。

帮助部分	文档状态
GNOME Desktop	<p>Sun Microsystems 提供了标准 Java Desktop System 软件包中所有小程序和应用程序的相关文档。</p> <p>Sun Microsystems 不为任何样例应用程序提供文档。参见第 15 页“1.6 样例应用程序”可找到样例应用程序的列表：</p>
附加文档	<ul style="list-style-type: none">■ 系统 Sun Microsystems 不提供本部分中的任何文档。■ 手册页 Sun 提供 129 个与所支持的应用程序和功能有关的手册页。如果手册页的作者未被特别注明是 Sun Microsystems 或 Sun Microsystems 代理，则 Sun Microsystems 不对其提供支持。■ 信息页 Sun Microsystems 不提供本部分中的任何文档。

Sun Microsystems 不提供样例应用程序文档的本地化版本。

1.6 样例应用程序

Sun Microsystems 在 Java Desktop System 中提供了多种样例应用程序以供审核和评估。样例应用程序由 GNOME 自由软件社区或第三方供应商提供。对于样例应用程序，Sun Microsystems 不会提供下列任何一种功能：

- 可用性
- 故障修复
- 文档或帮助
- 本地化
- 技术支持

1.6.1 社区应用程序

下表列出了来自 GNOME 自由软件社区、Sun Microsystems 以样例应用程序的形式提供的应用程序。

应用程序	说明
图编辑器	图编辑器使您可以创建流程图、地图、UML 图和其他各种图表。
字典	联机字典使您可以查找字的定义和正确拼法。
数码相机浏览器	使您可以管理图像的数码相机浏览器。 仅限于 Linux 发行版。
磁盘分析器	使您可以生成磁盘状态的可视演示。
图像编辑器	使您可以编辑图像的 GNU 图像处理程序。
图像管理器	在桌面上显示图像的缩略图的图像查看器和浏览器。
界面编辑器	用于使您创建 GNOME 应用程序的用户界面的程序设计应用程序。
影片播放器	使您可以播放运动图像的多媒体播放器。 仅限于 Linux 发行版。
项目管理器	项目管理和计划工具。
资源编辑器	供编程人员使用的一般用途可扩展编辑器。
视频会议	实时会议应用程序。 仅限于 Linux 发行版。
天气预报	显示不同地区当前的天气状况。
Web Start	使用预定义设置启动 Web 浏览器的 Java 应用程序。

1.6.2 第三方应用程序

下表列出了 Sun Microsystems 在 Java Desktop System 发行版 2 中作为样例应用程序提供的第三方产品。

第三方产品	说明	平台
Adobe Acrobat Reader	使您可以查看可移植文档格式 (PDF) 的格式化文件。	Linux 系统
Macromedia Flash Player	使您可以在 Web 上播放交互式多媒体。	Linux 系统和 Solaris 系统

第三方产品	说明	平台
RealNetworks RealPlayer	使您可以播放多种常用格式的媒体文件。	Linux 系统

您可以在 Java Desktop System 发行版 2 的 Solaris 平台上使用 PDF 文档查看器查看 PDF 文档。要启动 PDF 文档查看器，请单击“启动”，然后选择“应用程序” → “图形” → “PDF 文档查看器”。

您可以在 Java Desktop System 发行版 2 的 Solaris 平台上用 Java Media Player 播放某些受 RealPlayer 支持的媒体格式的文件。要启动 Java Media Player，请单击“启动”，然后选择“应用程序” → “多媒体” → Java Media Player。

1.6.3 游戏

Sun Microsystems 提供以下游戏作为示例应用程序：

- Ataxx
- 空当接龙
- Klotski
- Lines
- Iagno
- 堆麻将
- 地雷
- 记忆力游戏
- 贪吃蛇
- 机器人
- 同样的 GNOME
- 蜘蛛纸牌
- Stones
- Tali
- Tetravex

1.7 Mozilla 1.7 插件

本部分包含 Mozilla 1.7 插件的相关信息。

1.7.1 Java 插件

默认情况下 Mozilla 1.7 中会启用 Java 插件。如果 Java 插件无效，请在 `/usr/sfw/lib/mozilla/plugins` 目录中创建一个符号链接，指向下面的文件：

`$JAVA_PATH/plugin/i386/ns610/libjavaplugin_oji.so`

注意 – 必须创建符号链接，不能通过复制 `libjavaplugin_oji.so` 文件来代替。复制该文件会导致 Java 崩溃。

在 `/usr/sfw/lib/mozilla/plugins` 目录中安装所有 Java 插件。

1.7.2 其他插件

Mozilla 1.7 中还提供以下第三方插件：

- Adobe Acrobat Reader
- Macromedia Flash Player
- RealPlayer

有关这些插件的平台可用性信息，请参见第 16 页“1.6.2 第三方应用程序”。

有关 Mozilla 插件的更多安装信息，请参见以下网址：

<http://plugindoc.mozdev.org/linux.html>

1.8 移植到 Unicode 多语言计算

Java Desktop System 是一个完全支持 Unicode 的多语言系统，它支持 Unicode UTF-8 编码的语言。Java Desktop System 还提供代码集转换，以支持旧语言编码。

1.8.1 语言环境支持

作为基础操作系统的一部分，Java Desktop System 在所有语言环境中都会作为默认桌面安装。但是，Sun Microsystems 在 Java Desktop System 中提供了对以下语言环境完全的全球化支持：

- `de_DE.UTF-8`
- `fr_FR.UTF-8`
- `es_ES.UTF-8`
- `sv_SE.UTF-8`
- `it_IT.UTF-8`
- `ja_JP.UTF-8`
- `ko_KR.UTF-8`
- `zh_CN.UTF-8`

- zh_CN.GB18030
- zh_TW.UTF-8
- zh_TW.BIG5

1.8.2 导入/导出数据

有多种方法可以导入和导出受移植到 Unicode 多语言计算影响的数据。

1.8.2.1 可拆卸介质

在 Microsoft Windows 上，FAT 和 VFAT 文件系统类型通常用于软盘、压缩驱动器和可移动硬盘。系统管理员必须为这些文件类型配置装载选项 `codepage` 和 `iocharset`。例如，如果您要从繁体中文版 Windows 导入，则必须按下表所示进行设置，以便能够正确地浏览繁体中文文件名。

装载选项	繁体中文设置
<code>codepage</code>	950
<code>iocharset</code>	big5

“繁体中文”样例的 `/etc/fstab` 的样例条目如下所示：

```
/dev/fd0h1440 /media/fd0h1440 vfat
noauto,iocharset=big5,codepage=950

/dev/sda1 /media/iee1394disk vfat
noauto,iocharset=big5,codepage=950
```

1.8.2.2 使用 Samba 装入远程 Microsoft Windows 文件系统

系统管理员必须配置装载选项 `codepage` 和 `iocharset`，才能装载使用 CIFS 共享的远程 Microsoft Windows 文件系统，或者是通过 SMB 从其他系统导出的文件系统。例如，如果您要导入在繁体中文版的 Windows 上用 big5 编码的旧文件，则必须将 `iocharset` 参数设置为 `big5`，并且必须将 `codepage` 设置为 950，才能正确浏览繁体中文文件名。`/etc/fstab` 条目的样例如下所示：

```
server:/data /data smbfs
iocharset=big5,codepage=950,username=foo,password=bar
```

1.8.2.3 使用 Samba 装入远程 UNIX 文件系统

Java Desktop System 可使用 SMB 远程访问 UNIX 和 Linux 系统上的文件系统。导出服务器必须运行 Samba 或等效程序才能导出远程文件系统。如果旧数据是以旧编码形式存储的，则客户端可以指定文件系统编码。系统会自动进行文件名的代码集转换。

1.8.2.4 Microsoft Office 文件

Microsoft Office 文件以 Unicode 进行编码。StarSuite 应用程序可以毫无问题地阅读和编写 Unicode 编码文件。

1.8.2.5 HTML 文件

使用 HTML 编辑器（如 Mozilla Composer）编写的 HTML 文件（或者是使用 Web 浏览器保存的 HTML 文件）通常包含一个 charset 编码标记。您可以根据 HTML 文件中的编码标记使用 Mozilla Navigator Web 浏览器浏览此类 HTML 文件，或者使用 Mozilla Composer 编辑这些文件。

1.8.2.6 修复损坏的 HTML 文件

某些 HTML 文件可能显示乱码。此问题通常是由下列原因造成的：

- charset 编码标记不正确。
- charset 编码标记丢失。

要在 HTML 文件中查找 charset 编码标记，请执行以下操作：

1. 使用 Mozilla 打开文件。
2. 按 Ctrl+I 或单击视图，打开视图菜单。
3. 单击页面信息。

charset 信息位于“常规”选项卡的底部，例如：`Content-Type text/html; charset=us-ascii`

如果字符串 `charset=us-ascii` 与文件的实际编码不匹配，则该文件可能已损坏。要编辑 HTML 文件的编码，请执行下列操作：

1. 使用 Mozilla Composer 打开文件。
2. 打开“文件”菜单。
3. 选择“另存为字符集”。
4. 选择正确的编码。Mozilla Compose 会根据需要自动转换编码和 charset 标记。

1.8.2.7 另存为可移植格式的电子邮件

现在的电子邮件都是用 MIME charset 标记进行标记的。Java Desktop System 的电子邮件程序 Evolution 可用 MIME charset 标记进行标记。您不需要执行任何编码转换操作。

1.8.2.8 纯文本文件

纯文本文件不包含 `charset` 标记。如果文件不是 UTF-8 编码，则需要进行编码转换。例如，要将使用繁体中文 `big5` 进行编码的纯文本文件转换为 UTF-8 编码的文件，请执行以下命令：`iconv -f big5 -t UTF-8 inputfilename > outputfilename`

1.9 支持的语言

下表列出了此 Java Desktop System 发行版支持的语言。

支持的语言

英语

法语

德语

意大利文

日语

朝鲜语

西班牙文

瑞典语

简体中文

繁体中文

注意 - 仅用户界面支持巴西葡萄牙语。

1.10 Java System Update Service

Java Desktop System 文档中多处提到以下指南：*Java System Update Service User Guide*。请注意，Java System Update Service 不是 Java Desktop System 产品。

1.11 客户支持

请参见以下 Web 地址获取客户支持

: <http://www.sun.com/software/javadesktopsystem>

1.11.1 安装和配置支持协议

为提高产品普及率，Sun Microsystems 提供了为期 60 天的桌面客户端软件的免费安装和配置服务，为客户完成 Java Desktop System 的例行安装。此服务包括对原封的 Java Desktop System 软件（包含 Sun 提供的标准程序包）进行标准安装和配置。如果 Java Desktop System 进行过任何形式的修改，均不享受此服务。如果双方就为已修改的 Java Desktop System 软件提供此服务达成了协议，则任何一方均可终止此协议。