



# Solaris 10 文档重要信息

---

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

文件号码: 819-0373-10  
2005 年 1 月

版权所有 2005 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，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 是由 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、SunSolve 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家/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。Mozilla 是 Netscape Communications Corporation 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。Adobe 为 Adobe Systems, Incorporated 的注册商标。

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。

本文档按“原样”提供，对于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。



041228@10536



# Solaris 10 文档的位置

---

此《Solaris 10 文档重要信息》讲述如何从文档介质安装 Solaris™ 10 文档。此外，此“重要信息”还指导读者联机获得 Solaris 10 文档。它包括以下各节：

- 第 3 页 “联机查找 Solaris 10 文档”
- 第 3 页 “使用 Sun 文档 Web 站点”
- 第 4 页 “搜索 Solaris 10 文档”
- 第 4 页 “查找手册页”
- 第 5 页 “Solaris 10 文档介质”
- 第 6 页 “直接从 Solaris 文档介质读取信息”
- 第 6 页 “使用安装程序安装书集合”
- 第 7 页 “使用 pkgadd 安装书集合”

---

## 联机查找 Solaris 10 文档

可以通过 docs.sun.com<sup>SM</sup> Web 站点联机访问 Sun 技术文档。您可以浏览 docs.sun.com 上存放的文档或查找某个具体的书名或主题。URL 是 <http://docs.sun.com>。手册页可在此 Web 站点获得，也可直接在命令行获得。本节将对所有这些 Solaris 10 文档选项进行说明。

也可以从 Solaris 10 Documentation DVD 上获得 Solaris 10 文档。有关详细信息，请参见第 5 页 “Solaris 10 文档介质”。

## 使用 Sun 文档 Web 站点

<http://docs.sun.com> Web 站点提供了完整的 Solaris 10 文档。此 Web 站点有以下优点：

- 此 Web 站点包含了所有 Solaris 文档的最新修订版。

- <http://docs.sun.com> Web 站点是可搜索的。

## 搜索 Solaris 10 文档

由于 Solaris 10 Documentation 介质上没有 Web 服务器，因此，此介质上没有搜索功能。要搜索文档，请采用下列方法之一：

- 转至 <http://docs.sun.com/> 上的 Sun™ 联机文档 Web 站点。此 Web 站点包含 Solaris 当前版本和以前版本的联机文档，以及许多其他 Sun 产品的联机文档。此站点提供了文档资料的多个入口点，其中包括能够处理复杂搜索的强大的搜索引擎。
- 在您的具体环境中安装文档集合，然后将其连接到搜索引擎。这种方法要求您的系统中拥有一个 Web 服务器和一个搜索引擎。

以下列表仅列出了几个可以下载的 Solaris 10 文档集合。

- *Java Desktop System Release 3*
- *Solaris 10 International Language Support Collection - Simplified Chinese*
- *Solaris 10 on Sun Hardware Collection*
- *Solaris 10 Reference Manual Collection*
- *Solaris 10 Release and Installation Collection - Simplified Chinese*
- *Solaris 10 Software Developer Collection*
- *Solaris 10 System Administrator Collection*
- *Solaris 10 User Collection - Simplified Chinese*
- 如果您没有搜索引擎，Sun 在 Solaris 10 Companion CD 上提供了一个简单的免费搜索实用程序 (sgrep)。有关详细信息，请参见 Solaris 10 Companion CD 上的 *sgrep* 手册页。此外，也可以访问 <http://www.cs.helsinki.fi/u/jjaakkol/sgrep.html> 上的 *sgrep* Web 站点。

## 查找手册页

Solaris 10 手册页可以从 Solaris 10 Documentation DVD 上获得，也可以从 <http://docs.sun.com/> 站点上联机获得。两者均包括 *Solaris 10 Reference Manual Collection* 手册页的下列章节：

- 《*man pages section 1: User Commands*》
- 《*man pages section 1M: System Administration Commands*》
- 《*man pages section 2: System Calls*》
- 《*man pages section 3: Basic Library Functions*》
- 《*man pages section 3: Networking Library Functions*》
- 《*man pages section 3: Curses Library Functions*》
- 《*man pages section 3: Realtime Library Functions*》
- 《*man pages section 3: Extended Library Functions*》
- 《*man pages section 3: Library Interfaces and Headers*》
- 《*man pages section 3: Multimedia Library Functions*》

- 《*man pages section 4: File Formats*》
- 《*man pages section 5: Standards, Environments, and Macros*》
- 《*man pages section 6: Demos*》
- 《*man pages section 7: Device and Network Interfaces*》
- 《*man pages section 9: DDI and DKI Driver Entry Points*》
- 《*man pages section 9: DDI and DKI Kernel Functions*》
- 《*man pages section 9: DDI and DKI Properties and Data Structures*》

此外，还可以通过执行下列步骤在命令行显示单个手册页。

## ▼ 联机显示手册页

### 步骤 1. 可选：在命令行键入 `man man`。

这一可选步骤为不熟悉手册页的用户提供了相关的介绍。

此时显示 `man(1)` 页。此手册页提供下列信息：

- 手册页的位置
- `Man` 命令选项
- 手册页的结构
- 手册页搜索路径
- 其他引用

### 2. 在命令行键入 `man name`。

此时显示该界面及其选项的手册页。

---

## Solaris 10 文档介质

Solaris 10 文档介质提供 HTML 和 PDF 格式的 Solaris 10 文档。您可以直接在介质上查看文档，也可以将文档安装在您的具体环境中，并与您所在公司的 Web 服务器集成。要查看 HTML 格式的 Solaris 10 文档，请使用任意一种与 HTML 3.2 兼容的 Web 浏览器。要查看 PDF 格式的 Solaris 10 联机文档，请使用 Adobe® Acrobat 或 Adobe Acrobat Reader 软件。

Solaris 10 文档 DVD 包含以下内容：

- 一个导航性目录文件，该文件使您能够阅读介质上的 HTML 或 PDF 文档。请参见第 6 页“直接从 Solaris 文档介质读取信息”。
- 一个名为“安装程序”的点击界面，该界面可用于安装文档集合，以便在具体的 Web 服务器和环境中使用。请参见第 6 页“使用安装程序安装书集合”。
- 包含 HTML 或 PDF 格式的联机文档的若干目录  
(`/cdrom-mount-point/Solaris_10_Doc/common/`)，其中的文档可以通过 `pkgadd` 命令来安装。请参见第 7 页“使用 `pkgadd` 安装书集合”。

除了在文档介质中查找以外，还可以联机查找 Solaris 10 文档。请参见第 3 页“联机查找 Solaris 10 文档”。

## ▼ 直接从 Solaris 文档介质读取信息

要直接从 DVD 上读取文档，请执行下列步骤：

- 步骤
1. 将 Solaris 10 文档介质插入相应的驱动器中。  
卷管理器会自动安装介质。此时出现 SOL\_10\_Doc 图标并将自动打开。
  2. 在文件管理器窗口中，键入 `/cdrom/sol_10_doc` 以打开此目录和文件夹。
  3. 双击 `index.html` 图标，或将 `/cdrom/sol_10_doc/index.html` 文件装入您的 Web 浏览器中。  
您还可以选择自己的首选语言。缺省语言是英语。
  4. 选择要以哪一种格式（HTML 或 PDF）查看集合。  
直接在 DVD 上查看文档。

## ▼ 使用安装程序安装书集合

文档介质包括一个名为“安装程序”的点击界面，该界面可用于安装文档集合。

也可以使用标准实用程序（如 `pkgadd`）来安装文档集合。请参见第 7 页“使用 `pkgadd` 安装书集合”。

---

**注意** – 在执行书集合的完全安装或部分安装之前，必须先卸载以前安装的所有书集合。安装进程不会用具有同一文件号码的新集合来覆盖现有的书集合。必须先卸载现有的书集合。

可以使用 `pkgrm` 命令来卸载文档软件包。有关说明，请参见 `pkgrm(1M)` 手册页。

---

要使用安装程序来安装文档集合，请执行下列步骤：

- 步骤
1. 将 Solaris 10 文档介质插入相应的驱动器中。  
卷管理器会自动安装介质。
  2. 双击安装程序图标并按照屏幕上的有关说明进行操作。
  3. 选择“运行”。  
此时将打开命令行并显示所有错误消息。

4. 成为超级用户或采用一个等效角色。  
角色包含授权和具有一定权限的命令。有关角色的更多信息，请参见《*System Administration Guide: Security Services*》中的“Configuring RBAC (Task Map)”。
5. 在“欢迎”屏幕中选择“下一步”之后，选择“典型”或“定制”，然后单击“下一步”继续。“典型”选项将为您的缺省语言环境安装介质上的所有 HTML 格式的文档集合。“定制”选项允许您安装特定的集合或 PDF 格式的集合，如本地化的集合。
  - 对于典型安装，将显示“准备安装”对话框。然后转至步骤 6。
  - 而对于定制安装，应先选择首选语言环境，再选择“下一步”。
    - a. 选择要安装的集合并选择“下一步”。  
将显示缺省目录 /opt。
    - b. 选择“下一步”。  
将显示“选择组件”。
    - c. 检查“选择组件”，然后选择“下一步”。  
将显示“准备安装”对话框。
6. 选择“立即安装”。  
将显示“正在安装 Solaris 10 文档”GUI。状态条会显示安装的进度。
7. 要查看已安装的集合，可以启动一种与 HTML 3.2 兼容的 Web 浏览器（如 Mozilla™），然后打开 /var/opt/sun\_docs/sundocs.html 文件。

## ▼ 使用 pkgadd 安装书集合

要使用 pkgadd 实用程序从 Solaris 10 文档介质安装文档集合软件包，请执行下列步骤。有关详细信息，请参见 pkgadd(1M) 手册页。

---

**注意** – 在执行书集合的完全安装或部分安装之前，必须先卸载以前安装的所有书集合。安装进程不会用具有同一文件号码的新集合来覆盖现有的书集合。必须先卸载现有的书集合。

可以使用 pkgrm 命令来卸载文档软件包。有关说明，请参见 pkgrm(1M) 手册页。

---

- 步骤
1. 在文档服务器上成为超级用户或采用一个等效的角色。
  2. 将文档 DVD 插入相应的驱动器中。  
卷管理器会自动安装介质。
  3. 转至文档集合软件包所在的位置。

例如，您可以键入一个与下列命令类似的命令，以便转至文档集合软件包所在的位置。

```
# cd /cdrom-mount-point/Solaris_10_Doc/common/  
cdrom-mount-point 是设备的安装点（包括卷名）。
```

#### 4. 启动安装实用程序。

例如，键入：

```
# pkgadd -d .
```

#### 5. 从列表中选择要安装的集合。

安装将继续进行，并显示结果。