



# 关于 Solaris 9 文档

---

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

部件号码: 816-3935-10  
2002 年 5 月

版权所有 2002 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/地区独家获准注册的商标。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、docs.sun.com、AnswerBook、AnswerBook2、OpenWindows、ToolTalk、ONC+、JumpStart、SunOS、OpenBoot、Java、Solstice Enterprise Agents、WebNFS、iPlanet、SunSHIELD、Power Management、JDK 和 Solaris 均是 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 商标均按许可证使用，它们是 SPARC International, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。带有 SPARC 商标的产品均以 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构为基础。Kodak Color Management System 和 KCMS 是 Eastman Kodak Company 的商标。PostScript 是 Adobe Systems, Incorporated, 的商标或注册商标，后者可能在某些司法管辖区注册。Netscape Navigator 是 Netscape Communications Corporation 的商标或注册商标。Netscape 是 Netscape Communications Corporation 的商标或注册商标。

OPEN LOOK 和 Sun™ 图形用户界面是由 Sun Microsystems 公司为其用户和许可证持有者开发的。Sun 对 Xerox 在为计算机行业研究和开发可视或图形用户界面概念方面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。

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“原样”提供，对所有明示或默示的条件、陈述和担保，包括任何适销性、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 2002 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 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 d'écopilation. 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, OpenWindows, ToolTalk, ONC+, JumpStart, SunOS, OpenBoot, Java, Solstice Enterprise Agents, WebNFS, iPlanet, SunSHIELD, Power Management, JDK, 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 États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. Kodak Color Management System est de marque déposée de Eastman Kodak Company. KCMS est de marque déposée de Eastman Kodak Company. PostScript est une marque de fabrique d'Adobe Systems, Incorporated, laquelle pourrait être déposée dans certaines juridictions. Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation. Netscape est une marque de Netscape Communications Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

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 REPOUDRE 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.



020404@3689



# 内容

---

序 5

- 1 **Solaris 9 文档概述** 7
  - Solaris 9 文档 7
  
- 2 **Solaris 9 文档集中的重要更改** 9
  - 文档的更改 9
    - 文档的重新组织 9
    - 文档标题的更改 10
    - 不在 Solaris 9 文档集中的文档 11
    - 文档的移动 12
    - 新文档 13
  
- 3 **查找与任务有关的文档** 15
  - 安装 15
  - 使用桌面 16
  - 管理系统、网络和安全机制 18
  - 开发应用程序 20
  - 通用桌面环境 23
  - 亚洲语言环境 25
  - 手册页文档 26



# 序

---

《关于 Solaris 9 文档》列出了安装和使用 Solaris™ 9 操作环境可能需要的书籍和其它文档。

---

## 本书的组织

《关于 Solaris 9 文档》包括下列几章：

- 第 1 章描述 Solaris 9 文档集的组织方式。
- 第 2 章总结了自上一个 Solaris 发行版本以来对 Solaris 文档集所进行的调整。
- 第 3 章按任务或主题列出了 Solaris 9 文档并提供了每个文档的简要描述。

---

## 联机访问 Sun 文档

通过 docs.sun.com<sup>SM</sup> Web 站点，您可以联机访问 Sun 技术文档。您可以浏览 docs.sun.com 归档文件或查找具体的书名或主题。URL 为 <http://docs.sun.com>。

---

## 印刷惯例

下表描述本书中使用的不同印刷字体。

表 P-1 印刷惯例

| 字样或符号                | 含义                    | 实例  |
|----------------------|-----------------------|---|
| AaBbCc123            | 命令、文件和目录的名称；屏幕上的计算机输出 | 编辑 .login 文件。<br>使用 ls -a 列出所有文件。<br>machine_name% 您有新邮件。                 |
| <b>168</b> AaBbCc123 | 您键入的内容，区别于屏幕上的计算机输出   | machine_name% <b>su</b><br>Password:                                      |
| AaBbCc123            | 命令行占位符：用真实的名称或值替换     | 要删除一个文件，请键入 <b>rm 文件名</b> 。   |
| AaBbCc123            | 书名、新词、术语或要强调的词。       | 请参阅《 <b>用户指南</b> 》的第六章。<br>这些称为 <b>类选项</b> 。<br>要执行此操作，您必须是 <b>超级用户</b> 。 |

## 命令实例中的 shell 提示符

下表显示了 C shell、Bourne 外壳程序和 K shell 命令解释程序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 外壳程序和 K shell 命令解释程序提示符     | \$            |
| Bourne 外壳程序和 K shell 命令解释程序超级用户提示符 | #             |

# 第 1 章

---

## Solaris 9 文档概述

---

本章提供 Solaris 9 文档的概述。

---

### Solaris 9 文档

Solaris 9 文档提供有关安装和使用 Solaris 9 操作环境的信息。一些印刷文档包括在 Solaris 媒体工具包中。在 Solaris 9 DVD 和 Solaris 9 文档 CD 中同时用 HTML 和 PDF 格式提供了完整的文档。所有文档还都可以在 <http://docs.sun.com> 找到。

---

**注意：**如果您的软件是预先安装的，则您可能没有印刷文档。您可能会有与 Solaris 操作环境封装在一起的其它产品的印刷文档，但在此不对它们进行描述。

---

---

**注意：**您可能还希望参考由硬件生产商提供的文档。例如，您可以参考由 Sun Microsystems, Inc. 提供的《SPARC 硬件平台指南》或 OpenBoot™ 手册。

---

Solaris 9 文档集中的文档按照主题进行分组。这些主题面向特定的读者，如桌面用户、系统管理员和软件开发者。文档被划分为下列集合：

- Solaris 9 About What's New Collection - zh
- Solaris 9 Asian Locales Collection
- Solaris 9 Common Desktop Environment Developer Collection
- Solaris 9 KCMS Collection
- Solaris 9 Reference Manual Collection
- Solaris 9 Release and Installation Collection - zh
- Solaris 9 Software Developer Collection - zh

- Solaris 9 System Administrator Collection
- Solaris 9 User Collection - zh
- iPlanet Directory Server 5.1 Collection - zh

有关自 Solaris 8 操作环境发行以来对文档集所做更改的描述，请参见第 2 章。

有关按任务或主题进行分组的文档列表，请参见第 3 章。



## 第 2 章

---

# Solaris 9 文档集中的重要更改

---

本章描述自 Solaris 8 操作环境发行以来对文档集所做的更改。

---

## 文档的更改

本节描述对 Solaris 9 文档集所做的主要更改。下表突出显示对在以前的 Solaris 发行版本中发布的文档所做的更改。这些更改包括：

- 文档的重新组织
- 文档标题的更改
- 未在 Solaris 9 文档集中发布的文档
- 已被移动的文档
- 已添加到 Solaris 9 文档集中的文档

## 文档的重新组织

下列文档在 Solaris 9 发行版中已进行了重新组织。

表 2-1 重新组织列表

| 文档   | 重新组织   |
|--|--|
| 安装文档   | <p>《Solaris 9 安装指南》已将 Solaris 8 发行版中的若干安装说明书合并为一卷。修订版合并了先前所有的 Solaris 8 安装指南：《Solaris 8 ( SPARC 平台版本 ) 安装指南》、《Solaris 8 ( Intel 平台版本 ) 安装指南》、《Solaris 8 Advanced Installation Guide》和《Solaris 8 安装增补》。</p> <p>修订版还包含关于新增及增强的 Solaris 安装技术的补充信息。重点在于基于任务的过程。参考资料在该指南中单独出现。</p> <p>先前包括在《Solaris 8 ( SPARC 平台版本 ) 安装指南》和《Solaris 8 ( Intel 平台版本 ) 安装指南》中的软件包列表现在位于《Solaris 9 Package List》中。</p>   |
| Solaris 9 Release and Installation Collection - zh | Solaris 8 Installation Collection - zh 和 Solaris 8 Release Notes Collection - zh 已合并为一个集合，即 Solaris 9 Release and Installation Collection - zh。  |
| Reference Manual                                   | <p>描述由设备驱动程序接口 (DDI) 驱动程序-内核接口 (DKI) 提供的接口的《SunOS Reference Manual》部分现在包含三本书而不是四本书。这些书如下所示：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 《man pages section 9: DDI and DKI Driver Entry Points》》</li> <li>■ 《man pages section 9: DDI and DKI Kernel Functions》》</li> <li>■ 《man pages section 9: DDI and DKI Properties and Data Structures》》</li> </ul> <p>有关更多信息，请参见《Solaris 9 Reference Manual Collection》。</p>  |
| System Administration Guides                       | <p>已将若干个新指南添加到 Solaris 9 发行版中。所有指南都集中于基于任务的过程并提供了一般性的参考资料。</p> <p>《System Administration Guide, Volume 1》已重命名为《System Administration Guide: Basic Administration》。《System Administration Guide, Volume 2》已重命名为《System Administration Guide: Advanced Administration》。</p> <p>《System Administration Guide, Volume 3》已拆分为《System Administration Guide: IP Services》和《System Administration Guide: Resource Management and Network Services》。此发行版本中的资源管理资料是新的。IP 服务指南集中阐述 TCP/IP、DHCP、IPv4 和 IPv6、移动 IP、IP 安全性和 IP 网络多路径处理等技术。资源管理和网络服务指南包括下列主题：资源管理、远程文件系统、邮件、SLP 和 PPP。</p> <p>《System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)》和《System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)》是新文档，包含以前记录在《Solaris Naming Administration Guide》、《LDAP Setup and Configuration Guide》、《NIS+ Transition Guide》以及《Solaris Naming Setup and Configuration》中的信息。</p> <p>《System Administration Guide: Security Services》包含《SunSHIELD Basic Security Module Guide》中的信息以及关于 RBAC、PAM、Solaris 安全 shell 和 SEAM 的部分。</p> |

## 文档标题的更改

这些文档在以前的 Solaris 发行版本中以不同的标题发布。在 Solaris 9 文档集中已对它们进行了重命名。

表 2-2 标题的更改

| 以前的标题   | 新标题  |
|---|--|
| 《OpenWindows Advanced User's Guide》           | 《Solaris Advanced User's Guide》                        |
| 《Solaris Smart Cards Administration Guide》    | 《Solaris Smartcard Administration Guide》               |
| 《Solaris WBEM Services Administrator's Guide》 | 《Solaris WBEM Services Administration Guide》           |
| 《Sun WBEM Services Developer's Guide》         | 《Solaris WBEM SDK Developer's Guide》                   |
| 《System Administration Guide, Volume 1》       | 《System Administration Guide: Basic Administration》    |
| 《System Administration Guide, Volume 2》       | 《System Administration Guide: Advanced Administration》 |

## 不在 Solaris 9 文档集中的文档

这些文档未作为 Solaris 9 文档集的一部分发布。它们以前作为 Solaris 8 文档集的一部分发布，并可以在 <http://docs.sun.com> 找到。

表 2-3 未在 Solaris 9 发行版本中发布的文档

| 文档标题                                    | 以前的集合                                     |
|---|---|
| 《Binary Compatibility Guide》            | Solaris 8 System Administrator Collection |
| 《JDK 1.1 for Solaris Developer's Guide》 | Solaris 8 Software Developer Collection   |
| 《OpenWindows User's Guide》              | Solaris 8 User Collection - zh            |
| 《Solaris 8 ( Intel 平台版本 ) 设备配置指南》       | Solaris 8 Installation Collection - zh    |
| 《Solaris 8 ( Intel 平台版本 ) 硬件兼容性列表》      | Solaris 8 Installation Collection - zh    |
| 《Solaris Transition Guide》              | Solaris 8 System Administrator Collection |
| 《Solaris Transition Guide Update》       | Solaris 8 System Administrator Collection |
| 《Source Compatibility Guide》            | Solaris 8 Software Developer Collection   |
| 《WebNFS Developer's Guide》              | Solaris 8 Software Developer Collection   |

## 文档的移动

这些文档曾作为 Solaris 文档集的一部分发布。它们现在或者在别处发布，或者其内容已被移入另一文档。

表 2-4 重新定位的文档

| 文档标题  | 现在的位置   |
|---|---|
| 《IP Network Multipathing Administration Guide》      | 《System Administration Guide: IP Services》  |
| 《LDAP Setup and Configuration Guide》                | 《System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)》   |
| 《Mobile IP Administration Guide》                    | 《System Administration Guide: IP Services》  |
| 《Network Interface Guide》                           | 《Programming Interfaces Guide》  |
| 《NIS+ Transition Guide》                             | 《System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)》   |
| 《OpenBoot 2.x Command Reference Manual》             | Software Supplement for the Solaris 9 Operating Environment   |
| 《OpenBoot 2.x Quick Reference》                      | Software Supplement for the Solaris 9 Operating Environment   |
| 《OpenBoot 3.x Command Reference Manual》             | Software Supplement for the Solaris 9 Operating Environment   |
| 《OpenBoot 3.x Quick Reference》                      | Software Supplement for the Solaris 9 Operating Environment   |
| 《Service Location Protocol Administration Guide》    | 《System Administration Guide: Resource Management and Network Services》   |
| 《Solaris Common Messages and Troubleshooting Guide》 | Man Pages and System Administration Guides  |
| 《Solaris Naming Administration Guide》               | 《System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)》和《System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)》 |
| 《Solaris Naming Setup and Configuration Guide》      | 《System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)》和《System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)》 |
| 《SunShield Basic Security Module Guide》             | 《System Administration Guide: Security Services》  |
| 《System Interface Guide》                            | 《Programming Interfaces Guide》  |
| 《使用电源管理》  | 《Solaris 通用桌面环境：用户指南》   |

表 2-4 重新定位的文档 (续下)

| 文档标题                                  | 现在的位置   |
|---------------------------------------|---|
| 《 <i>Writing FCode 3.x Programs</i> 》 | Software Supplement for the Solaris 9 Operating Environment |

## 新文档

一个新集合，即 iPlanet Directory Server 5.1 Collection - zh，已被添加到 Solaris 9 文档集中。

表 2-5 添加的集合

| 新集合  | 集合内的书  |
|--|--|
| iPlanet Directory Server 5.1 Collection - zh | <p>iPlanet™ 目录服务器向处理大量信息的企业和分布于全世界的用户提供开放式、可伸缩的标识管理体系结构。iPlanet 目录服务器文档提供了解、设计、部署和维护 iPlanet 目录服务器 5.1 技术所需要的信息。这一新集合包括下列书籍：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 《<i>iPlanet Directory Server 5.1 Deployment Guide</i>》</li> <li>■ 《<i>iPlanet 目录服务器 5.1 管理员指南</i>》</li> <li>■ 《<i>iPlanet Directory Server 5.1 Configuration, Command, and File Reference</i>》</li> <li>■ 《<i>iPlanet Directory Server 5.1 Schema Reference</i>》</li> </ul> <p>有关这些 iPlanet 书籍的进一步信息，请参见第 3 章。</p> |



## 第 3 章

# 查找与任务有关的文档

本章提供按任务或主题组织的 Solaris 9 文档。这些文档按以下主题进行分组：

- 第 15 页“安装”
- 第 16 页“使用桌面”
- 第 18 页“管理系统、网络和安全机制”
- 第 20 页“开发应用程序”
- 第 23 页“通用桌面环境”
- 第 25 页“亚洲语言环境”
- 第 26 页“手册页文档”

Solaris 9 文档集中所提供的文档按集合标题进行分组。这些表标题列出了您可以从中查找文档的集合的名称。在 Solaris 9 软件媒体工具包中提供了一些印刷文档。

## 安装

以下各表列出用于描述安装问题、特性和功能的文档。表的标题列出集合的名称，您可以从相应集合中查找 Solaris 9 文档集中的文档。

表 3-1 Solaris 9 About What's New Collection - zh

| 文档                    | 说明  |
|-----------------------|---|
| 《Solaris 9 操作环境的新增功能》 | 本书包含有关 Solaris 9 操作环境中新增功能的高级特性描述。各章分别针对桌面用户、系统管理员和软件开发者总结了新特性。系统管理一章包括 Solaris 9 安装 特性。同时还总结了新增的 Java™ 特性。 |

表 3-2 Solaris 9 Release and Installation Collection -zh

| 文档                         | 说明  |
|----------------------------|---|
| 《Solaris 9 安装指南》           | 本书描述如何在联网以及非联网的系统上安装 Solaris 操作环境。它描述了如何使用 Solaris Web Start 安装程序和 suninstall 程序来以交互方式安装系统。本书包含一些说明，用以描述如何使用 Web Start Flash 或定制 JumpStart™ 技术来在任意数目的系统中（主要是在企业网络环境中）设置、自动运行、定制和自动安装 Solaris。本书还描述了如何使用 Solaris 即时升级来大幅度减少与操作系统升级关联的常见服务中断次数。 |
| 《Solaris 9 Package List》   | 本书包含随 Solaris 操作环境一起安装的软件包的列表。还包含软件包说明以及在其中安装各个软件包的软件组。   |
| 适用于不同平台的《Solaris 9 安装发行说明》 | 这些在 Solaris 9 文档集和安装展台发布的书籍描述了一些重要的安装和运行问题与错误。这些发行说明还包括新增特性说明、最终软件支持声明和文档问题。<br><br>有关任何更新，请参见《Solaris 9 发行说明》（位于 <a href="http://docs.sun.com">http://docs.sun.com</a> ）。  |

表 3-3 Solaris 9 印刷文档

| 文档                          | 说明  |
|-----------------------------|---|
| 适用于不同平台的《Solaris 9 安装发行说明》。 | 这些书被印刷并包含在 Solaris 9 Media 文件夹中，它们描述了 Solaris 9 操作环境中的关键安装问题和错误。<br><br>有关运行问题，请参见适当平台的《Solaris 9 发行说明》。同时，有关任何更新，请参见《Solaris 9 发行说明》（位于 <a href="http://docs.sun.com">http://docs.sun.com</a> ）。 |
| 《Solaris 9 Start Here》      | 这本小册子概述了安装 Solaris 操作环境和相关软件的过程。  |

## 使用桌面

以下各表列出了用于描述桌面特性和步骤的文档。这些文档与工作站的用户相关联，并包括对通用桌面环境软件的使用。表标题列出集合的名称，可以在相应集合中查找 Solaris 9 文档集中的文档。



表 3-4 Solaris 9 About What's New Collection - zh

| 文档                    | 说明   |
|-----------------------|--|
| 《Solaris 9 操作环境的新增功能》 | 本书包含有关 Solaris 9 操作环境中新增功能的高级特性说明。各章分别针对桌面用户、系统管理员和软件开发者总结了新特性。系统管理一章包含了 Solaris 9 安装特性。还总结了新增的 Java 特性。 |

表 3-5 Solaris 9 User Collection - zh

| 文档                              | 说明   |
|---------------------------------|--|
| 《简体中文 Solaris 发行概述》             | 本书总结了简体中文 Solaris 操作环境的本地化特性。  |
| 《简体中文 Solaris 系统管理员指南》          | 本书提供特定于简体中文 Solaris 操作环境的系统管理信息。该书还包括高级用户和开发者可用来访问和控制操作环境特性的附加信息。  |
| 《简体中文 Solaris 用户指南》             | 本书描述由简体中文 Solaris 操作环境提供的特定于语言环境的桌面工具和用户公用程序。这些工具和公用程序包括简体中文输入方法、字体和打印。  |
| 《Solaris 通用桌面环境：高级用户和系统管理员指南》   | 本书解释了在定制 Solaris g 通用桌面环境 (CDE) 的外观和性能时所执行的高级任务。该书包含有关以下内容的章节：定制系统初始化；登录；会话启动；以及添加应用程序并为应用程序及其数据提供界面表示。其它主题包括：在网络中配置桌面进程、应用程序和数据；定制桌面服务，如窗口管理、打印、颜色和字体。  |
| 《Solaris 通用桌面环境：用户指南》           | 本书描述通用桌面环境 (CDE) 的基本特性。本书还描述如何使用该桌面以及桌面应用程序。   |
| 《Solaris 通用桌面环境：用户转换指南》         | 本书适用于要从 OpenWindows™ 环境向通用桌面环境 (CDE) 进行迁移的用户。该书讨论了作为图形操作环境的 CDE，并在必要时标识出 OpenWindows 和 CDE 之间的性能差异。常见问题的答案已经集成到了相关主题中。   |
| 《Solaris Advanced User's Guide》 | <p>本书适用于 Solaris 操作环境的高级用户。它描述了如何使用 Solaris 命令行界面来执行下列任务。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 登录和退出会话</li> <li>■ 输入命令</li> <li>■ 访问联机文档</li> <li>■ 使用文件和目录</li> <li>■ 查找文件系统</li> <li>■ 监视进程和磁盘使用情况</li> <li>■ 使用 vi 编辑器</li> <li>■ 打印文档</li> <li>■ 使用网络</li> <li>■ 定制操作环境</li> <li>■ 修改等效键盘</li> <li>■ 运行联网应用程序</li> </ul> |

---

## 管理系统、网络和安全机制

以下各表列出了描述系统管理特性、过程、SunOS 命令和安全机制的文档。表标题列出集合的名称，可以在该集合中查找 Solaris 9 文档集中的文档。

表 3-6 Solaris 9 About What's New Collection - zh

| 文档                    | 说明   |
|-----------------------|--|
| 《Solaris 9 操作环境的新增功能》 | 本书包含有关 Solaris 9 操作环境中新增功能的高级特性说明。各章分别针对桌面用户、系统管理员和软件开发者总结了新特性。系统管理一章包含了 Solaris 9 安装特性。还总结了新增的 Java 特性。 |

表 3-7 Solaris 9 Release and Installation Collection - zh

| 文档                       | 说明  |
|--------------------------|---|
| 适用于不同平台的《Solaris 9 发行说明》 | 这些书在 Solaris 9 文档集和安装展台发布，描述了重要的安装和运行问题和错误。这些发行说明还包括新增特性说明、最终软件支持声明和文档问题。<br><br>有关任何更新，请参见《Solaris 9 发行说明》（位于 <a href="http://docs.sun.com">http://docs.sun.com</a> ）。 |

表 3-8 Solaris 9 System Administrator Collection

| 文档  | 说明   |
|---|--|
| 《Font Administrator User's Guide》             | 本书提供了有关在 OpenWindows 环境中管理字体的详细说明。   |
| 《Solaris Java Plug-in User's Guide》           | 本书描述 Solaris 操作环境的 Java 2 平台的 Java 插入式组件。该书包含对小应用程序开发者以及将 Web 页作为小应用程序宿主的 Web 站点管理人员非常有用的信息。Java 插入式组件是 Netscape Navigator™ 和 Netscape™ Communicator Web 浏览器的附加产品。该组件可以使 Java 小应用程序在 Java 运行环境的最新版本上运行，而不是在随浏览器一起发行的缺省 Java 运行环境中运行。 |
| 《Solaris Smartcard Administration Guide》      | 本书适用于负责在需要安全登录认证的系统中安装智能卡的 Solaris 系统和网络管理员。虽然在该发行版中没有任何新增软件特性，但已从文档中删除了过时的或不准确的引用，并收编了一些错误修复资料，同时增加了一些新的解释性文本。  |
| 《Solaris Tunable Parameters Reference Manual》 | 本书提供有关 Solaris 可调参数的参考信息。该书适用于在某些情况下可能需要更改可调内核程序参数的有经验的 Solaris 系统管理员。   |
| 《Solaris Volume Manager Administration Guide》 | 本书提供有关如何使用 Solaris 卷管理器来管理磁盘存储器的说明。除了描述软分区和事务日志设备以外，本书还描述 RAID 0（并置和条带）卷、RAID 1（镜像）卷和 RAID 5 卷的创建、修改和使用。   |

表 3-8 Solaris 9 System Administrator Collection (续下)

| 文档  | 说明   |
|---|--|
| 《Solaris WBEM Services Administration Guide》                                      | 本书解释了通用信息模型 (CIM) 的概念，并描述了如何在 Solaris 操作环境中管理基于 Web 的企业管理 (WBEM) 服务。   |
| 《Solstice Enterprise Agents 1.0 User Guide》                                       | 本书讨论了 Solstice Enterprise Agents™，这是一种可扩展的代理技术，它使用简单网络管理协议 (SNMP) 来在一个设备中分别管理不同的组件和应用程序。该书描述如何安装和配置 Solstice Enterprise Agents 组件、如何调用主代理和子代理以及如何使用桌面管理界面 (DMI)。 |
| 《System Administration Guide: Basic Administration》                               | 本书适用于负责管理一个或多个运行 Solaris 9 发行版的系统的任何人员。该书讨论了广泛的 Solaris 系统管理主题。这些主题包括管理用户帐户和组、管理服务器和客户端支持、关闭和引导系统、管理可删除的媒体、管理软件（软件包和修补程序）、管理磁盘和设备、管理文件系统以及备份和恢复数据。               |
| 《System Administration Guide: Advanced Administration》                            | 本书适用于负责管理一个或多个运行 Solaris 9 发行版的系统的任何人员。该书讨论了广泛的 Solaris 系统管理主题。这些主题包括管理打印设备、管理终端和调制解调器、管理系统资源（磁盘配额、记帐和 crontab）、管理系统进程以及解决各种 Solaris 软件问题。                       |
| 《System Administration Guide: IP Services》  | 本书适用于负责管理一个或多个运行 Solaris 9 发行版的系统的任何人员。该书讨论了广泛的网际协议 (IP) 网络管理服务。这些服务包括管理 TCP/IP 网络、IPv4 和 IPv6、DHCP、IP 安全性、移动 IP 以及 IP 网络多路径处理。                                  |
| 《System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)》 | 本书讨论了 Solaris 操作环境中当前支持的命名和目录服务的安装和管理。本书包括了 DNS、NIS 和 LDAP。  |
| 《System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)》       | 本书讨论了 Solaris 操作环境中当前支持的命名和目录服务的安装和管理。本书包括了 FNS 和 NIS+。  |
| 《System Administration Guide: Resource Management and Network Services》           | 本书适用于负责管理一个或多个运行 Solaris 9 发行版的系统的任何人员。该书讨论了广泛的 Solaris 网络管理主题，如资源管理、调制解调器、远程文件系统、邮件、SLP 和 PPP。  |
| 《System Administration Guide: Security Services》                                  | 本书适用于负责管理一个或多个运行 Solaris 9 发行版的系统的安全性要求的任何人员。该书讨论了广泛的 Solaris 安全性相关主题，如审计、PAM、RBAC、SEAM 和 Solaris 安全 shell。  |

表 3-9 Solaris 9 User Collection - zh

| 文档                            | 说明   |
|-------------------------------|--|
| 《Solaris 通用桌面环境：高级用户和系统管理员指南》 | 本书解释了在定制 Solaris 通用桌面环境 (CDE) 的外观和性能时所要执行的高级任务。该书包括有关定制系统初始化、登录、会话启动以及添加应用程序和为应用程序及其数据提供界面表示的多个章节。其它主题包括：在网络中配置桌面进程、应用程序和数据；定制桌面服务，如窗口管理、打印、颜色和字体。 |

表 3-9 Solaris 9 User Collection - zh (续下)

| 文档                     | 说明   |
|------------------------|--|
| 《简体中文 Solaris 系统管理员指南》 | 本书提供特定于简体中文 Solaris 操作环境的系统管理信息。该书还包括高级用户和开发者用来访问和控制操作环境特性的附加信息。 |

表 3-10 iPlanet Directory Server 5.1 Collection - zh

| 文档   | 说明   |
|--|--|
| <i>iPlanet Directory Server 5.1 Deployment Guide</i>                           | 本书为目录决策人员、设计人员和管理员提供用于计划 iPlanet 目录服务器实现的基础。本书讨论了目录设计的各个方面，包括架构设计、目录树、拓扑、复制和安全性。该书还提供有样例部署方案，以帮助您计划简单的部署以及旨在支持分布在全球范围的用户用户的复杂部署。 |
| <i>iPlanet 目录服务器 5.1 管理员指南</i>   | 本书提供有关下列内容的实用说明：配置、总装和复制目录数据库；创建和管理访问控制、目录项、索引和用户帐户；监视和调节目录性能；等等。  |
| <i>iPlanet Directory Server 5.1 Configuration, Command, and File Reference</i> | 本书为管理员和有经验的用户提供完整的参考信息，以便配置 iPlanet 目录服务器以及使用命令行工具对其进行管理。  |
| <i>iPlanet Directory Server 5.1 Schema Reference</i>                           | 本书描述 iPlanet 目录服务器的标准用户目录架构。该书讨论了由标准架构定义的所有对象类和属性以及服务器中的操作属性。此处的信息是为管理和维护架构的管理员提供的。  |

## 开发应用程序

以下各表列出用于描述软件开发特性和过程的文档。表标题列出集合的名称，可以在该集合中查找 Solaris 9 文档集中的文档。

表 3-11 Solaris 9 About What's New Collection - zh

| 文档                    | 说明   |
|-----------------------|--|
| 《Solaris 9 操作环境的新增功能》 | 本书包含有关 Solaris 9 操作环境中新增功能的高级特性描述。各章分别针对桌面用户、系统管理员和软件开发者总结了新特性。系统管理一章包含了 Solaris 9 安装特性。还总结了新增的 Java 特性。 |

表 3-12 Solaris 9 Software Developer Collection - zh

| 文档  | 说明   |
|---|--|
| 《 <i>Application Packaging Developer's Guide</i> 》    | 本书提供设计、生成和检验软件包的逐步说明以及相关的背景信息。该文档还包括在软件包创建过程中可能非常有用的高级技术信息及其实例。  |
| 《 <i>Federated Naming Service Programming Guide</i> 》 | 本书为将多个不同的自治命名系统灵活组合为单个服务提供支持，以便可以通过单个简单命名系统界面对其进行访问。   |
| 《 <i>GSS-API Programming Guide</i> 》                  | 本书就如何使用通用安全性服务应用程序接口 (GSS-API) 来保证自己的基于网络的程序安全对开发者进行指导。GSS-API 为开发者提供了一种使用已安装的安全性机制及其所提供的认证、机密性和数据完整性功能来保护网络传输的方法。GSS-API 消除了数据传输程序必须特定于某一平台或某一机制的必要性。   |
| 《国际化语言环境指南》   | <p>本书描述 Solaris 9 操作环境中的国际化功能。该书包含有关如何使用 Solaris 9 软件来生成支持各种语言和文化惯例的软件产品的重要信息。该书还包含适用于开发者的有关如何使用 Solaris 9 软件来编写面向国际市场的应用程序的指南。</p> <p>其中介绍了欧元和其它一些概念，如代码集独立性 (CSI)、键盘支持以及如何本地化多语种的 Solaris 产品。其它主题包括对欧洲语言和亚洲语言打印的支持以及 Unicode 语言环境支持功能。</p>   |
| 《 <i>Java 2 SDK for Solaris Developer's Guide</i> 》   | 本书为开发者提供有关如何在 Solaris 9 操作环境中使用 Java 程序设计语言的信息。该书包括对适用于 Solaris 的 Java 2 平台中的新增特性和增强功能的概述和说明，以及有关兼容性问题的说明。   |
| 《 <i>Linker and Libraries Guide</i> 》                 | 本书描述 Solaris 链接编辑器和运行时链接程序的操作以及它们所操作的对象。该书讨论了链接编辑器： <code>ld(1)</code> ，运行时链接程序： <code>ld.so.1(1)</code> ，共享对象（有时称为共享库），以及 ELF 对象文件格式。   |
| 《 <i>Multithreaded Programming Guide</i> 》            | <p>本书讨论了 POSIX 和 Solaris 线程 API、用同步对象进行程序设计、编译多线程程序以及查找多线程程序的分析工具。</p> <p>本书适用于希望使用多线程技术将一个进程分为多个独立的执行线程，以便改善应用程序性能和结构的开发者。</p>  |
| 《 <i>ONC+ Developer's Guide</i> 》                     | <p>本书描述在 Sun Microsystems 开发的 ONC+™ 分布式服务。ONC+ 技术由一系列技术、服务和工具组成。这些技术包括以下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 开发与传输无关的远程过程调用 (TI-RPC) 的目的在于使 RPC 应用程序独立于传输。</li> <li>■ 外部数据表示法 (XDR) 是一种与体系结构无关的数据表示规范。</li> <li>■ 网络信息服务扩充版本 (NIS+) 是 Solaris 环境中的企业命名服务。该服务提供了一种可缩放的安全信息库。</li> </ul> |
| 《 <i>Programming Interfaces Guide</i> 》               | 本书描述共享内存、传输选择以及实时管理等领域中特定于 Solaris 9 环境的接口。本书还描述与 API/ABI 顺应性相关的应用程序，如 <code>appcert</code> 。《 <i>ONC+ Developer's Guide</i> 》描述了高级联网接口。   |

表 3-12 Solaris 9 Software Developer Collection - zh (续下)

| 文档  | 说明   |
|---|--|
| 《Solaris 64-bit Developer's Guide》          | 本书主要是为应用程序开发者编写的，并提供了有关选择使用 32 位还是使用 64 位 Solaris 应用程序设计环境的指导。该书解释了 32 位和 64 位应用程序环境的相似性和差异，并解释了如何编写可在这两种环境之间移植的代码。本书还描述了一些工具，这些工具是由操作系统为开发 64 位应用程序而提供的。  |
| 《Solaris DHCP Service Developer's Guide》    | 本书为希望支持新的数据服务来存储 Solaris DHCP 服务信息的开发者提供信息。  |
| 《Solaris Modular Debugger Guide》            | 本书描述 Solaris 模块调试器 (MDB)，它是 Solaris 操作环境中的通用调试工具。MDB 的主要特性是它的可扩展性。本书描述如何使用 MDB 来调试复杂的软件系统，并着重描述可用于调试 Solaris 内核以及相关设备驱动程序和模块的工具。该书还包括针对 MDB 语言语法、调试器特性以及 MDB 模块程序设计 API 的完整参考资料和讨论。  |
| 《Solaris WBEM SDK Developer's Guide》        | 本书描述 Sun WBEM 软件开发工具包 (SDK) 的组件，并解释如何使用这些组件来开发基于 WBEM 的应用程序。   |
| 《Solaris X Window System Developer's Guide》 | 本书为正在为 Solaris X 服务器设计应用程序的软件开发者提供详细信息。有关 Solaris X 服务器、DPS 映像系统以及所支持的显示设备的特性的详细信息，请阅读本书。其它主题包括服务器连接的授权方案和协议以及与 X 联合样例服务器的差异和对该服务器的增强。   |
| 《SPARC Assembly Language Reference Manual》  | 本书描述运行在 SPARC 系统上的汇编程序，该程序将汇编语言格式的源文件转换为链接格式的目标文件。本书中的文本通用于 Solaris 7 软件。  |
| 《STREAMS Programming Guide》                 | 本书描述用于 Solaris 环境中的 UNIX <sup>®</sup> 系统通信服务的 STREAMS 工具。对于应用程序开发者来说，本书包含有关下列几个方面的信息：构造、使用和分解一个流；信息传送；管理；使用基于 STREAMS 的管道和命名管道。对于模块和驱动程序开发者来说，本书描述了 STREAMS 框架、信息传送、驱动程序设计、模块设计、配置、多线程处理以及多路复用。  |
| 《ToolTalk User's Guide》                     | 本书描述 ToolTalk <sup>™</sup> 服务以及如何修改应用程序以发送和接收 ToolTalk 信息。该文档是为创建或维护使用 ToolTalk 服务来与其它应用程序互操作的应用程序的开发者提供的。如果您是一位安装工作站的系统管理员，则本书同样非常有用。本书假定您已熟悉 Solaris 操作环境命令、系统管理员命令以及系统术语。   |
| 《Writing Device Drivers》                    | <p>本书提供有关如何为 Solaris 操作环境开发面向字符的设备、面向块的设备以及 SCSI 目标和 HBA 设备的设备驱动程序的信息。本书讨论如何为所有符合 Solaris DDI/DKI 的体系结构开发多线程可重入设备驱动程序。其中描述了一种通用的驱动程序设计方法，该方法允许在编写驱动程序时不考虑特定于平台的问题，如尾数法和数据排序。</p> <p>其它主题包括将 Solaris 驱动程序向 64 位环境进行移植、支持群集的驱动程序、驱动程序自动配置、可编程输入/输出、直接存储器存取 (DMA) 以及电源管理。其它主题包括以下内容：设备上上下文管理；驱动程序的编译、安装和测试；驱动程序的调试。</p> |

表 3-13 Solaris 9 KCMS Collection

| 文档   | 说明  |
|--|---|
| 《 <i>KCMS Application Developer's Guide</i> 》            | 本书描述 Kodak Color Management System™ (KCMS™) 框架应用程序设计接口 (API)。KCMS 框架能够在桌面计算机和关联外围设备上对数字彩色图像进行精确复制，并能够改善其外观。使用此 API，您就可以编写执行正确的颜色转换和操作的程序。                               |
| 《 <i>KCMS Calibrator Tool Loadable Interface Guide</i> 》 | 本书描述如何创建动态可装设备处理程序模块，该模块为 KCMS 校准器工具提供颜色校正数据以更新 ICC 格式文件。该文档提供了对动态可装模块与 KCMS 校准器工具之间的交互的概述。如果您是一位正在为颜色管理技术编写颜色模块的驱动程序开发者，请阅读该文档。  |
| 《 <i>KCMS CMM Developer's Guide</i> 》                    | 本书描述如何创建 KCMS 颜色管理模块 (CMM)。该书提供有关如何使用 KCMS 基础库的信息，该基础库是一个用 C++ 语言实现的图形移植接口 (GPI)。这些界面将 KCMS 库中独立的设备层与颜色模块链接起来，并使得数据可以从应用程序传输到颜色模块。如果您是一位正在为颜色管理技术编写颜色模块的驱动程序开发者，请阅读该文档。 |
| 《 <i>KCMS CMM Reference Manual</i> 》                     | 本书描述 KCMS 基础库中的各个 C++ 类。该库是一个用 C++ 语言实现的图形移植接口，用于创建 KCMS 颜色模块。如果您是一位正在为颜色管理技术编写颜色模块的驱动程序开发者，请阅读该文档。   |
| 《 <i>KCMS Test Suite User's Guide</i> 》                  | 本书描述了一组测试脚本和测试工具，CMM 开发者可用以确保 CMM 与 KCMS 框架兼容。对于任何有兴趣开发和使用 KCMS 框架的人员，该文档同样是一本很好的参考书。   |

## 通用桌面环境

以下各表列出与通用桌面环境 (CDE) 用户相关的文档。其中还包括可供在该环境下进行程序设计的软件开发者使用的文档。表标题列出集合的名称，可以在该集合中查找 Solaris 9 文档集中的文档。

表 3-14 Solaris 9 Common Desktop Environment Developer Collection

| 文档  | 说明  |
|---|---|
| 《 <i>Common Desktop Environment: Application Builder User's Guide</i> 》 | 本书介绍应用程序生成器并向您说明如何使用它。应用程序生成器是一个开发应用程序的交互式工具。该工具提供了便于构造应用程序的图形用户界面与结合 CDE 的桌面服务（包括帮助系统、ToolTalk 信息传送、拖放和会话管理器）的功能。                |
| 《 <i>Common Desktop Environment: Desktop KornShell User's Guide</i> 》   | 本书解释如何使用桌面 K shell 命令解释程序来创建 Motif 应用程序。它介绍基本的 dtksh 技能并提供若干样例正文。这些样例按复杂性递增的顺序提供，以便使您可以逐步理解 dtksh 的工作方式。该书还包括 dtksh 所支持的命令及其语法列表。 |

表 3-14 Solaris 9 Common Desktop Environment Developer Collection (续下)

| 文档  | 说明   |
|---|--|
| 《Common Desktop Environment: Help System Author's and Programmer's Guide》 | 本书描述如何为通用桌面环境应用程序软件开发联机帮助。该书解释如何创建帮助主题以及作者和开发者如何合作才能将联机帮助集成到 Motif 应用程序中。对于作者来说，该文档是一个用来创建和测试可包含多种文本式样、图形和超链接的联机帮助的分步指南。对于应用程序开发者来说，该文档描述帮助系统应用程序设计接口，该接口使应用程序能够调用帮助主题。该书解释帮助对话框小部件、如何响应帮助请求以及如何浏览超链接数据。   |
| 《Common Desktop Environment: Internationalization Programmer's Guide》     | 本书提供有关将应用程序国际化，以便它可以在一致的用户界面中支持各种语言和文化惯例的信息。本文档包含适用于开发者的、有关如何编写准备在全球范围内发行的应用程序的指南和提示。本书还包括对涉及桌面不同层的国际化主题的概述以及用来参考更详细文档的指针。   |
| 《Common Desktop Environment: Product Glossary》                            | 本书提供在通用桌面环境中使用的术语总表，同时也是适用于 CDE 的所有用户的资源和参考库。词汇表定义可能包括有关读者、术语来源以及在其图形用户界面中使用该术语的 CDE 组件的信息。在适当时还列出了首选术语。   |
| 《Common Desktop Environment: Programmer's Overview》                       | 本书提供关于 CDE 开发环境和开发者文档集的高级论述。该书还包含对整个 CDE 桌面的体系结构概述。  |
| 《Common Desktop Environment: Style Guide and Certification Checklist》     | 本书提供应用程序设计风格指南和通用桌面环境应用程序级证书要求清单。本文档提供必要的信息，以帮助应用程序设计人员开发一致的应用程序和应用程序性能。在默认情况下，检查清单假设您的应用程序设计为在英文语言环境中从左到右的语言环境。这些样式要求由 Motif 2.1 的要求和专门的“Solaris 通用桌面环境”部分组成。虽然 Solaris 9 软件在 Open Group 的 CDE 2.1 标准之前发行，您仍可以参考由 Open Group 发布的风格指南集以获取其它风格注意事项。 |
| 《Common Desktop Environment: ToolTalk Messaging Overview》                 | 本书描述作为例程提供的 ToolTalk 组件、命令和错误信息，它们可以使您的应用程序符合媒体交换和桌面服务信息集惯例。本文档适用于创建或维护通过 ToolTalk 服务与通用桌面环境中的其它应用程序互操作的应用程序的开发者。  |
| 《Solaris Common Desktop Environment: Motif Transition Guide》              | 本书讨论 Sun Motif 开发者所关心的各种问题。这些问题包括如何在 OpenWindows 和 Solaris 通用桌面环境桌面上运行现有的 OPEN LOOK 和 Motif 应用程序，以及如何将 OPEN LOOK 和 Motif 应用程序移植到 Solaris CDE 环境中。本文档假定您已熟悉 OPEN LOOK 或 Motif 程序设计。   |
| 《Solaris Common Desktop Environment: Programmer's Guide》                  | 本书适用于对将现有应用程序集成到通用桌面环境 (CDE) 中或开发使用 CDE 的特性和功能的新应用程序感兴趣的程序员。本书描述 CDE 开发环境，并假定您已熟悉 Motif、X、UNIX 或 C 程序设计。   |



表 3-15 Solaris 9 User Collection - zh

| 文档                            | 说明   |
|-------------------------------|--|
| 《Solaris 通用桌面环境：高级用户和系统管理员指南》 | 本书解释了在定制 Solaris 通用桌面环境 (CDE) 的外观和性能时所要执行的高级任务。该书包括有关定制系统初始化、登录、会话启动以及添加应用程序和为应用程序及其数据提供界面表示的多个章节。其它主题包括：在网络中配置桌面进程、应用程序和数据；定制桌面服务，如窗口管理、打印、颜色和字体。 |
| 《Solaris 通用桌面环境：用户指南》         | 本书描述通用桌面环境 (CDE) 的基本特性。本书还描述如何使用该桌面以及桌面应用程序。   |
| 《Solaris 通用桌面环境：用户转换指南》       | 本书适用于正在从 OpenWindows 环境向通用桌面环境迁移的用户。该书讨论了作为图形操作环境的 CDE，并在必要时标识出 OpenWindows 和 CDE 之间的性能差异。对于常见问题的解答，已综合进相应的主题中。                                    |

## 亚洲语言环境

以下各表列出提供特定于简体中文、繁体中文和朝鲜语语言环境的信息的文档。表标题列出集合的名称，可以在该集合中查找 Solaris 9 文档集中的文档。

表 3-16 Solaris 9 User Collection - zh

| 文档                     | 说明  |
|------------------------|---|
| 《简体中文 Solaris 发行概述》    | 本书总结了简体中文 Solaris 操作环境的本地化特性。   |
| 《简体中文 Solaris 系统管理员指南》 | 本书提供特定于简体中文 Solaris 操作环境的系统管理信息。该书还包括高级用户和开发者可用来访问和控制操作环境特性的附加信息。       |
| 《简体中文 Solaris 用户指南》    | 本书描述由简体中文 Solaris 操作环境提供的特定于语言环境的桌面工具和用户公用程序。这些工具和公用程序包括简体中文输入方法、字体和打印。 |

表 3-17 Solaris 9 Asian Locales Collection

| 文档  | 说明   |
|---|--|
| 《Korean Solaris Release Overview》             | 本书总结了朝鲜语 Solaris 操作环境的本地化特性。                                     |
| 《Korean Solaris System Administrator's Guide》 | 本书提供特定于朝鲜语 Solaris 操作环境的系统管理信息。该书还包括高级用户和开发者可用来访问和控制操作环境特性的附加信息。 |

表 3-17 Solaris 9 Asian Locales Collection (续下)

| 文档  | 说明  |
|---|---|
| 《 <i>Korean Solaris User's Guide</i> 》                              | 本书描述由朝鲜语 Solaris 操作环境提供的特定于语言环境的桌面工具和用户公用程序。这些工具和公用程序包括朝鲜语输入方法、字体和打印。   |
| 《 <i>Traditional Chinese Solaris Release Overview</i> 》             | 本书总结了繁体中文 Solaris 操作环境的本地化特性。   |
| 《 <i>Traditional Chinese Solaris System Administrator's Guide</i> 》 | 本书提供特定于繁体中文 Solaris 操作环境的系统管理信息。该书还包括高级用户和开发者用来访问和控制操作环境特性的附加信息。        |
| 《 <i>Traditional Chinese Solaris User's Guide</i> 》                 | 本书描述由繁体中文 Solaris 操作环境提供的特定于语言环境的桌面工具和用户公用程序。这些工具和公用程序包括繁体中文输入方法、字体和打印。 |

## 手册页文档

下表列出《*Solaris 9 Reference Manual*》的各个章节。要访问这些文档，请使用 `man` 命令，或者参考 Solaris 9 文档集中的 Solaris 9 Reference Manual Collection。

表 3-18 Solaris 9 Reference Manual Collection

| 部分  | 说明  |
|---|---|
| 《 <i>man pages section 1: User Commands</i> 》                   | <p>本部分描述该操作系统可以使用的各种命令和公用程序，包括只存在于 SunOS/BSD 兼容性软件包中的命令。同时还描述了用于同其它系统进行通信的命令、与窗体和菜单语言解释程序 (FMLI) 关联的命令以及特定于 SunOS™ 系统的命令。</p> <p>每个命令的可用选项、参数和操作数均按照命令语法的标准规则提供。同时还提供了可用性属性、诊断信息以及到包含相关信息的其它文档页和参考资料的交叉引用。</p> <p>本部分适用于所有 UNIX 系统用户。</p> |
| 《 <i>man pages section 1M: System Administration Commands</i> 》 | 本部分描述 Solaris 系统管理和维护的实用程序，面向系统和网络管理人员。   |
| 《 <i>man pages section 2: System Calls</i> 》                    | 本部分描述系统调用。一个系统调用指的是一个请求内核服务的 C 库功能。这一部分的读者应该熟悉 C 编程语言的结构。   |
| 《 <i>man pages section 3: Basic Library Functions</i> 》         | 本部分描述标准 C 库 (libc) 中的核心库函数、动态链接库 (libdl)、SunOS/BSD 兼容性库 (libucb) 和各种内存分配库。这一部分的读者应该熟悉 C 编程语言的结构。  |

表 3-18 Solaris 9 Reference Manual Collection (续下)

| 部分   | 说明   |
|--|--|
| 《 <i>man pages section 3: Curses Library Functions</i> 》               | 本节描述提供图形和字符屏幕更新功能的库函数。这些函数包括 curses 库 (libcurses)、窗体库 (libform)、菜单库 (libmenu)、面板库 (libpanel) 和图形界面库 (libplot)。这一部分的读者应该熟悉 C 编程语言的结构。   |
| 《 <i>man pages section 3: Extended Library Functions</i> 》             | 本部分描述各种专用库中的函数。这些函数包括设备 ID (libdevid) 和设备信息 (libdevinfo) 库、可执行和链接格式 (ELF) 库 (libelf)、内核统计信息 (libkstat) 和内核 VM (libkvm) 库以及数学库 (libm)。这一部分的读者应该熟悉 C 程序设计语言结构。   |
| 《 <i>man pages section 3: Library Interfaces and Headers</i> 》         | 本部分描述作为共享对象实现的接口库以及由组成这些库的函数使用的头。头包含函数原型、符号常数定义、通用结构、预处理器宏和已定义的类型。这一部分的读者应该熟悉 C 程序设计语言结构。  |
| 《 <i>man pages section 3: Networking Library Functions</i> 》           | 本部分描述各种联网库中的函数。这些函数包括 Kerberos 库 (libkrb)、轻便目录访问协议 (LDAP) 库 (libldap)、网络服务库 (libnsl) 和远程异步调用库 (librac)。同时还包括冲突处理器库 (libresolv)、远程过程调用库 (librpcsvc 和 librpcsoc)、套接字库 (libsocket)、X/Open 联合命名 (XFN) 库 (libxfn) 和 X/Open 网络服务库 (libxnet)。这一部分的读者应该熟悉 C 编程语言的结构。 |
| 《 <i>man pages section 3: Threads and Realtime Library Functions</i> 》 | 本节描述线程库 (libthread 和 libpthread)、实时库 (librt) 和其它相关库中的函数。这一部分的读者应该熟悉 C 编程语言的结构。   |
| 《 <i>man pages section 4: File Formats</i> 》                           | <p>本节概括了在适当的位置包含 C 结构声明的各种文件的格式。包含这些结构声明的头通常位于 /usr/include 或 /usr/include/sys 目录中。</p> <p>在概述各种库结构的页中，列有公用接口和专用接口。公共接口为应用程序开发提供一组稳定的专用符号。专用接口只供在内部使用，并可以随时更改。</p> <p>本部分适用于软件开发者。</p>   |
| 《 <i>man pages section 5: Standards, Environments, and Macros</i> 》    | 本部分描述其它混杂的主题，包括标题、环境、宏包、字符集和标准。这些描述为本部分其它位置所描述的 Solaris 结构提供进一步的详细说明。  |
| 《 <i>man pages section 6: Demos</i> 》                                  | 本部分描述由 Solaris 软件提供的音频和视频游戏以及示范教程。   |
| 《 <i>man pages section 7: Device and Network Interfaces</i> 》          | <p>本部分描述系统中可用的各种设备和网络接口。这一部分包括对字符设备和块设备、STREAMS 模块、网络协议、文件系统以及驱动程序子系统 and 类的 ioctl() 请求的描述。</p> <p>本部分适用于编写、维护或修改设备驱动程序的软件开发者。</p>   |
| 《 <i>man pages section 9: DDI and DKI Driver Entry Points</i> 》        | <p>本部分描述可由开发者用来提供从内核到设备驱动程序的调用和返回语法的入口点例程。</p> <p>本部分适用于编写、修改或维护设备驱动程序的软件开发者。读者应该熟悉 C 编程语言以及系统的内部结构。</p>   |

表 3-18 Solaris 9 Reference Manual Collection (续下)

| 部分   | 说明  |
|--|---|
| <i>《man pages section 9: DDI and DK1 Kernel Functions》</i>               | <p>本部分描述可由开发者用来提供从设备驱动程序到内核的调用和返回语法的函数。</p> <p>本部分适用于编写、修改或维护设备驱动程序的软件开发者。读者应该熟悉 C 编程语言以及系统的内部结构。</p>                         |
| <i>《man pages section 9: DDI and DK1 Properties and Data Structures》</i> | <p>9P 部分描述由设备驱动程序使用的内核特性。9S 部分描述可由驱动程序用来在内核和设备驱动程序之间共享信息的数据结构。</p> <p>这些部分适用于编写、修改或维护设备驱动程序的软件开发者。读者应该熟悉 C 编程语言以及系统的内部结构。</p> |