

<<Solaris 10系统管理>>

图书基本信息

书名：<<Solaris 10系统管理>>

13位ISBN编号：9787121098956

10位ISBN编号：7121098954

出版时间：2010-1

出版时间：电子工业出版社

作者：曹江华

页数：656

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;Solaris 10系统管理&gt;&gt;

## 前言

Sun Solaris是目前广为流行的主流UNIX系统之一。

Solaris主要采用SunOS的核心，在SunOS基础上组合了许多工具和应用软件。

SunOS已发展为5.10的版本，它在版本更新时尽量保持了软件的兼容，使用户在10年前编写的软件到今天仍可使用。

在硬件不断升级过程中，SunOS也发布了32位和64位的版本，以提高SunOS在不同硬件环境中使用的性能。

本书旨在为使用Solaris 10的不同用户（包括初级、中级系统管理员和用户）提供使用参考书。

过去，Solaris系统作为一种高档操作系统产品，主要用于一些大型企业和教育机构。

随着开源事业的发展，越来越多的软件供应商不同程度地开放了自己产品的源代码。

Sun计算机公司也顺应这一趋势，终于在Solaris 10开放了源代码，将以稳定著称的Solaris免费提供给用户。

Solaris系统也正在被越来越多的小型企业和个人用户采用，并开始进入市场上最为流行的X86平台。

在Windows系统已经十分普及、计算机人才竞争日趋激烈的今天，如果能够取得Solaris系统管理和网络管理的能力，无疑会为我们的计算机职业生涯带来更多的机会。

本书主要内容 本书共分5个部分，共20章。

主要内容如下： 第一部分 Solaris 10基础和安装配置 第1章Solaris 10概述 介绍UNIX和Solaris的发展历程；Opensolaris简介 第2章 Solaris 10基本安装 介绍Solaris 10的基本安装方法 第3章

Solaris 10高级安装 介绍Solaris 10的高级安装方法，初学者可以略过 第4章 Solaris 10系统的启动与关闭

介绍Solaris 10的启动和关闭的方法和注意事项 第二部分 Solaris 10桌面管理和基本系统管理

第5章Solaris 10桌面环境：CDE和JDS 介绍Solaris 10的两大桌面环境：CDE和JDS的基本操作 第6

章Solaris 10管理控制台SMC 介绍Solaris 10的控制台SMC的基本操作 第7章Solaris 10用户、用户组、

角色管理 介绍Solaris 10的用户、用户组、角色管理基于命令行和SMC的两种管理方法 第8章Solaris

10文本编辑器、shell 首先介绍经典的Solaris命令行文本编辑器vi。

UNIX通常采用Shell作为编程语言来构建更加复杂和专用的程序。

本章就Shell基础进行学习 第9章Solaris 10软件包和补丁管理 介绍Solaris 10的软件包和补丁管理方法

，包括所有命令行的图形界面多种方法 第10章solaris 10调度系统任务 介绍Solaris 10的调度系统任务

包括所有at、cron及使用SMC进行系统调度的方法 第11章solaris 10SMF服务管理 介绍Solaris 10

的SMF进行服务管理的方法，只是Solaris 10区别之前版本的一个重要特征 第12章solaris 10磁盘设备

管理 介绍Solaris 10的磁盘设备管理的管理方法 第13章solaris 10文件系统管理 介绍Solaris 10的文件系

统管理方法，包括UFS、ZFS文件系统 第三部分 Solaris 10高级系统管理 第14章Solaris 10的网络

配置 介绍Solaris 10的网络接口配置和常用网络管理工具 第15章系统性能的监控与进程的管理 介绍

Solaris 10的系统性能的监控与进程的管理的方法 第16章系统日志管理 介绍Solaris 10的系统日

志管理，以及使用SMC管理日志的方法 第17章文件系统备份与恢复 介绍Solaris 10的UFS文件系统的

备份与恢复 第四部分 solaris 10安全管理及其开发环境配置 第18章Solaris 10服务器系统安全

管理 介绍Solaris 10的系统安全管理 第19章为Solaris 10系统配置开源安全工具 介绍Solaris 10的常用

开源安全工具的配置方法 第20章Solaris 10开发环境建设 介绍Solaris 10的开发环境的配置主要包括

：SAMP和EJB 3 附录 （www.broadview.com.cn下载）介绍Solaris 10的shell内置命令和UNIX命令

列表。

限于篇幅，本书的附录从网址www.broadview.com.cn 下载，由于Solaris 系统命令众多这里不可能一一介绍，读者可以查看Sun的man手册。

读者主要关注两部分用户命令和系统管理命令即可： User Commands（用户命令）

http://docs.sun.com /app/docs/ doc/ 816-5165?l=zh System Administration Commands（系统管理命令）

http://docs.sun.com/ app/docs/doc/816-5166?l=zh 本书特色 目前市场上关于Solaris 10类的图书

并不多，既不全面也不深入，无法满足读者的需求。

Solaris 10和以前的Solaris版本有很大的不同，本书主要针对Solaris 10提供的新的功能进行介绍。

## <<Solaris 10系统管理>>

但为了保证全书的完整性，也适当介绍了一些传统的UNIX知识，这可以帮助那些Solaris的初学者。本书的目的是使具有一定经验的管理员，通过阅读，能很快掌握新的Solaris 10功能；使初学者少走弯路，循序渐进地掌握Solaris 10系统。

在阅读此书前，读者应对UNIX操作系统有一定的了解，起码也要使用过Linux操作系统。

本书章节的安排是依据读者对Solaris操作系统的学习循序渐进的顺序设立的。

本书的编写基于Solaris 10 5/09操作系统，是目前Solaris 10的最新版本。

**本书适合的读者对象** 本书的读者对象是UNIX、Linux应用爱好者，UNIX网络管理员和系统管理员，以及对安全管理感兴趣的读者，IT行业的相关人员，大专院校计算机专业师生，UNIX系统管理、网络管理、维护的从业人员。

作为一本系统管理与维护、网络配置与管理的工具类用书，本书对于相关工程技术人员也是一本不可多得的参考书。

**致谢** 我首先感谢在编写过程中领导、朋友和家人的支持及帮助，包括51CTO网站编辑杨文飞等人。

另外，电子工业出版社的李冰、高洪霞编辑在我写书的过程中给了我无私的帮助和鞭策，为了使这一本书能尽快与读者见面，她们也付出了巨大的努力。

李冰多次邀请专家对此书提出有益意见，对于此书的修改完善起到了重要作用。

本书第1章由李岩丽执笔，第2章到20章由曹江华执笔，全书由曹江华进行统稿。

另外冯霄、张志军、何清、杨水珍、王波、曹元其、何琴童、郭燕红、吴少萍同志帮助完成了资料收集和文字校对。

由于作者水平有限，书中不足及错误之处在所难免，敬请专家和读者给予批评指正。

曹江华

## <<Solaris 10系统管理>>

### 内容概要

本书从系统管理员的角度分别介绍了Solaris10系统的安装、Solaris10桌面管理和基本系统管理、网络配置、安全管理、开发环境配置等几个方面的内容。

作者尽可能详细地描述了Solaris的相关概念、功能、命令，并着重介绍了Solaris 10的许多新特征。由于作者从事网络安全领域的工作，因此对系统管理员最为关心的系统安全性花费了较大篇幅进行讨论。

本书的目的是使具有一定经验的管理员，通过阅读，能很快掌握新的Solaris 10功能；使初学者少走弯路，循序渐进地掌握Solaris 10系统。

在阅读此书前，读者应对UNIX操作系统有一定的了解，起码也要使用过Linux操作系统。

这本书章节的安排是依据读者循序渐进地学习Solaris操作系统的顺序设立的。

本书的编写基于目前Solaris的最新版本Solaris 10 5 / 09操作系统。

## <<Solaris 10系统管理>>

### 作者简介

曹江华：作者长期工作在Linux网络教学与管理第一线，既有一定程度的理论积累，又有较为丰富的实践经验，在IT168、天极、赛迪、51 CT0、IBM开发者、计算机世界、《网管员世界》、《开放系统世界》等报刊发表Linux文章二百余篇，并长期担任《网管员世界》、《开放系统世界》“网络故障应用问答”的撰稿人，主要作品《Linux服务器安全策略详解》、《Red Hat Enterprise Linux 5 . 0BE务器构建与故障排除》、《Linux系统最佳实践工具—命令行技术》。

## <<Solaris 10系统管理>>

### 书籍目录

第1部分 Solaris 10基础和安装配置 第1章 UNIX和Solaris 10概述 第2章 Solaris 10安装 第3章 Solaris 10高级安装简介 第4章 Solaris 10系统的引导和关闭 第2部分 Solaris10桌面管理和基本系统管理 第5章 Solaris 10桌面环境：CDE和JDS 第6章 Solaris 10管理控制台SMC 第7章 Solaris 10用户、用户组、角色管理 第8章 Solaris 10文本编辑器和Shell 第9章 Solaris 10软件包和补丁管理 第10章 Solaris 10调度系统任务 第11章 Solaris 10 SMF服务管理 第12章 Solaris 10磁盘设备管理 第13章 文件系统管理 第3部分 Solaris10高级系统管理 第14章 Solaris 10的网络配置 第15章 Solaris 10日志管理 第16章 Solaris10 系统备份与恢复 第17章 Solaris 10资源管理与系统性能的监控 第4部分 Solaris 10安全管理及其开发环境配置 第18章 Solaris 10系统安全管理 第19章 为Solaris 10系统配置开源安全工具 第20章 Solaris 10开发环境建设 附录A 重要UNIX命令（[www.broadview.com.cn](http://www.broadview.com.cn)下载）

<<Solaris 10系统管理>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>