

图书基本信息

书名：<<Oracle Solaris 10系统管理基础教程>>

13位ISBN编号：9787115233820

10位ISBN编号：7115233829

出版时间：2010-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：Solaris System Engineers

页数：217

译者：杨越,易磊,张莉等

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>

前言

本书是新Solaris系统管理系列图书中最主要的一本，涵盖了Solaris10操作系统中的所有突破性功能。

本书是目前市场上介绍Solaris10最全面的图书。

书中介绍了Solaris10首个版本中的重要功能，以及后续更新中引入的功能，如ZFS等。

Solaris OS拥有悠久的创新历史。

Solaris10OS是一个分水岭式的重要版本，包含以下功能：区域 / 容器，提供了应用程序隔离，简化了服务器整合；ZFS，这种文件系统提供了通过一个简便的管理界面管理数据的新方法；故障管理体系结构，自动化故障检测和解决；服务管理工具，所有Solaris系统上的服务和 Service Management 统一模型；动态跟踪工具（DTrace），用于对生产系统中的OS和应用程序问题进行实时地故障排除。

Solaris10OS全面支持32位和64位x86平台以及SPARC体系结构。

本书是从从事概念化服务、程序编写、丰富的Solaris功能编写的工程师、架构师和技术作家的智慧结晶

。他们带来了创建和部署操作系统的丰富的行业和学术经验，是最了解Solaris10的人。

他们合作撰写了本书，向希望了解Solaris、希望在其公司或自己的环境中初次使用Solaris的读者介绍知识。

要学习本书，读者不必是经验丰富的Solaris用户或操作系统开发人员。

内容概要

本书是众多Solaris技术专家的智慧结晶，是了解Solaris 10操作系统必备的参考书。书中从系统管理员的角度，结合具体示例代码，分别介绍了Solaris 10系统的安装和引导、管理包和修补程序、系统进程管理、磁盘和设备管理、用户管理、配置网络以及使用打印服务等内容。

本书适合新接触Solaris的系统管理员或者有过其他系统管理经验的读者阅读。

作者简介

David Bustos是Solaris SMF团队的一名高级工程师。在Sun公司的7年中，他针对Solaris 10实现了SMF系统的大量片段。目前他正在设计和实现增强的SMF配置文件，这是对SMF配置子系统的重要修订。David毕业于加州理工学院，2002年获得了理学学士学位。

Stephanie Brucker是一位高级技术作家，为系统管理员和终端用户介绍网络特性。Stephanie在Sun公司工作了20余年，为Solaris操作系统编写任务和概念信息。她撰写了关于计算机网络主题的大量维基百科和刊文，还在专业杂志上发表过关于民族舞蹈的文章。

书籍目录

第1章 安装Solaris 10操作系统第2章 引导、服务管理和关闭第3章 软件管理：软件包第4章 软件管理：修补程序第5章 Solaris文件系统第6章 管理系统进程第7章 故障管理第8章 管理磁盘第9章 管理设备第10章 Solaris网络第11章 Solaris用户管理第12章 Solaris区域第13章 使用命名服务第14章 Solaris打印管理

章节摘录

插图：要更好地理解SolarisOS中的打印机设置和打印管理，必须理解以下基本概念。

14.2-1打印机种类（本地打印机和远程打印机）打印机可以分为两种，本地打印机和远程打印机。

这些术语意指打印队列配置，而不是连接打印机的方式或地址。

打印队列意指打印服务器或打印客户端上打印机的设置和配置。

本地打印机的打印队列配置在属于本地的系统上。

远程打印机的打印队列配置在本地系统以外的地方。

这些术语不代表打印机物理上是否连接到系统或网络。

14-2-2打印机连接（直接连接和网络连接）另一种打印机分类方式是按照它们的物理连接方式分类。

有些打印机通过线路直接连接到系统（打印服务器）。

这些打印机称为直接连接（directlyattached）打印机。

如果打印机连接到网络而不是系统，这种打印机称为网络连接（network-attached）打印机。

术语“直接连接”和“网络连接”明确地表明了打印机硬件的物理连接方式。

术语“本地”和“远程”只表示打印队列的配置。

有时候，这些术语可以互用，但是要注意它们之间的区别，在设置新打印机时这将有助于你确定所需的信息。

14-2-3打印服务器和打印客户端介绍打印服务器是在其上配置打印队列的系统。

打印服务器让打印机可用于网络上的其他系统。

多个打印机可以使用一个系统作为打印服务器。

打印客户端是利用配置好的打印队列的系统。

规划打印设置时，你需要决定使用哪些系统作为打印服务器。

注意，打印服务器和打印客户端可以运行不同版本的Solaris软件。

编辑推荐

《Oracle Solaris 10系统管理基础教程》：Solaris是一种多任务、多处理器的操作系统，是建立在行业标准基础上的Unix系统，以其强大的性和扩展性而著称。

Oracle Solaris 10则是具有里程碑意义的版本，因为Oracle Solaris从此走向TFF源。

本书Oracle Solaris。

公司多~Solaris技术专家之手，融汇了他们丰富的行业经验。

书中涉及了Oracle~Solaris 10操作系统中的几乎所有突破性功能——区域，容器、ZFS、故障管理体系结构、服务管理工具和动态跟踪工具等。

本书适合所有Oracle。

Solaris系统管理员以及希望了解Oracle Solaris或者准备使用Oracle Solaris的读者。

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>