

<<Linux系统与网络管理教程>>

图书基本信息

书名：<<Linux系统与网络管理教程>>

13位ISBN编号：9787121121920

10位ISBN编号：7121121921

出版时间：2010-12

出版时间：电子工业出版社

作者：闫映炳 等编著

页数：493

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>

<<Linux系统与网络管理教程>>

前言

Linux是目前非常流行的一款操作系统，由于其稳定、高效、安全，已被越来越多的用户了解和使用。它支持多用户、多进程和多线程，实时性好，稳定性高。

同时，又具有良好的兼容性和可移植性。

Linux最大的优点在于其强大的服务器功能，正因为如此，在网络技术蓬勃发展的今天，凭借其在安全性、稳定性等方面的巨大优势，正受到越来越多的青睐，一些大型的网络及网站服务器，都是建立在Linux平台之上的。

Red Hat Linux，俗称红帽子Linux，是应用最广、功能最为完善和成熟的Linux发行版本，Red Hat Enterprise Linux 5是目前其企业版的最高版本。

它是钟爱Linux系统的程序员们进行系统级和应用级开发的最佳选择，同时也是初学者步入Linux这个自由而神圣的殿堂的最好工具。

本书以Red Hat Enterprise Linux 5为蓝本，对Linux系统进行全面、系统的介绍。

无论是把Linux作为服务器还是桌面系统，本书都提供了安装、配置与管理最新操作系统的实用信息。为了满足众多Linux爱好者、初学者、以及从业者的使用需求，作者根据多年从事Linux研究及开发工作的经验，精心编写了本书，奉献给广大读者。

本书依照Linux初学者的学习规律，同时兼顾中级Linux读者，首先介绍Linux系统管理方面的一些基本概念和操作，在读者掌握了这些知识的基础上，再对网络服务等内容进行深入地讲解。

本书在内容的编排和章节的组织上都十分考究，力争让读者能够在短时间内掌握Linux系统的一些实用的概念和技能，从而能够快速入门。

同时，本书还通过讲解一些高级的内容，使得中级Linux读者也能够迅速得到提高。

在讲解具体知识的时候，本书尽量避免冗长的知识讲解，直接切入主题，告诉读者如何实现特定功能，让读者在实际操作中熟悉和体会该系统的使用。

再者，本书在理论的讲解方面，譬如信息安全、垃圾邮件防护等方面具有一定的理论深度，能够满足大专院校读者的需求。

本书的特色1. 结构严谨，内容丰富作者对Linux内容的选取非常严谨，一环扣一环，从一个知识点过渡到另一个知识点非常顺畅和自然。

而且，本书内容丰富，从Linux的系统管理、桌面使用到网络服务的构建和应用，甚至到比较实用的Linux下的编程方面的知识，都进行了相应的介绍。

2. 讲解通俗，步骤详细本书对每个知识点以及实例的讲解都注重通俗易懂、步骤详细，并添加了相应的注释，读者只要按照步骤操作，就可以很快地上手，迅速掌握。

<<Linux系统与网络管理教程>>

内容概要

本书以目前国际上使用最为流行、功能最为完善和成熟的Red Hat Enterprise Linux 5为蓝本，对Linux的系统管理以及网络服务进行了详细的介绍。

本书分为四篇共20章，由浅入深、循序渐进地介绍了Linux的系统管理、网络服务以及开发的相关知识，内容涉及Linux的基础知识、文件和磁盘管理、常见软件和硬件配置、用户和组管理、软件包管理、GRUB引导器、进程管理、远程登录管理、TCP/IP网络基础知识、Samba服务器、Proxy服务器、数据库服务器、Apache服务器、FTP服务器、NFS服务器、邮件服务器、网络信息安全，以及Linux下的C编程和网络编程等内容。

本书讲解透彻、例子丰富，适用于初、中级Linux用户，并配有一张多媒体视频教学光盘，可以用作各类院校相关专业的教材以及Linux培训班的教材；同时，也是面向广大Linux爱好者的一本Linux实用参考书。

<<Linux系统与网络管理教程>>

作者简介

阎映炳

中国科学院博士，软件工程师，长期从事Linux系统下的软件开发、服务器配置与维护工作，曾经参加上海光源国家重大科学工程测量与控制的设计与建造。工作之余，他致力于网络服务器优化和嵌入式Linux开发。

<<Linux系统与网络管理教程>>

书籍目录

第一篇 Linux基础篇 第1章 Linux入门 1.1 什么是Linux 1.2 Linux的发展历史 1.3 Linux的优势
1.4 Linux的应用领域 1.5 Linux的安装 1.5.1 硬件需求 1.5.2 安装方式 1.5.3 安装过程
1.6 Linux的启动过程 1.7 图形界面登录和退出Linux 1.8 字符界面登录和退出Linux 1.9 本章小
结 1.10 习题 第2章 文件和磁盘管理 第3章 常见软件设置和硬件配置第二篇 Linux系统管理与维
护篇 第4章 用户和组管理 第5章 软件包管理 第6章 GRUB引导器 第7章 Linux中的进程管理
第8章 远程登录管理 第9章 TCP/IP网络基础第三篇 Linux服务器配置篇 第10章 Samba服务器配置
第11章 Proxy服务器配置 第12章 数据库服务器配置 第13章 Apache服务器配置 第14章 FTP服务
器配置 第15章 NFS服务器配置 第16章 Mail服务器配置 第17章 网络信息安全第四篇 Linux编程篇
第18章 Linux下的编程 第19章 Linux下的C编程 第20章 Linux下的网络编程

章节摘录

插图：

<<Linux系统与网络管理教程>>

编辑推荐

《Linux系统与网络管理教程(第2版)》第1版被多所院校选为教材 第2版新增15小时多媒体教学视频 涵盖Linux x 系统管理、桌面应用和网络服务等内容 通俗易懂,步骤详细,只要按步骤操作,即可快速上手 以目前最流行的Red Hat Enterprise Linux5为写作版本 读者广泛,兼顾初级和中级读者及各类院校的学生 《Linux系统与网络管理教程(第2版)》涵盖的内容 Linux安装 文件与目录 磁盘管理 软件安装 硬件配置 用户和组管理 RPM包管理 GRUB引导器 进程管理 守护进程 远程登录管理 TCP/IP基础 Samba服务器 Proxv服务器配置 数据库服务器配置 Apache服务器配置 FTP服务器配置 NFS服务器配置 Mail服务器配置 网络信息安全

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>