

## <<Linux操作系统>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux操作系统>>

13位ISBN编号：9787512100404

10位ISBN编号：751210040X

出版时间：2010-2

出版时间：竺士蒙 清华大学出版社，北京交通大学出版社 (2010-02出版)

作者：竺士蒙 编

页数：168

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操作系统>>

### 前言

Linux操作系统因其命令多，用法千变万化，读者常常会望而却步。

本教材选取了Linux入门必备的20条命令，并介绍了最简单的用法。

我们相信有了这个基础，以后再深化就不难了。

Linux操作系统主要应用在服务器领域。

本教材重点介绍了Linux服务器的配置与测试，实例都选自编者配置过的Linux服务器。

使用本教材一般要先学习计算机导论（或计算机基础）和Windows操作系统两门课程，具备使用Windows操作系统和Windows服务器的基础。

本教材应在一个学期内学完，大约64学时。

感谢宁波职业技术学院姚文庆教授和屠骏元教授的指导，他们在百忙中仔细地审查了本书的编写大纲和全稿，并提出了宝贵的修改意见。

由于编者水平有限，书中难免有疏漏和错误之处，恳请读者批评指正。

## <<Linux操作系统>>

### 内容概要

本书是为高等职业学校、高等专科学校计算机及应用专业编写的Linux操作系统教材。

全书共分11章，内容包括Linux操作系统安装、Linux桌面管理、Linux常用命令、文本文件编辑、用户管理、设备管理、DHCP服务器、Samba服务器、FTP服务器、DNS服务器和Apache服务器。

## &lt;&lt;Linux操作系统&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 Linux操作系统安装 1.1 认识Linux 1.2 安装Red Hat Linux 9.0 1.3 安装Linux虚拟机 1.3.1 获得虚拟机软件 1.3.2 安装虚拟机软件 1.3.3 安装Linux虚拟机 1.4 Linux实训室操作系统安装实例 1.5 操作题 第2章 Linux桌面管理 2.1 显示设置 2.2 网络配置 2.3 GNOME文本文件编辑器 2.4 文件操作 2.5 使用光盘 2.6 用户管理 2.7 应用程序管理 2.8 注销 2.9 操作题 第3章 Linux常用命令 3.1 目录操作 3.1.1 pwd, cd, ls, mkdir, rmdir命令操作 3.1.2 目录操作实例 3.2 文件操作 3.2.1 cp, rm, find, tar, gzip命令操作 3.2.2 文件操作实例 3.3 其他操作 3.3.1 ps, kill, ping, ifconfig命令操作 3.3.2 进程操作实例 3.4 操作题 第4章 文本文件编辑 4.1 认识文本文件编辑器 4.2 安装五笔字型输入法 4.3 用Vi命令编辑文本文件实例 4.4 用OpenOffice.org Writer编辑文稿实例 4.4.1 用OpenOffice.org Writer制作表格 4.4.2 用OpenOffice.org Writer进行图文混排 4.4.3 用OpenOffice.org Writer编辑数学公式 4.5 操作题 第5章 用户管理 5.1 认识Linux用户 5.2 用户管理有关的命令 5.3 用户管理操作实例 5.4 操作题 第6章 设备管理 6.1 认识Linux设备 6.2 使用光盘 6.3 使用U盘 6.4 使用硬盘 6.4.1 硬盘分区 6.4.2 建立文件系统 6.4.3 装载使用 6.5 操作题 第7章 DHCP服务器 7.1 认识DHCP服务器 7.2 DHCP服务器配置和测试 7.2.1 DHCP服务器的配置过程 7.2.2 DHCP服务器的测试过程 7.3 DHCP服务器配置和测试实例 7.4 操作题 第8章 Samba服务器 8.1 认识Samba服务器 8.2 Samba服务器配置和测试 8.2.1 Samba服务器的配置过程 8.2.2 Samba服务器的测试过程 8.3 Samba服务器配置和测试实例 8.4 操作题 第9章 FTP服务器 9.1 认识FTP服务器 9.2 FTP服务器配置和测试 9.2.1 FTP服务器的配置过程 9.2.2 FTP服务器测试过程 9.3 FTP服务器配置和测试实例 9.4 操作题 第10章 DNS服务器 10.1 认识DNS服务器 10.2 DNS服务器配置和测试 10.2.1 DNS服务器的配置过程 10.2.2 DNS服务器的测试过程 10.3 DNS服务器配置和测试实例 10.4 操作题 第11章 Apache服务器 11.1 认识Apache月良务器 11.2 Apache服务器配置和测试 11.2.1 Apache服务器的配置过程 11.2.2 Apache服务器的测试过程 11.3 Apache服务器配置和测试实例 11.3.1 给每个用户配置一个Web服务器 11.3.2 配置基于IP地址的虚拟主机 11.4 操作题 附录A 服务器配置参数详解 A.1 DHCP服务器配置参数详解 A.2 Samba服务器配置参数详解 A.3 PTP服务器配置参数详解 A.4 DNS服务器配置参数详解 A.5 Apache服务器配置参数详解 附录B 期末考试样卷 样卷A(开卷, 考试时间: 60分钟) 样卷B(开卷, 考试时间: 60分钟) 参考文献

## &lt;&lt;Linux操作系统&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：1.1认识Linux  
1.Linux概述早在1990年至1991年期间，Linus Torvalds，芬兰赫尔辛基大学的一名学生，在学习UNIX操作系统的过程中饶有兴趣地编写了一个Linux操作系统的雏形：一个在Intel 80386保护模式下处理多任务切换的程序，一些硬件的设备驱动程序，可以运行Bash（BourneAgain Shell一种用户与操作系统内核通信的软件）和gcc（一种C编译器）。

当时，Linus继承了UNIX的传统，加入了GNU（自由软件社区），秉承着“自由的思想，开放的源代码”的原则，吸引了互联网上众多计算机高手和黑客们的加入，Linux操作系统得到了不断的发展和完善。

1994年3月，Linux内核1.0版正式发布。

Marc Ewing成立了Red Hat software公司，成为最著名的Linux分销商之一。

一般来说，用户使用的都是Linux的发行版，比如Red Hat、红旗、Slack ware、Suse、Turbo Linux、Open Linux、Xteam、Bluepoint等。

它们一般都包括Linux内核，一些GNU程序库和工具，命令行shell，图形界面的X Window系统和相应的桌面环境，如KDE或GNOME，并包含数千种办公套件、编译器、文本编辑器、科学的应用软件等。

本书首选Red Hat Linux 9.0，其内核版本是2.4.20-8。

2.Linux特点（1）开放的源代码Linux是在GNU计划下开发的，秉承“自由的思想，开放的源代码”的原则，遵循公共版权许可证。

GNU库（软件）都可以自由地移植到Linux上。

从Linux操作系统核心到大多数应用程序，都可以从互联网上自由地下载，不存在盗版问题。

（2）强大的网络功能Linux是计算机爱好者们通过互联网协同开发出来的，它的网络功能十分强大，既可以作为网络工作站，也可以作为网络服务器，主要有FTP、DNS、DHCP、SAMBA、Apache、邮件服务器、iptables防火墙、路由服务、集群服务和安全认证服务等。

## <<Linux操作系统>>

### 编辑推荐

《Linux操作系统》：21世纪高职高专规划教材·计算机系列

#### 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>