

《Linux操作系统教程（21世纪高职高专规划教材— —网络专业系列）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2008年02月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787302162650

丛书名：21世纪高职高专规划教材·网络专业系列

编辑推荐

本教材将Linux作为桌面操作系统进行介绍，针对红帽公司2007年3月14日发布的**企业Linux 5发行版为例，重点讲解了Linux的操作方法和常用的桌面应用软件。主要内容包括：Linux系统的安装与启动、图形化桌面管理、Linux命令行操作基础、软件包管理、Linux常用应用软件、服务与进程管理、用户与用户组管理、网络连接配置、Linux远程管理、Linux日志与安全管理等。

内容简介

Linux是以基于Intel x86架构CPU为硬件平台，是与UNIX兼容的多用户、多任务操作系统，具有很好的稳定性与安全性，并具有强大的网络服务功能，是目前商用网络服务器的*操作系统之一。

本书以目前*的Red Hat Enterprise Linux 5 Server为例，结合作者多年来实际的网络管理与教学经验，从初学者角度出发，通过大量具体的应用示例，详细介绍了Linux系统的安装与启动、图形化桌面管理、Linux命令行操作基础、软件包管理、Linux常用应用软件、服务与进程管理、用户与用户组管理、网络连接配置、Linux远程管理、Linux日志与安全管理等实用内容，并配有大量的习题与实训。

本书可作为高职高专院校计算机专业教材，也可作为Linux爱好者的参考书和Linux培训教材。

目录

第1章 Linux操作系统的安装与启动

1.1 Linux简介

1.1.1 Linux的诞生

1.1.2 Linux操作系统的组成

1.1.3 Linux的特点与应用

1.1.4 Linux的发行版本

1.2 Linux的安装方式

1.3 搭建Linux学习环境

1.3.1 Linux学习环境的搭建方式

1.3.2 安装与使用VMware虚拟机

1.4 安装Red Hat Enterprise Linux 5

1.5 Linux的启动与登录

习题

实训1—1 安装与使用VMware workstation 6.0

实训1—2 安装Red Hat Enterprise Linux 5

第2章 Linux的桌面管理

2.1 Linux桌面环境简介

2.2 GNOME的桌面与面板

2.2.1 桌面

2.2.2 面板

2.3 GNOME的菜单系统

2.3.1 “应用程序”菜单

2.3.2 “位置”菜单

2.3.3 “系统”菜单

2.4 磁盘文件管理

2.4.1 使用“计算机”窗口管理磁盘文件

2.4.2 用文件浏览器管理磁盘文件

2.5 归档管理

2.6 GNOME控制中心

2.6.1 会话

2.6.2 可移动驱动器和介质

2.6.3 屏幕与桌面设置

2.6.4 配置文件管理器

2.6.5 网络代理

2.7 用户与用户组管理

2.7.1 用户管理器简介

2.7.2 创建与管理用户

2.7.3 创建与管理用户组

2.8 安全级别与网络配置

2.8.1 网络配置

2.8.2 配置防火墙

2.9 Linux服务管理

2.10 打印机管理

2.10.1 Linux打印系统简介

2.10.2 配置与管理CUPS打印系统

2.10.3 安装打印机驱动程序

2.10.4 使用Web方式添加配置打印机

2.10.5 使用打印机配置窗口添加配置打印机

2.11 安装中文字体

2.12 系统监视

习题

实训2 Linux桌面环境基本操作

第3章 Linux命令行操作基础

3.1 Linux文件系统简介

3.2 Linux Shell简介

3.3 Linux图形界面与文本界面的切换

- 3.4 Linux文件系统的目录结构
- 3.5 文件类型与文件属性
 - 3.5.1 Linux的文件类型
 - 3.5.2 Linux的文件属性
 - 3.5.3 设置修改文件的扩展属性
- 3.6 Linux常用命令
 - 3.6.1 目录操作命令
 - 3.6.2 文件操作命令
 - 3.6.3 日期时间操作
 - 3.6.4 磁盘信息查询
 - 3.6.5 硬件信息查询
- 3.7 使用vi编辑器
- 3.8 建立与使用文件系统
 - 3.8.1 创建分区
 - 3.8.2 在分区建立文件系统
 - 3.8.3 挂载和使用文件系统
- 3.9 使用移动存储设备
 - 3.9.1 在Linux中使用软盘
 - 3.9.2 在Linux中使用光盘
 - 3.9.3 使用USB存储设备
- 习题
- 实训3 Linux命令行操作基础
- 第4章 软件包管理
- 第5章 Linux应用软件
- 第6章 Linux服务与进程管理
- 第7章 Linux用户与用户组管理
- 第8章 Linux网络连接配置
- 第9章 Linux远程管理
- 第10章 Linux日志与安全管理

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)