第一图书网, tushu007.com

<<Linux网络管理及应用>>

图书基本信息

书名：<<Linux网络管理及应用>>

13位ISBN编号：9787121068669

10位ISBN编号：7121068664

出版时间：2008-6

出版时间：电子工业出版社

作者：胡维华 编

页数：256

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

第一图书网, tushu007.com

<<Linux网络管理及应用>>

内容概要

《21世纪大学计算机系列：Linux网络管理及应用》从实用的角度出发，从Linux网络操作系统基础入手，以配置管理一个系统的、完整的Linux服务器应用环境为目标，教授与训练学生掌握Linux服务器、Linux网络管理及应用的相关知识和技能。

《21世纪大学计算机系列：Linux网络管理及应用》主要内容包括：Linux的桌面环境、系统管理、网络基础；Web服务器、FTP服务器、电子邮件服务器、DHCP服务器、DNS服务器、VPN服务器、SSH服务器的配置与应用；Linux的安全防范、iptables防火墙与NAT服务器。

同时，《21世纪大学计算机系列：Linux网络管理及应用》给出了一个综合实例。

《21世纪大学计算机系列：Linux网络管理及应用》还为任课老师提供教学资源。

《21世纪大学计算机系列：Linux网络管理及应用》主要面向大学本科工学与理学类各专业，也可供自学者和相关技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<Linux网络管理及应用>>

书籍目录

第1章　Linux网络操作系统1.1　Linux网络操作系统概述1.1.1　Linux是什么1.1.2　Linux的产生与发展1.1.3　Linux的特点1.2　Linux与UNIX的关系1.3　Linux与自由软件和开源软件1.4　常见的Linux发行版1.5　Linux网络操作系统的安装1.5.1　安装基本需求1.5.2　分区与文件系统1.5.3　Linux的安装方式1.5.4　安装Fedora Core 61.6　双系统的安装1.6.1　双系统安装方法1.6.2　Linux下访问Windows分区1.6.3　Windows下访问Linux分区1.7　VMWare虚拟机1.7.1　界面介绍1.7.2　创建新虚拟机1.7.3　安装操作系统1.7.4　管理虚拟机1.7.5　使用虚拟机的几点说明习题1第2章　Linux桌面环境2.1　GNOME桌面环境2.1.1　Nautilus文件浏览器2.1.2　GNOME首选项2.1.3　可移动设备管理2.1.4　添加和删除软件2.2　KDE桌面环境2.2.1　选择桌面环境2.2.2　KDE桌面介绍2.2.3　Konqueror程序2.2.4　KDE控制中心2.3　中文输入法2.4　办公软件OpenOffice.org2.4.1　字处理模块Writer2.4.2　电子表格模块Calc2.4.3　演示文稿模块Impress2.4.4　公式编辑模块Math2.4.5　绘图模块Draw2.5　媒体播放器2.5.1　Rhythmbox音乐播放器2.5.2　电影播放器2.6　vi编辑器2.6.1　vi功能说明2.6.2　vi编辑器的两种模式2.6.3　vi编辑器的常用命令习题2第3章　Linux系统管理3.1　Linux Shell操作3.1.1　文件与目录管理3.1.2　备份和恢复3.1.3　Linux用户管理3.1.4　进程管理3.2　Shell脚本3.2.1　Shell脚本基本结构3.2.2　编写Shell脚本的过程3.2.3　Shell结构化编程3.3　管理RPM软件包3.4　系统监视与管理3.4.1　系统性能监视3.4.2　进程的监视和管理3.4.3　日志文件管理习题3第4章　Linux网络基础4.1　接入局域网4.1.1　基于图形界面的配置方法4.1.2　基于配置文件的配置方法4.2　网络配置和调整工具4.3　配置路由表习题4第5章　Web服务器的配置与应用第6章　FTP服务器的配置与应用第7章　电子邮件服务器的配置与应用第8章　DHCP服务器的配置与应用第9章　DNS服务器的配置与应用第10章　VPN服务器的配置与应用第11章　Linux安全防范第12章　SSH服务器的配置与应用第13章　iptables防火墙与NAT服务器第14章　综合实例参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第1章 Linux网络操作系统　　Linux网络操作系统是一种支持多用户、多任务的网络操作系统，它继承了UNIX操作系统的主要特征，近年来发展迅速，已经成为主流操作系统之一，有十分广泛的应用。
在开始后面的学习内容之前，我们有必要先学习一些Linux的基础知识，对它有介初步的了解。
本章主要介绍Linux网络操作系统的一些基础知识，包括：Linux的产生与发展，Linux系统的安装，Linux的桌面管理系统等内容。
1.1 Linux网络操作系统概述　　本节是对于Linux网络操作系统的基本介绍，适合初学者或者并不十分了解Linux操作系统的人作为入门学习和阅读的材料。
1.1.1 Linux是什么　　什么是Linux.呢？
这个问题似乎太简单了，但是对于没接触过Linux的人来说，却是要首先弄清楚的问题。
实际上，有很多人学习了Linux的使用，但是对于“Linux是什么”却并不十分清楚，或者存在着许多模糊的认识。
在计算机系统中，软件分为系统软件和应用软件。
而操作系统就是一种系统软件，它是用户控制、使用计算机完成各种任务的基础，如果没有操作系统，用户将无法使用计算机。
因此，操作系统对于计算机系统来说是至关重要的基础软件。
Linux就是这样一种操作系统软件，用于控制和利用计算机系统中的各种软／硬件资源，使用户可以专注于自己所要做的事情，更加方便、高效地利用计算机来完成工作和任务。
Linux的发展离不开计算机网络的发展，互联网为Linux的诞生、发展和壮大提供了一个广泛的交流与合作的平台。
对于Linux来说，互联网曾经是它的摇篮和训练场，而现在是它的舞台，Linux对于网络的支持几乎可以看做是它天生就具有的特质。
因此，Linux不仅仅是一个独立计算机系统的管理控制系统，更是一个支持丰富网络应用的网络操作系统。
……

第一图书网, tushu007.com

<<Linux网络管理及应用>>

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