第一图书网, tushu007.com

<<Linux实用技能教程-基于Fedo>>

图书基本信息

书名：<<Linux实用技能教程-基于Fedora 7和RHEL 5>>

13位ISBN编号：9787111245018

10位ISBN编号：7111245016

出版时间：2008-9

出版时间：孙永道、 邵慧莹 机械工业出版社 (2008-09出版)

作者：孙永道，邵慧莹 编

页数：255

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

前言

Linux作为自由软件界一颗璀璨的明珠，正在迅速发展并威胁着软件界的传统霸主——Windows的地位。
IJnux已经不再是黑客和计算机爱好者的“情有独钟”，它正在走进千家万户，正在向人们展示新的软件开发模式——自由软件的魅力。
自1991年Linux诞生以来，在短短的lO多年时间里，已经由当初的一个小小的“实验品”发展到完全可以和Windows抗衡的免费操作系统。
现在，Lfinux在办公应用、软件开发和．Internet应用等各个信息技术领域，都起着举足轻重的作用，尤其是在应用服务和嵌入式开发领域，更显示出它卓越的价值。
1．编写目的如今，Linux的参考书层出不穷，可以说百家争鸣、百花齐放。
纵观这些参考书，主要都是以美国。
RedHm公司发行的RedHatLinux为蓝本，讲解Linux的基本操作和高级应用的。
这些参考书从各个方面涵盖了Linux的各种技术，有基本操作、系统管理、高级配置、软件开发、嵌入式应用等。
但是，要选择这些教材的某一本作为课堂教材，往往存在一些不足，表现在：有些书内容过于基础，学习后并不能胜任实际工作；有些书内容过于高深，需要读者具有一定的IJnux基础；有些书内容过于庞大，而且往往分册，不适合选作教材；很多书缺乏配套的练习题目和上机指导；还有些书缺乏方便教师课堂教学的配套电子课件等教学资源。
鉴于以上原因，我们特地组织老师编写了本书，旨在满足很多院校Linux课程的教学需求。
同时，想通过一本书把最适用、最基本的工作技能在最短的时间内教授给学生，而不是让学生背着厚厚的“经典教材”望尘莫及，或面对薄薄的“入门基础”不屑一顾。
本书将Linux的实用技能分为入门知识、配置管理和高级应用3个层次，以满足不同层次读者的需求。即使从未接触过Linux的读者，也能通过本书的学习，在最短的时间内掌握Linux的精华，为实际工作奠定基础或助一臂之力。
本书以最受关注的RedHat公司发布的RedHadLinux为蓝本，讲解最新发布的Fedora7和RHEL5的相关技能。

第一图书网, tushu007.com

<<Linux实用技能教程-基于Fedo>>

内容概要

《高职高专“十一五”计算机类专业规划教材：Linux实用技能教程（基于Fedora 7和RHEL 5）》根据计算机相关专业的教学需求和作者多年的教学经验编写。

本着技术性、实用性和先进性等基本原则，以较高的起点和广泛的实用技能为突破口，结合“培养技能型和应用型人才”的基本宗旨，将Linux的基本管理技能和工作实际中广泛使用的各种应用服务（如邮件服务、文件服务、Web服务、代理服务、安全配置等）的配置管理作为重点，舍弃同类教材大篇幅讲解基本操作或相关理论知识而忽视工作实际的传统模式，使读者通过《高职高专“十一五”计算机类专业规划教材：Linux实用技能教程（基于Fedora 7和RHEL 5）》的学习，能够在最短的时间内学到最需要、最有价值的技能，真正起到学以致用的目的。

《高职高专“十一五”计算机类专业规划教材：Linux实用技能教程（基于Fedora 7和RHEL 5）》内容主要包括3篇：第1篇是Linux操作系统的基础知识，是每一个L，inux初学者都必须掌握的内容；第2篇是关于Linux的基本管理技能，是从事Linux管理工作必须具备的技能；第3篇是各种应用服务器的配置管理，以满足工作实际中各种具体应用需求。

《高职高专“十一五”计算机类专业规划教材：Linux实用技能教程（基于Fedora 7和RHEL 5）》可作为计算机网络等相关专业的教材，也可作为自学者的参考用书，对已经从事Linux管理工作的人员也是一本很好的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<Linux实用技能教程-基于Fedo>>

书籍目录

前言第1篇 Linux入门知识第1章 Linux介绍1.1 自由软件的发展1.2 Linux的起源1.3 Linux的特点1.4 常见的Linux版本第2章 安装和启动Linux2.1 虚拟机介绍2.2 创建虚拟机2.3 配置虚拟机2.4 本地安装Linux2.5 网络安装Linux第3章 基础操作3.1 Linux桌面操作3.2 字符界面操作3.3 账号管理3.4 添加与删除软件3.5 应用软件介绍3.6 使用帮助第2篇 系统配置与管理第4章 系统启动配置4.1 启动过程4.2 配置GRIJB4.3 /etcl/fstab文件第5章 常用命令5.1 文件与权限5.2 VIM操作5.3 Linux常用命令第6章 用户管理6.1 用户管理的内容6.2 用户组管理的内容6.3 配置文件6.4 批量建立用户6.5 特殊用户权限第7章 基础网络配置7.1 设置主机名7.2 设置IP地址7.3 设置DNS客户端7.4 网关设置7.5 ADSL上网配置第8章 实现资源共享8.1 用Samba实现资源共享8.2 用NFS实现资源共享第9章 管理磁盘配额9.1 配置磁盘配额9.2 配额管理第10章 通过网络登录Linux10.1 通过Telnet登录Linux系统10.2 使用安全的OpenSSH10.3 Windows系统与Linux系统互访第11章 远程管理11.1 安装Webmin11.2 远程管理Linux第3篇 Linux高级应用第12章 DNS服务配置与管理12.1 DNS的基本知识12.2 DNS服务器的配置12.3 子域的实现12.4 配置辅助域服务器12.5 配置域转发功能12.6 以chroot方式运行12.7 巧妙创建DNS子域第13章 DHCP服务配置与管理13.1 配置DIHCP服务器13.2 建立自动安装服务第14章 Web服务配置与管理14.1 Apache服务器简介14.2 安装Apache服务器14.3 Apache配置文件14.4 默认站点配置14.5 配置虚拟主机14.6 实现个人站点14.7 建立动态网站14.8 站点访问控制14.9 用SSL建立安全站点14.10 用Apache做代理服务器第15章 F1]P服务配置与管理15.1 安装与启动vsftpd15.2 vsftpd基本配置15.3 实现匿名上传15.4 用户访问控制15.5 主机访问控制15.6 配置虚拟服务器15.7 配置虚拟用户15.8 虚拟用户管理第16章 邮件服务配置与管理16.1 安装邮件服务器16.2 配置邮件服务器16.3 防垃圾邮件处理第17章 代理服务配置与管理17.1 安装Squid17.2 Squid的基本配置17.3 Squid访问控制17.4 配置透明代理第18章 流媒体服务配置与管理18.1 安装流媒体服务器18.2 配置Helix Server服务器18.3 访问不同类型媒体第19章 Linux安全基础19.1 Linux系统的安全策略19.2 Linux常规的安全配置19.3 TCP_Wrapper实现系统安全19.4 用iptables保护Linux19.5 用iptables实现NAT参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

<<Linux实用技能教程-基于Fedo>>

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