

<<Linux服务器配置实训教程>>

图书基本信息

书名：<<Linux服务器配置实训教程>>

13位ISBN编号：9787111281610

10位ISBN编号：7111281616

出版时间：2009-11

出版时间：机械工业出版社

作者：郝维联 编

页数：192

字数：310000

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服务器配置实训教程>>

前言

Linux操作系统基础课程在很多学校已经开设多年，可爱的小企鹅再也不显得陌生，它已经和众多爱好者成为朋友。

然而Linux更突出的表现是在各种网络服务领域的广泛应用。

随着Linux在国内日益普及，业界许多公司对Linux专业人才的渴求与日俱增，各个层次的需求都更加丰富，尤其是精通基于Linux系统的服务器构建人才更是奇缺，以至于用人单位一再降低Linux人才的聘用标准。

低学历、高技能的职业学校学生同样具备就业的竞争力，完全可以胜任Linux方面的工作。

各职业院校计算机相关专业建设目前正面临着招生难、就业难的局面。

本书以项目教学理念为指导思想，内容组织紧扣企业对网络的真实需求，应用情境真实，配置步骤详细，语言通俗易懂，将知识技能与具体的岗位实际紧密结合，力求使学生通过本书，学会职业沟通，习得技能方法，掌握灵活运用，适应当前的职业岗位要求。

参与本书编写的均是来自网络管理和教学的一线专家和教师，对Linux有着丰富的研究和实践经验。

本书第1、10章由郝维联编写；第2、6、7、8章由黄要武编写；第3、4、5、9、12、13章由王述国编写；第11章由薛晓颖编写；全书由郝维联进行统稿。

由于编者水平有限，书中不足之处在所难免，恳请专家和广大读者批评指正。

<<Linux服务器配置实训教程>>

内容概要

Linux系统凭借其安全、稳定、高效的特点，被越来越多的人接受。

本书围绕Linux应用的重点内容——各类网络服务器的典型配置应用展开详尽的阐述。

全书共分13章，内容涉及Linux系统维护的基础知识、SSH远程登录的实现、DNS服务器、Apache服务器、FTP服务器、包过滤防火墙、代理服务器、DHCP服务器、邮件服务器、Samba服务器、MySQL数据库服务器、路由器、VPN等内容。

郝维联编著的《Linux服务器配置实训教程》内容选择考虑网络应用实际，项目情境逼真，配置典型、详细，语言通俗易懂，书中项目实例结合客户实际需求稍作改动即可投入真实的网络环境得以应用。

《Linux服务器配置实训教程》可以作为各职业院校计算机网络专业的教材，Linux培训用书，也可以作为Linux爱好者的参考用书。

《Linux服务器配置实训教程》配有教师授课用电子课件及软件包，可到机械工业出版社教材服务网www.cmpedu.com注册，并免费下载，或联系编辑索取(liangwei18@gmail.com)。

<<Linux服务器配置实训教程>>

书籍目录

前言

第1章 导学

1.1 职业应用

1.2 新兵训练营

1.2.1 Linux系统简介

1.2.2 Red Hat服务器安装

1.2.3 Linux系统管理的必备命令

1.2.4 Shell基础

1.2.5 Linux网络配置

1.2.6 网络配置相关文件

1.3 拓展实验

第2章 项目1——实现安全的远程

.....

第3章 项目2——配置DNS服务器

第4章 项目3——Web服务器安装与配置

第5章 项目4——FTP服务器架设

第6章 项目5——配置iptables实现NAT和防火墙

第7章 项目6——配置代理服务器Squid

第8章 项目7——实现DHCP服务

第9章 项目8——配置Mail服务器

第10章 项目9——配置Samba服务器

第11章 项目10——架设MySQL数据库服务器

第12章 项目11——Linux下的软件路由器

第13章 项目12——配置VPN服务器

附录 拓展实验提示

参考文献

章节摘录

插图：因管理员已经习惯了使用Windows图形方式操作，又不熟悉命令文本。

Linux系统为这类用户提供了两种图形方式远程管理Linux服务器的方法：VNC和webmin。

这两种方法都可以让初学者非常直观、方便地远程管理Linux服务器。

其中，VNC是免费的软件，安装和使用都非常简单，相当于Windows的远程终端服务；而Webmin是一款功能强大的基于web的图形化管理工具，可以通过增加程序模块支持SSL，提高安全性。

但对于初学者来说，Webmin的安装和使用都比较复杂，如果有时间还不如多学一学Linux系统的文本管理命令。

因此，对于喜欢图形方式远程管理的初学者，VNC是首选。

同时也应当注意，VNC并不像OpenSSH那样安全，只适用于管理不太重要的Linux服务器，当初学者熟悉RHEL5系统以后，应该使用SSH的文本命令方式远程管理Linux服务器，或者使用基于Web的图形化软件Webmin。

VNC（Virtual Network Computing，虚拟网络计算）最早是一套由英国剑桥大学ATT实验室在2002年开发的轻量型的远程控制计算机软件，其采用了GPL，授权条款，任何人都可免费取得该软件。

VNC软件主要由两个部分组成：VNC server及VNC viewer。

用户需先将VNC server安装在被控端的计算机上后，才能在主控端执行VNC viewer控制被控端。

<<Linux服务器配置实训教程>>

编辑推荐

《Linux服务器配置实训教程》：双色印刷 赠电子课件项目引领 《Linux服务器配置实训教程》选择适合教学、难度适中的典型产品、服务等项目作为教学载体，内容组织紧扣企业对网络的真实需求。结合岗位 《Linux服务器配置实训教程》将知识技能与具体的岗位实际紧密结合，力求使学生通过《Linux服务器配置实训教程》，学会职业沟通，习得技能方法，掌握灵活运用，适应当前的职业岗位需求。

能力本位 培养专业能力、方法能力、社会能力三位一体的职业能力。

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>