

<<搭建Linux测试环境技术>>

图书基本信息

书名：<<搭建Linux测试环境技术>>

13位ISBN编号：9787030303592

10位ISBN编号：7030303598

出版时间：2011-4

出版时间：科学

作者：胡铮

页数：298

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>

<<搭建Linux测试环境技术>>

内容概要

由胡铮主编的《搭建Linux测试环境技术》是工业和信息化部全国网络与信息技术培训考试项目（NTC）软件测试专业指定教材。

全书分理论部分和实践部分。

理论部分内容有Linux简介与安装、文件系统和目录管理、文件和用户管理、常见的系统设置、软件包管理、基于Samba的文件服务、NFS服务器的配置与管理、Apache服务器、Proxy服务器与防火墙、数据库服务器、网络信息安全。

实践部分内容有Linux的安装、文件系统和文件管理、文件和用户、常见系统设置、软件安装、Samba的安装、NFS服务器的配置、Apache的设置、安装squid和iptables。

《搭建Linux测试环境技术》既适合作为培训教材，也适合作为高等院校、职业院校教学用书。

<<搭建Linux测试环境技术>>

作者简介

胡铮，高级工程师、全国网络与信息技术培训考试管理中心（NTC-MC）主任、全国网游动漫学院项目管理办公室（GCC-MO）主任、工业和信息化部中国电子信息产业发展研究院培训中心副主任、工业和信息化部IT及游戏动漫职业技能培训考试指定系列教材主编。

特长：国家一级武术师、国家一级武术散打裁判。

社会任职：国家级继续医学教育项目——IT人才培养课题负责人、广东省公安厅计算机信息网络安全协会常务理事、广东省禅文化研究会常务理事、广东省生态学会高新技术技能培训基地主任、广东省景观生态专业委员会副主任、广州医学信息协会常务理事等。

<<搭建Linux测试环境技术>>

书籍目录

理论部分

第1章 Linux简介与安装

- 1.1 Linux概述
- 1.2 Linux的起源及特点
 - 1.2.1 Linux起源
 - 1.2.2 Linux的特点及主要优势
- 1.3 Linux的版本发展
 - 1.3.1 Linux内核版本
 - 1.3.2 Linux发行版本
- 1.4 安装Linux
 - 1.4.1 硬件需求
 - 1.4.2 安装方式
 - 1.4.3 安装过程
- 1.5 登录Linux
- 1.6 退出Linux

习题

第2章 文件系统和目录管理

- 2.1 文件系统的概念
 - 2.1.1 Linux常用文件系统介绍
 - 2.1.2 Linux文件介绍
- 2.2 Linux文件系统的组织方式
 - 2.2.1 文件路径
 - 2.2.2 Linux系统的默认安装目录
- 2.3 管理目录的常用命令
 - 2.3.1 改变工作目录：cd
 - 2.3.2 显示路径：pwd
 - 2.3.3 显示目录内容命令：ls
 - 2.3.4 目录的创建命令：mkdir
 - 2.3.5 目录的删除命令：rmdir
- 2.4 Linux文件的类型
- 2.5 文件和目录的权限
 - 2.5.1 权限的常规表示
 - 2.5.2 使用chmod改变文件 / 目录的访问权限
 - 2.5.3 使用命令chown更改文件，目录的所有权
- 2.6 管理磁盘存储器
 - 2.6.1 存储设备的命名
 - 2.6.2 磁盘空间管理
 - 2.6.3 添加新硬盘
- 2.7 磁盘管理的常见问题
 - 2.7.1 修复受损文件
 - 2.7.2 无法引导文件系统

习题

第3章 文件和用户管理

- 3.1 文件管理的常用命令
 - 3.1.1 显示文件内容命令：cat、more、less、head、tail

<<搭建Linux测试环境技术>>

3.1.2 文件的复制、移动和删除命令：cp、mv、rm

3.1.3 文件查找命令：find

3.1.4 文件内容查询命令：grep

3.1.5 修改文件或目录所属的用户组命令：chgrp

3.1.6 改变文件的时间戳命令：touch

3.2 用户和组管理

3.2.1 添加新用户

3.2.2 修改密码

3.2.3 修改用户

3.2.4 删除用户命令：userdel

3.2.5 解析 / etc / passwd文件

3.2.6 解析 / etc / shadow文件

3.2.7 用户的临时禁用

3.2.8 使用su命令切换为root

3.2.9 添加新用户组

3.2.10 修改用户组

3.2.11 删除用户组

3.2.12 解析 / etc / group文件

习题

第4章 常见的系统设置

4.1 用户界面

4.1.1 KDE桌面系统组成

4.1.2 GNOME桌面系统

4.1.3 设置文件浏览界面

4.1.4 控制中心

4.2 编辑器

4.3 正则表达式的元字符集

4.4 Linux启动过程

4.4.1 启动引导程序

.....

第5章 软件管理

第6章 基于Samba的文件服务

第7章 NFS服务器的配置与管理

第8章 Apache服务器

第9章 Proxy服务器与防火器

第10章 数据库服务器

第11章 网络信息安全

实践部分

第12章 Linux的安装

第13章 文件系统和文件管理

第14章 文件和用户

第15章 常见系统设置

第16章 软件安装

第17章 Samba的安装

第18章 NFS服务器的配置

第19章 Apache的配置

第20章 安装squid和iptables

<<搭建Linux测试环境技术>>

参考文献

<<搭建Linux测试环境技术>>

编辑推荐

Linux系统是软件测试技术的重点内容，学习搭建Linux测试环境技术是深入了解和掌握Linux系统的必经之路。

本书为满足Linux初学者的使用需求，对所涉及的理论知识进行了详细的讲解，争取让读者在短时间掌握Linux系统的一些实用概念和操作，通过具体的实践练习，让读者快速、便捷地掌握Linux系统中各种操作方法，帮助读者掌握Linux系统使用技能。

由胡铮主编的《搭建Linux测试环境技术》分理论部分和实践部分共20章内容，内容为

<<搭建Linux测试环境技术>>

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>