第一图书网, tushu007.com

<<Linux从初学到精通>>

图书基本信息

书名：<<Linux从初学到精通>>

13位ISBN编号：9787121128028

10位ISBN编号：7121128020

出版时间：2011-4

出版时间：电子工业出版社

作者：张勤　等编著

页数：520

字数：843000

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

内容概要

目前各种类型的linux系统在其应用领域中都有着长足的发展，特别是在信息安全越来越重要的今天。
《linux从初学到精通(含dvd光盘1张)》作为一本linux的入门书籍，主要针对linux在服务器及个人应用领域的初学者，希望读者在认真学习后可以掌握linux的基本操作及一些常见服务的安装配置方法。

《linux从初学到精通(含dvd光盘1张)》由浅入深地讲解linux系统的安装部署、桌面应用、基础操作、shell脚本、常用服务等相关知识。

《linux从初学到精通(含dvd光盘1张)》从初学者的角度详细的讲解每一个操作步骤，力求让读者可以更加清楚、准确了解整个操作过程。

《linux从初学到精通(含dvd光盘1张)》适合linux初、中级用户参考学习，也可作为高等院校电子类、信息类、计算机类等专业的linux教材。

书籍目录

第1章　前世今生——linux系统简介
1.1　linux诞生记
1.2　linux成长记
1.3　百家争鸣的linux发行版
1.3.1　debian
1.3.2　ubuntu
1.3.3　suse/opensuse
1.3.4　rhel
1.3.5　红旗linux
1.3.6　centos
1.3.7　fedora
1.3.8　为什么选择rhel　5.x
1.4　为开源保驾护航的gnu及gpl/lgpl
1.5　小企鹅大身手
第2章　开门见山——linux系统安装
2.1　使用vmware　workstation搭建测试环境
2.1.1　新建虚拟机
2.1.2　虚拟机基本操作
2.1.3　虚拟机网络模式
2.2　linux磁盘分区及目录
2.2.1　linux磁盘分区
2.2.2　linux文件系统及目录结构
2.3　打造rhel　5.x平台
2.3.1　rhel　5.x安装方式
2.3.2　rhel　5.x安装与登录
2.3.3　命令输入
2.3.4　vmware　tools安装
2.4　windows　7/fedora　12和平共处
2.5　实验任务
第3章　雾里看花——linux基本应用
3.1　玩转桌面
3.1.1　桌面环境
3.1.2　浏览器
3.1.3　聊天软件
3.1.4　邮件客户端
3.1.5　办公软件
3.1.6　pdf查看
3.1.7　媒体播放
3.2　文本编辑器
3.2.1　gedit编辑器使用
3.2.2　vi编辑器使用
3.3　天涯若比邻
3.3.1　telnet
3.3.2　ssh
3.3.3　rdp

3.4 linux命令基础
3.4.1 linux命令分类
3.4.2 linux命令格式
3.4.3 linux命令辅助操作
3.4.4 linux命令帮助获取
3.5 实验任务
3.6 本章测试
第4章 管好家产——linux目录及文件管理
4.1 linux系统常见目录
4.2 目录结构及操作命令
4.2.1 nautilus工具
4.2.2 pwd：查看当前目录
4.2.3 cd：改变当前目录
4.2.4 ls：显示目录内容
4.2.5 mkdir：创建目录
4.2.6 tree：以树状图显示目录内容
4.3 文件操作命令
4.3.1 touch：改变文件或目录时间
4.3.2 file：识别文件类型
4.3.3 cp：复制文件或目录
4.3.4 rm：删除文件或目录
4.3.5 mv：移动或更名现有的文件或目录
4.3.6 ln：链接文件或目录
4.4 查找操作命令
4.4.1 locate：查找文件或目录
4.4.2 which：查找文件
4.4.3 whereis：查找文件
4.4.4 find：查找文件或目录
4.5 压缩与归档命令
4.5.1 gzip：压缩文件
4.5.2 bzip2：压缩文件
4.5.3 tar：压缩备份
4.5.4 zip/uzip：zip文件压缩与解压
4.5.5 rar/unrar：rar文件压缩与解压
4.5.6 7-zip：7z文件压缩与解密
4.6 文本查看命令
4.6.1 cat：显示文件内容
4.6.2 head：显示文件内容的最前部分
4.6.3 tail：显示文件内容的最尾部分
4.6.4 more：逐页显示文件内容
4.6.5 less：逐页显示文件内容
4.6.6 grep：查找并显示符合条件的内容
4.7 实验任务
4.8 本章测试
第5章 人事档案——linux用户及组管理
第6章 看家护院——linux目录及文件权限管理
第7章 我的地盘我做主——linux磁盘及文件系统管理

第8章　不只是下一步——linux软件安装及管理
第9章　事半功倍——shell脚本
第10章　识骨寻踪——linux引导及进程管理
第11章　开山铺路——linux网络管理
第12章　ip由我定——dhcp服务配置
第13章　王者风范——bind服务配置
第14章　太阳光辉——nfs服务配置
第15章　固若金汤——vsftpd服务配置
第16章　桑巴起舞——samba服务配置
第17章　最流行的web服务器——apache服务配置
第18章　可爱的章鱼——squid代理服务配置
第19章　看家护院——iptables防火墙配置

章节摘录

版权页：插图：由于Linux工具包拥有几乎所有的工具，能够轻松且廉价地搭建起Internet和Intranet应用服务。
因而在Internet／Intranet环境下，Linux开始替代商业的UNIX和Windows。
Linux环境下的Apache服务软件在Internet／Intranet上提供了极高的性能和极低的费用。
根据Infobeads的统计结果显示，超过26%的Intemet网上商业公司的服务是基于Linux平台的，并且这个比例在不断地扩大。
Apache服务器软件是自由软件旗帜下的一个最典型的例子。
Apache管理着全球半数以上的Web服务器，具有低成本、高性能、功能显著的特点。
另外，Linux在硬件上的需求要小于其他的竞争者。
当硬件系统升级后，Linux系统很容易扩展其功能，系统的性能也会相应地提高。
一个单独的Linux系统就能够提供包括www浏览服务、文件下载服务、代理服务、电子邮件服务、域名解析服务、TCP／IP路由服务等内容。
Linux的各个发行版本均提供了所需要的工具，能简单快速地安装Internet服务软件。
在高端服务器操作系统领域，随着开源软件在世界范围内影响力日益增强，Linux服务器操作系统在整个服务器操作系统市场格局中占据了越来越多的市场份额，并且形成了大规模市场应用的局面。
Linux引起了全球IT产业的高度关注，并以强劲的势头成为服务器操作系统领域中的中坚力量。
目前，国外服务器厂商使用的服务器操作系统主要包括IBM的AIX、HP的HP.ux、Sun的solaris，其中UNIX系列的产品几乎占据了大部分服务器高端市场和部分服务器中低端市场，Windows系列占据了较大部分服务器中低端市场，Linux由于其成本优势在中低端市场也有良好的表现，并且市场份额上升幅度很大。
目前国内的服务器操作系统情况基本类似于国外，高端服务器操作系统市场基本为UNIX平台所占据，由于国内中低端服务器的市场保有量较大，所以Windows系列产品的实际市场占有率相对较国外高，约占40%，Linux由于低成本的特点，也取得了大约35%的市场份额。

媒体关注与评论

Linux总会给人庞大、复杂的感觉，这本书可以帮助我们理清其脉络，抓住核心思路，这个对学习者来说非常重要。
——乔山科技张泽飞大学时，Ljnux课程学得不太好，后来在华清远见开始了专业嵌入式Linux的学习，课下大量间跟着教材练习，算是步入正轨了！ ——傲视恒安曹峰涛

编辑推荐

《Linux从初学到精通》：深入浅出，依靠深厚行业经验讲透技术原理循环渐进，详解典型应用案例提升实战能力华清远见嵌入式培训中心成立于2004年，作为中国嵌入式培训的领导者，ARM、微软、谷歌、红帽等权威知名企业授权培训中心，七年培训的学员数量已突破一万八千名。
凭借多年的专注和努力，该培训中心先后两次蝉联2008-2010“中国本土嵌入式系统十佳企业”，并荣获“微软嵌入式合作伙伴卓越奖”、工信部颁发的“中国嵌入式人才服务特别奖”、中国计算机行业协会“中国IT产业最具影响力教育机构金奖”、“中国计算机行业发展成就·最具社会责任奖”等荣誉。

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