

<<Ubuntu标准教程>>

图书基本信息

书名：<<Ubuntu标准教程>>

13位ISBN编号：9787115178121

10位ISBN编号：7115178127

出版时间：2008-5

出版时间：人民邮电

作者：王大亮//曾广平//张德政

页数：430

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>

<<Ubuntu标准教程>>

内容概要

Ubuntu是一个脱颖而出的Linux操作系统，在短短几年内便已逐步成为开源领域中一颗耀眼的明珠。本书由浅入深、循序渐进地介绍了Ubuntu系统的相关知识。

全书内容包括Ubuntu简介、系统的安装与快速配置、Linux文件系统、APT软件包管理机制、网络管理、图形桌面应用系统、网络服务管理等。

本书紧扣Ubuntu系统的特性，并结合应用实例进行讲解，引导读者较快地掌握Ubuntu系统。

本书既可以作为高校计算机专业学生学习Linux操作系统的教材，也可以作为Linux开源爱好者、Linux桌面系统用户、网络系统管理员、软件开发人员的参考用书。

具备Debian基础的用户阅读本书会更为顺畅，体验也会更为新奇。

<<Ubuntu标准教程>>

书籍目录

第1篇 走进Ubuntu	第1章 脱颖而出的Ubuntu	1.1 Linux的起源与发展现状	1.2
Ubuntu Linux简介	1.2.1 Ubuntu的诞生与定位	1.2.2 Ubuntu与Debian的渊源	
1.2.3 Ubuntu的特点	1.3 Ubuntu发行版本	1.3.1 发行周期与发行代号	1.3.2
发行介质	1.4 Ubuntu系列衍生版本	1.4.1 Ubuntu的长尾战略	1.4.2 采
用KDE桌面的Kubuntu	1.4.3 适合教育行业的Edubuntu	1.4.4 采用Xfce桌面	
的Xubuntu	1.4.5 完全开发的Gobuntu	1.4.6 集成Google服务的gOS	1.5
Ubuntu链接资源	1.5.1 参与Ubuntu社区	1.5.2 Ubuntu Wiki站点	1.5.3 其
他相关站点	第2章 Ubuntu图形安装模式	2.1 系统安装过程概述	2.2 硬件要求
2.2.1 支持的CPU架构	2.2.2 最低硬件要求	2.2.3 硬件兼容性	2.3 安装
前的准备	2.3.1 收集安装环境的相关信息	2.3.2 选择安装模式	2.3.2 获
取Live CD安装镜像文件	2.3.3 引导安装程序	2.4 图形模式安装过程	2.4.1 进
入启动画面	2.4.2 试用Ubuntu	2.4.3 第一步——语言选择	2.4.4 第二步——
国家/地区选择	2.4.5 第三步——键盘布局	2.4.6 第四步——硬盘分区	2.4.7
第五步——迁移文档及设置	2.4.8 第六步——用户账号和主机命名	2.4.9 第七步	
——正式安装	2.4.10 初次登录	2.5 多系统安装	2.5.1 多系统安装时的硬盘分
区	2.5.2 迁移文档及设置	2.5.3 定制GRUB启动	第3章 Ubuntu文本安装模式
3.1 文本模式安装过程	3.1.1 进入启动画面	3.1.2 语言选择	3.1.3 国
家/地区选择	3.1.4 键盘布局	3.1.5 主机命名	3.1.6 硬盘分区
时区选择	3.1.8 用户账号和口令信息	3.1.9 设置软件源地址	3.1.10 显示
器配置	3.1.11 安装GRUB启动器	3.1.12 安装结束	3.2 多系统安装的硬盘分
区	3.2.1 使用分区工具先期划分硬盘	3.2.2 使用原有分区中的空闲空间	第4章
基本系统安装完成后的后续配置	4.1 网络配置	4.1.1 打开网络设置工具	
(network-admin)	4.1.2 配置动态IP地址	4.2 更新系统	4.2.1 使用更新管理
器升级系统	4.2.2 设置检查更新频率	4.2.3 设置升级软件源	4.2.4 添加第
三方软件源地址	4.3 配置中文环境	4.3.1 设置中文语言支持	4.3.2 使用SCIM
输入法	4.4 设置时间和日期	4.5 自由进出Ubuntu	4.5.1 系统启动
初识登录界面	4.5.3 系统登录	4.5.4 系统登出	4.6 寻求帮助
联机帮助	4.6.2 免费支持与论坛	4.6.3 商业支持	第2篇 开始使用Ubuntu系统
第5章 Ubuntu图形桌面环境	5.1 认识X Window系统	5.1.1 X Window	5.1.2
KDE	5.1.3 GNOME	5.2 Ubuntu默认图形桌面	5.2.1 图形桌面分区
5.2.2 使用Metacity窗口管理器	5.2.3 主菜单描述	5.3 定制个性化的桌面环境	
5.3.1 定制面板	5.3.2 定制主菜单	5.3.3 字体设置	5.3.4 鼠标与键盘设
置	5.3.5 屏幕分辨率	5.3.6 桌面背景图案	5.3.7 屏幕保护程序
5.3.8 主题	第6章 Shell基本命令	6.1 认识Shell	6.1.1 什么是Shell
选择Shell	6.2 Shell基本命令格式	6.2.1 Shell命令格式	6.2.2 命令行编辑
6.2.3 命令行操作	6.2.4 Shell中的特殊字符	6.3 使用命令终端窗口	
6.3.1 选择命令终端	6.3.2 启用/关闭终端窗口	6.3.3 操作终端窗口	6.4
Shell常用命令	6.4.1 体验Shell命令的乐趣	6.4.2 获取联机帮助	6.4.3 基本
系统维护命令	第7章 文件系统管理	7.1 Linux文件系统	7.1.1 文件系统类型
7.1.2 文件系统结构	7.1.3 基本目录	7.1.4 Linux文件系统与Windows文件系统	
比较	7.2 使用Nautilus文件管理器	7.2.1 使用Nautilus浏览文件系统	7.2.2 文
件的图形化显示	7.2.3 创建新文档	7.3 文件与目录命令	7.3.1 浏览目录
7.3.2 创建、复制、删除与移动文件	7.3.3 显示文件内容	7.3.4 创建链接文件	
7.3.5 创建、删除目录	7.3.6 处理文件内容	7.3.7 修改文件目录访问权限	
7.3.8 查询文件	7.4 压缩文件	7.4.1 文件压缩和归档	7.4.2 图形文

<<Ubuntu标准教程>>

件打包工具	7.4.3	shell归档和压缩工具	7.5	老牌的文本编辑工具——vim	7.5.1
启动vi	7.5.2	编辑文件	7.5.3	退出并保存文件	第3篇 软件包管理 第8章
Ubuntu软件包管理概述	8.1	Deb软件包概述	8.1.1	流行的两种软件包管理机制	
8.1.2 软件包的类型	8.1.3	软件包的命名	8.1.4	软件包的优先级	8.1.5
软件包的状态	8.1.6	软件包的依赖性关系	8.2	Deb软件包管理工具概述	
8.2.1 软件包管理工具分类	8.2.2	命令行管理工具	8.2.3	文本窗口管理工具	
8.2.4 图形界面管理工具	8.3	dpkg软件包管理器	8.3.1	dpkg软件包管理命令	
8.3.2 获取已安装软件包的信息	8.3.3	获取软件包的信息	8.3.4	安装软件包	
8.3.5 卸载软件包	8.3.6	将RPM文件转为Deb文件	第9章	使用APT管理软件包	
9.1 APT工作原理	9.2	设置APT源	9.2.1	软件源配置文件	9.2.2
将CD-ROM加入配置文件	9.2.3	选择最优软件源	9.3	查询软件包信息	9.3.1
apt-cache命令	9.3.2	获取软件包的统计信息	9.3.3	按关键字检索软件包	
9.3.4 查询软件包描述信息	9.3.5	获取软件包安装状态	9.3.6	查询依赖关联的软件包	
9.4 管理软件包	9.4.1	apt-get命令	9.4.2	刷新软件源	9.4.3
软件包	9.4.4	更新软件包	9.4.5	升级到新版本	9.4.6
9.4.7 修复软件包依赖关系	9.4.8	清理软件包缓冲区	9.5	管理源码包	9.5.1
查询源码包	9.5.2	获取源码包	9.5.3	构建源码包编译环境	9.5.4
源码包	9.6	搭建APT代理服务器	9.6.1	APT代理服务	9.6.2
安装与卸载apt-proxy服务器	9.6.3	配置apt-proxy服务器	9.6.4	配置apt-proxy客户端	第10章
图形界面软件包管理工具	10.1	使用gnome-app-install添加/删除软件	10.1.1	认识gnome-app-install	10.1.2
10.1.2 查询软件	10.1.3	添加软件	10.1.4	删除软件	
10.2 使用synaptic管理软件包	10.2.1	认识synaptic	10.2.2	刷新软件源	10.2.3
查看软件包信息	10.2.4	安装软件	10.2.5	卸载软件	10.2.6
10.2.7 强制安装软件包	10.2.8	按任务分组标记安装软件包	第4篇	Ubuntu与多媒体	
第11章 使用多媒体工具	11.1	准备工作	11.1.1	多媒体文件格式	11.1.2
11.1.3 检测多媒体设备	11.2	音频播放与制作	11.2.1	播放数字音乐	
11.2.2 收听Internet电台广播	11.2.3	播放CD音乐	11.2.4	抓取CD音乐	
11.2.5 制作音频CD	11.3	视频播放与录制	11.3.1	播放数字视频	11.3.2
播放DVD	11.3.3	录制DVD视频	第12章	Ubuntu图像处理	12.1
12.1 认识图像	12.2	认识Gnome-Screenshot抓图工具	12.2.1	抓取屏幕画面	12.3
12.2.2 抓取屏幕画面	12.3	12.3.1 在Nautilus中浏览图片	12.3.2	认识F-Spot照片管理器	
12.3.3 导入图片	12.3.4	浏览图片	12.3.5	编辑图片	12.3.6
12.3.6 导出图片	12.4	专业的绘图软件	12.4.1	认识Gimp绘图软件	12.4.2
12.4.2 操作图像文件	第13章	制作数据光盘	13.1	Ubuntu系统内置的刻录功能	
12.4.3 功能对话框	13.1.1	刻录CD/DVD光盘	13.1.2	复制CD/DVD光盘	13.1.3
13.1.2 复制CD/DVD光盘	13.1.3	制作镜像文件	13.2	使用GnomeBaker刻录光盘	13.2.1
13.2.1 认识GnomeBaker刻录工具	13.2.2	刻录CD/DVD光盘	13.2.3	复制CD/DVD光盘	13.2.4
13.2.4 制作镜像文件	第5篇	Ubuntu网络应用	第14章	网络配置	14.1
14.1 基本网络命令	14.1.1	IP网络设置基础	14.1.2	ifconfig	14.1.3
14.1.3 route	14.1.4	netstat	14.1.5	nslookup	14.1.6
14.1.6 ping	14.1.7	hostname	14.2	使用网络工具 (gnome-nettool) 获取网络信息	14.2.1
14.2.1 启动网络工具 (gnome-nettool)	14.2.2	查看网络设备	14.2.3	测试网络连通性	
14.2.4 统计网络信息	14.2.5	跟踪路由	14.2.6	端口扫描	14.2.7
14.2.7 查询域名	14.3	配置IP地址	14.3.1	启动网络设置工具 (network-admin)	
14.3.1 启动网络设置工具 (network-admin)	14.3.2	配置静态IP地址	14.3.3	配置动态IP地址	14.3.4
14.3.4 IP地址存放在哪里——interfaces配置文件	14.4	设置主机信息	14.4.1	设置主机命名信息	14.4.2
14.4.1 设置主机命名信息	14.4.2	主机名配置文件——/etc/hostname	14.4.3	基于host列表实现命名解析	14.4.4
14.4.2 主机名配置文件——/etc/hostname	14.4.3	基于host列表实现命名解析	14.4.4	host列表配置文件——/etc/hosts	14.5
14.4.4 host列表配置文件——/etc/hosts	14.5	管理DNS服务器地址	14.5.1	添加DNS服务器地址	

<<Ubuntu标准教程>>

- 14.5.2 DNS客户端配置文件——resolv.conf 第15章 浏览网页 15.1 使用Firefox浏览网页
- 15.1.1 认识Firefox浏览器 15.1.2 分页浏览网页 15.1.3 定制搜索引擎
- 15.1.4 释放允许弹出窗口的站点 15.1.5 释放尝试安装插件的站点 15.2 管
- 理Firefox书签 15.2.1 添加书签 15.2.2 管理书签 15.2.3 进行RSS阅读
- 15.3 Firefox插件 15.3.1 获取和安装插件 15.3.2 获取和安装主题 15.3.3
- 安装Java浏览器插件 第16章 收发电子邮件 16.1 电子邮件基础 16.1.1 什么是电
- 子邮件 16.1.2 电子邮件格式 16.2 收发邮件 16.2.1 认识Evolution
- 16.2.2 设置电子邮件账户 16.2.3 收取和发送电子邮件 16.2.4 阅读电子邮件
- 16.2.5 撰写电子邮件 16.3 管理联系人 16.3.1 新增联系人 16.3.2 创建
- 联系人组 16.3.3 给联系人发送邮件 16.4 管理邮箱 16.4.1 导入导出电子邮件
- 16.4.2 分类存放电子邮件 16.4.3 创建邮件签名 16.4.4 处理垃圾邮
- 件 第17章 即时通信 17.1 即时通信基础 17.2 单协议聊天工具 17.2.1 使
- 用aMSN与MSN好友聊天 17.2.2 使用Licq与ICQ好友聊天 17.2.3 使用LumaQQ与QQ
- 好友聊天 17.2.4 使用Eva与QQ好友聊天 17.2.5 使用XChat访问IRC频道 17.3
- 通用聊天工具——Gaim 17.3.1 认识Gaim 311 17.3.2 在Gaim中使用MSN
- 17.3.3 在Gaim中使用ICQ 17.3.4 在Gaim中使用IRC 17.3.5 在Gaim中使用Gtalk
- 第18章 文件传输 18.1 FTP文件传输 18.1.1 FTP基本工作原理 18.1.2 直
- 接访问FTP服务器 18.1.3 使用gFTP客户端程序 18.2 P2P文件传输 18.2.1 P2P
- 基本工作原理 18.2.2 在Firefox中直接进行BT下载 18.2.3 使用Azoreus进行BT下载
- 第19章 远程登录 19.1 Telnet文本终端登录 19.1.1 Telnet概述 19.1.2 配置
- 服务器端 19.1.3 远程登录 19.2 OpenSSH文本终端登录 19.2.1 OpenSSH概述
- 19.2.2 配置服务器端 19.2.3 远程登录 19.3 XDMCP图形终端登录
- 19.3.1 XDMCP概述 19.3.2 配置服务器端 19.3.3 远程登录 第6篇 使用Ubuntu
- 办公 第20章 打印机配置 20.1 打印管理工具 20.1.1 添加本地打印机 20.1.2
- 添加网络打印机 20.1.3 添加Windows/SMB共享打印机 20.1.4 管理打印机
- 20.1.5 管理打印任务 20.2 通用UNIX打印服务(CUPS) 20.2.1 认识CUPS
- 20.2.2 添加本地打印机 20.2.3 添加网络打印机 20.2.4 管理打印机 20.2.5
- 管理打印任务 第21章 阅读电子书 21.1 认识电子书 21.1.1 什么是电子图
- 书 21.1.2 电子书文档格式 21.2 阅读PDF文档 21.2.1 认识Evince阅读器
- 21.2.2 使用Evince阅读PDF文档 21.3 阅读CHM文档 21.3.1 认识GnoCHM阅读
- 器 21.3.2 使用GnoCHM阅读CHM文档 第22章 办公套件 22.1 Ubuntu办公套件
- 概述 22.1.1 在Ubuntu中办公 22.1.2 OpenOffice.org办公套件 22.2 文字处理
- 工具OpenOffice.org Writer 22.2.1 认识Writer文字处理工具 22.2.2 添加TrueType字体
- 22.2.3 字符格式编排 22.2.4 拼写检查 22.2.5 文件保存与格式转换
- 22.2.6 定制工具栏 22.2.7 定制菜单 22.2.8 系统配置 22.3 电子表格工
- 具OpenOffice.org Calc 22.3.1 认识Calc电子表格工具 22.3.2 数据格式化
- 22.3.3 使用公式与函数 22.3.4 系统配置 22.4 幻灯片制作工具OpenOffice.org
- Impress 22.4.1 认识Impress幻灯片制作工具 22.4.2 创建演示文稿 22.4.3 生
- 成Flash文件 22.4.4 系统配置 22.5 项目管理工具Planner 22.5.1 认识Planner项
- 目管理工具 22.5.2 创建项目 22.5.3 添加项目资源 22.5.4 添加任务
- 22.5.5 查看甘特图和资源分配 22.5.6 保存与导出 第7篇 网站服务器架设基础 第23章
- FTP服务器配置 23.1 搭建VSFTPD服务器 23.1.1 安装VSFTPD服务器程序
- 23.1.2 连接FTP服务器 23.2 启停VSFTPD服务 23.2.1 手动启动和停止FTP服务
- 23.2.2 使用图形界面工具启停FTP服务 23.2.3 由inetd守护进程管理FTP服务 23.3
- VSFTPD服务器配置 23.3.1 VSFTPD服务配置文件 23.3.2 如何允许匿名用户上传
- 文件?
- 23.3.3 如何定制欢迎信息?

<<Ubuntu标准教程>>

23.3.4	如何限制每个IP最大的链接数？			
23.3.5	如何限定用户的目录？			
第24章	NFS服务器配置	24.1	搭建NFS服务器	24.1.1 NFS服务简介 24.1.2
	安装NFS服务器程序	24.1.3	启动和停止NFS服务	24.2 NFS服务器配置
24.2.1	NFS服务配置文件	24.2.2	使用图形工具配置NFS服务	24.3 连接NFS服务器
24.3.1	查看NFS服务器的共享资源	24.3.2	挂载共享资源	24.3.3 卸载共享
资源	第25章 Samba服务器配置	25.1	搭建Samba服务器	25.1.1 Samba服务简介
	25.1.2 安装Samba服务器程序	25.1.3	启动和停止Samba服务	25.2 Samba服务
器配置	25.2.1 Samba服务配置文件	25.2.2	使用图形工具配置Samba服务	
25.2.3	使用testparm检查配置文件	25.3	在Windows客户端连接Samba服务器	25.3.1
在网络邻居和IE浏览器中访问	25.3.2	使用DOS命令访问	25.4	在Linux客户端连
接Samba服务器	25.4.1	在Nautilus和Firefox中访问	25.4.2	使用smbclient程序访问
第26章	Web服务器配置	26.1	搭建Apache 2服务器	26.1.1 Apache简介 26.1.2
	安装Apache 2服务器程序	26.1.3	安装Apache 2模块	26.1.4 手动启停Web服务
26.1.5	由inetd守护进程管理Web服务	26.2	配置Apache 2服务器	26.2.1 Apache 2
服务配置文件	26.2.2	全局环境设置	26.2.3	主服务器设置
器设置	26.2.4	虚拟服务		
26.3	连接Web服务器			

章节摘录

第1篇 走进Ubuntu：第1章 脱颖而出的Ubuntu：1.1 Linux的起源与发展现状：根据国际数据中心IDC报告，2006年，Linux已经成为全球第二大操作系统。

预计在服务器市场上，Linux所占份额在未来几年内将以每年25%的速度增长，中国的Linux市场份额更是保持40%左右的增长速度。

是什么使得Linux迅猛地发展？

是由于Linux操作系统良好的特性，例如稳定性、安全性、多任务、可移植性，还是由于其开放和自由？

最初，Linux是由芬兰赫尔辛基技术大学学生Linus开发。

Linus从一开始就决定自由扩散Linux，包括源代码，他把源代码发布在互联网上，随即引起爱好者的注意，他们通过互联网加入了Linux的内核开发工作中，一大批高水平的程序员的加入，使得Linux技术得到迅速发展。

1993年，Linux 1.0诞生，其内核紧凑而高效，能够充分发挥硬件的性能。

自Linux 1.0之后，因其在网络应用和安全性方面的独特优势，而不断受到人们的青睐，并不断完善成为功能完备的操作系统。

<<Ubuntu标准教程>>

编辑推荐

轻松入门，一学就会；实例丰富，边学边练； 本书详细介绍了Ubuntu入门的方方面面，包括Ubuntu的安装与配置、Ubuntu图形桌面环境、Shell命令、文件系统管理、软件包管理、Ubuntu与多媒体、Ubuntu网络应用、Ubuntu办公应用、Ubuntu网络服务器配置等。

专家推荐： Ubuntu是开源世界中的一个传奇，长期雄踞Linux发行排行榜首位，是当前最为流行的Linux发行版本，每半年进行一次创新发布，为开源界乃至软件界带来了前所未有的震撼和影响。

《Ubuntu标准教程》深入浅出、内容全面，是广大Ubuntu初学者和Ubuntu爱好者学习Ubuntu的最佳选择，是了解开源软件、把握开源软件脉搏的最佳选择。

——中国Ubuntu实验室主任UbuntuChina互动社区创始人 何晓龙 本书相关资料下载地址
: <http://www.ubuntu.com/>

<<Ubuntu标准教程>>

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>