

《Ubuntu Linux指南》

图书基本信息

书名：《Ubuntu Linux指南》

13位ISBN编号：9787115206695

10位ISBN编号：7115206694

出版时间：2009

出版社：人民邮电出版社

作者：Mark G. Sobell

页数：448

译者：杨明军

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

前言

Ubuntu（中文发音大约为：乌班图）这个单词源自非洲，意谓“班图精神”——谁都不是一座孤岛，不能自成一体。每个人都包孕于人类，因他人存在而存在，因他人幸福而幸福，也就是我们说的分享的意思，而这正是开源的精神。UbuntuLinux发行版更是体现了这种精神。友好的用户界面。良好的可用性。庞大的社区。专业的Ubuntu团队，UbuntuLinux短短几年就在Linux各种发行版中迅速崛起，脱颖而出。最初以桌面领域见长的UbuntuLinux，现在也逐渐在服务器领域流行开来。。畅销书作家和知名Linux专家MarkG. Sobell的这本书全面论述系统管理涉及的各个方面，又深入讲解如何使用和搭建各种主要的Linux服务器，既有简洁高效的命令行操作，又有现代直观的图形桌面。无论采取哪种方式，作者都力争为读者提供最高效的解决方法。。。本书内容翔实，条理清晰。针对系统管理中的各项工作都做了详细的论述，包括文件管理。软件安装。打印。内核构建。网络配置以及其他日程管理任务。对UbuntuLinux中主要网络服务器的安装。配置。运行管理等各个环节讲解得非常详细。对于文中论及的服务器安装和配置方法，读者完全可以参照书中的描述组织实施。针对Linux网络服务器配置较为困难的情况，作者对服务器的主要指令给予了充分的关注，并进行了极为详尽的讲解。如果读者在配置UbuntuLinux网络服务器的过程中遇到难题，那么翻开本书相关章节，你一定可以从中找到解决办法。本书内容表现形式非常人性化。为了便于读者阅读本书，书中出现的所有重要概念都用黑体字在每段的开头列出，读者在翻阅本书或者将本书作为一本参考书的时候，稍微留意这些黑体部分就可以非常方便地找到想要的内容。另外，针对每种网络服务器需要特别关注的地方，作者还采用了警告框。提示框和安全框等形式，以特别提醒读者注意这些地方。

内容概要

多年来，数十万读者通过Mark G. Sobell的书走进UNIX/Linux世界，一些人已成为各自领域和机构的UNIX/Linux专家。现在，这部凝聚了作者几十年研究成果的经典之作秉承Sobell特有的清晰、高效而且生动的叙述风格，为大家呈现了Ubuntu Linux这个健壮、功能丰富的系统。全书内容更加全面、更加贴近读者需求，阐述更加深入细致。作者在书中不仅讲述具体操作，而且探讨内部工作机制，让读者真正知其然，更知其所以然。无论你是普通用户，还是系统管理员，都可以通过本书翔实的叙述、丰富全面的技术内容来掌握Linux技术。在汲取书中营养、充实头脑的同时，你会更加自信地应对当前和未来面临的挑战。

中文版分为两册，本册主要讲述 Ubuntu Linux系统的安装和使用、系统基础知识（包括各种Linux实用工具、Linux文件系统和Shell等）、系统的工作机制以及程序设计等多方面的内容。姊妹篇《Ubuntu Linux指南：管理篇》详细讲解Linux系统管理相关的技术，深入探讨服务器的安装和运行，以及服务器与客户端的连接。

作者简介

Mark G. Sobell 世界著名的UNIX/Linux专家、畅销书作家，Sobell Associates公司总裁。从20世纪70年代开始从事UNIX上的软件开发工作，也是最早的Linux使用者之一。1982年写作第一部UNIX图书大获成功，从此专门从事UNIX/Linux的培训、咨询和软件开发近20余年。他是多部UNIX和Linux畅销书的作者，除本书外，还撰写了A Practical Guide to Red Hat Linux（人民邮电出版社2008年出版）和A Practical Guide to Linux等。

书籍目录

第一部分 系统管理

- 第1章 系统管理：核心概念
- 第2章 文件、目录和文件系统
- 第3章 软件下载与安装
- 第4章 CUPS打印
- 第5章 重建Linux内核
- 第6章 管理任务
- 第7章 搭建局域网

第二部分 客户端使用和服务器设置

- 第8章 OpenSSH：安全网络通信
- 第9章 FTP：跨越网络传送文件
- 第10章 exim4：设置邮件客户端、服务器及其他
- 第11章 NIS：网络信息服务
- 第12章 NFS：共享文件系统
- 第13章 Samba：Linux与Windows间的互访
- 第14章 DNSBIND：探知域名和地址
- 第15章 firestarter和iptables：设置防火墙
- 第16章 Apache：设置Web服务器

附录A 安全

附录B 自由软件的定义

附录C Linux2.6内核

术语表（图灵网站下载）

章节摘录

第1章 系统管理：核心概念 本章要点 以root特权身份运行命令 sudo：以root特权身份运行命令 基于事件的Upstart init守护进程 Sys Vinit (rc) 脚本：系统守护进程的启动与停止 恢复（单用户）模式 rpcinfo：显示portmap的相关信息 TCP封装器：客户端/服务器安全（hosts.allow和hosts.deny） 设置chroot监牢 DHCP：配置网络接口 系统管理员的任务就是保持系统的最佳状态，为用户提供一个有用的、便利的工作环境。在Linux系统上，你可能同时兼任管理员和用户，你和计算机可能近在咫尺。或者系统管理员位于另一个半球，通过系统网络连接，而你只是数以千计的用户中的一员。系统管理员可以是一个兼职负责系统维护的人，他可能也是系统的用户。也可能由多人担任管理员，所有这些都全职负责众多系统的运行和维护。一个受到精心维护的系统具备以下特征。运行速度足够快，这样用户就不需要长时间等待系统响应或者等待任务完成，因而就不会垂头丧气。有足够的存储空间满足用户的合理需求。提供适合于每一位用户能力和需求的工作环境。足够安全，能够防范恶意攻击和偶然事件改变系统性能，或者能够抵御这些行为对系统所存放数据以及与其他系统交换的数据的安全威胁。经常性备份，用户很容易就能够获得最近的备份文件。日装有用户完成任务所需软件的最新副本。要比未经维护的系统更加易于管理。此外，系统管理员应该帮助用户解决所有与系统相关的问题，包括登录、获取和安装软件更新、追查和解决各种棘手的网络问题。这部分将系统管理分解为如下7章。

《Ubuntu Linux指南》

媒体关注与评论

“ Sobell能为Linux写书我感到无比荣幸，当年我就是读他的书学会UNIX的。 ” ——Linus Torvalds, Linux之父

“ 让我印象深刻的是，Mark Sobell能够以如此易于理解的方式讲解复杂的主题。他给出的命令示例非常有用，为初级管理员（甚至是高级管理员）提供了一份参考手册，让他们了解如何完成实际工作中的Linux任务。他真是一位有灵感的技术作家。 ” ——George Vish II, 惠普公司高级教育顾问

“ 总而言之，我认为这是一本极好的、全面的Ubuntu著作，无论你处于什么技术层次，本书都将是不可多得的资源。 ” ——John Dong, Ubuntu论坛理事会成员, Ubuntu Backports团队负责人

《Ubuntu Linux指南》

编辑推荐

Ubuntu Linux经典著作，凝聚世界级大师数十年功力，适合普通用户和系统管理员。

精彩短评

- 1、Not impressive,全而不精。好在之前使用过一段linux，带着问题来看还能有些收获。但是的确讲解的很普通，在理论和应用上都没有深入，感觉有些散乱。
- 2、作者是牛人，但是我对这本书是在是没什么感觉
- 3、偏重服务器一些，但感觉介绍怎么装软件（ssh，ftp，apache等）的部分过多，感觉“不那么高深”，还是基础篇对胃口
- 4、不错的一本书，内容恰到好处。技术内容不深不浅，适合有基础的人看。
- 5、坑爹的Ubuntu
- 6、TP316.81 / ZS18b
过期了还了
- 7、TP316.81/344/2
A6502986
和“作为***登录”的UBUNTU登录窗口，书的中文仍是差强人意的。
2011-7-10
- 8、很是一般啊

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:www.tushu111.com