

## <<Linux宝典>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux宝典>>

13位ISBN编号：9787115199072

10位ISBN编号：7115199078

出版时间：2010-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：（美）尼格斯 著，侯晓敏，张保磊 译

页数：480

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>

## 前言

本书可帮助您全方位了解Linux：什么是Linux，它来自何处，去往何方。

但最重要的是，本书可帮助您从头开始学习Linux。

因为Linux是免费和随意选择的操作系统，所以本书还可帮助您选择最适合自己的Linux系统。

本书会介绍不同发行版本的相似或不同之处，并指导您逐步安装和设置Linux系统。

台式计算机：有大量办公、音乐、游戏、图形和其他应用程序可供使用。

服务器计算机：使用某些最好的服务器软件，可将计算机设置成Web服务器、文件服务器、邮件服务器或打印服务器。

工作站：可以利用数千个开放源代码编程工具开发您自己的软件应用程序。

本书中的Linux系统不包含实验软件或者其他有缺陷的软件。

相反，它们是由世界级开发项目创建的软件，与构建提供许多专业企业、学校、家庭台式机和Internet服务提供程序的软件的团队是同一支团队。

换句话说，这是真正的一流软件，来自一流的开发团队，他们承诺生产的软件可以您选择的方式使用。

与其他Linux书籍不同，本书不仅限于一个Linux发行版。

## <<Linux宝典>>

### 内容概要

本书详尽地介绍了Linux的方方面面。

全书共分为6个部分，从讲述基本的Linux概念、shell基本命令以及图形用户界面开始，一直到最后介绍Linux编程环境，每一部分都提供了主要命令的详细解释和流程说明。

本书的一个显著特点是安排了很多章节来介绍各种最新流行的Linux发行版(多达12个)。

此外，本书最后提供的大量参考资料可帮助读者获得所需的各种知识。

本书可作为Linux新手的入门指南，对于Linux专业人员也极具参考价值。

## 作者简介

作者：（美国）尼格斯（Christopher Negus）编者：侯晓敏 张保磊  
尼格斯(Christopher Negus),已经编写或与他人合著了多本有关Linux和UNIX的书籍，包括《Red HatLinux Bible》(所有版本)、《Pedoraand Red HatEnterprise Linux Bible》、《Linux Troubleshooting Bible》、《Linux Toys》和《Linux Toys II》。在2007年末，Chris与他人合著了面向高级用户的新Linux Toolbox系列丛书中的3本书籍：《Fedora Linux Toolbox》、《SUSE Linux Toolbox》和《Ubuntu Linux Toolbox》。在20世纪90年代早期于Utah参与Novell的生命周期很短的UnixWare项目前，他在AT&T工作了8年，参与了UNIX的开发。

## &lt;&lt;Linux宝典&gt;&gt;

## 书籍目录

第1部分 Linux基础 第1章 Linux初步 第2章 从shell运行命令 第3章 进入桌面 第2部分  
运行显示 第4章 学习基本的管理功能 第5章 连接到Internet 第6章 保护Linux 第3部分  
挑选和安装Linux发行版 第7章 安装Linux 第8章 运行Fedora和Red Hat Enterprise Linux  
第9章 运行Debian GNU/Linux 第10章 运行SUSE和openSUSE Linux 第11章 运行KNOPPIX  
第12章 运行Yellow Dog Linux 第13章 运行Gentoo Linux 第14章 运行Slackware Linux  
第15章 运行Linspire和Freespire 第16章 运行Mandriva 第17章 运行Ubuntu Linux 第18  
章 运行Linux防火墙/路由器 第19章 运行可引导的Linux发行版 第4部分 运行应用程序 第20  
章 播放音乐和视频 第21章 处理文字和图像 第22章 电子邮件和网页浏览 第23章 通  
过Linux玩游戏 第5部分 运行服务器 第24章 运行Linux、Apache、MySQL和PHP(LAMP)服务器  
第25章 运行邮件服务器 第26章 运行打印服务器 第27章 运行文件服务器 第6部分  
Linux编程 第28章 编程环境和接口 第29章 编程工具和实用程序 附录A 创建Linux CD以  
及获得源代码 附录B 走入Linux社区

## 章节摘录

插图：服务器系统：在Linux服务器上，除了那些用于提供专门服务的端口外，可使用防火墙阻挡所有进入端口的请求。

它也可用于阻挡来自已知不良地址的请求，或允许为已知是友好的计算机提供更多服务。

防火墙 / 路由器系统：Linux常被用做专用的防火墙，在专用网络和公共网络（例如Internet）之间提供缓冲器。

在这种情况下使用Linux，可以最大限度地利用iptables中的所有防火墙特性。

可以过滤任何试图通过防火墙的数据包，然后允许通过、丢弃或以某种方式重新定向数据包。

防火墙甚至能隐藏（伪装）专用计算机的身份经过防火墙使用Internet。

防火墙不需要花哨的图形界面（事实上，专用的防火墙通常根本无法运行X，尽管它们常常为其他人提供Web内容）。

实际上，家庭或小型办公室环境中的Linux防火墙可以在一台过时的486计算机上运行。

它太小了以至于不需要使用硬盘，只需要一个包括（或可以访问）所需配置信息的可引导软盘或CD即可。

防火墙是使用特殊目的Linux发行版的一个重要机会（本章稍后会介绍如何构建并运行自己的CoyoteLinux防火墙发行版，它可以放在软盘上）。

### 编辑推荐

《Linux宝典(第5版)》：将Linux引入家庭、学校或小型企业轻松地Windows或Mac OS迁移到Linux使用数千种Linux桌面和服务器的应用程序有了Linux，您既可以实现一台具有大量功能的台式计算机，也可以将其变为强大的公司服务器使用这本全面的参考作为指南，就可充分利用Linux满足家庭、小型企业、学校或公司的计算需求您可了解16个不同的Linux发行版，查看逐步的说明，并了解其他企业LinuxDIY者如何创建强大且廉价的系统这是您借助Linux获得成功必备的书籍。

掌握可用于台式机、服务器和工作站的Linux找到、安装和使用大量免费的开放源代码软件使用有用的编程工具创建自己出色的应用程序在Linux中打开音乐、视频、图像和文档从Linux桌面进行Internet浏览、收发电子邮件或聊天设置自己的电子邮件和Web(LAMP)服务器使用防火墙和其他安全工具进行安全的连接

#### 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>