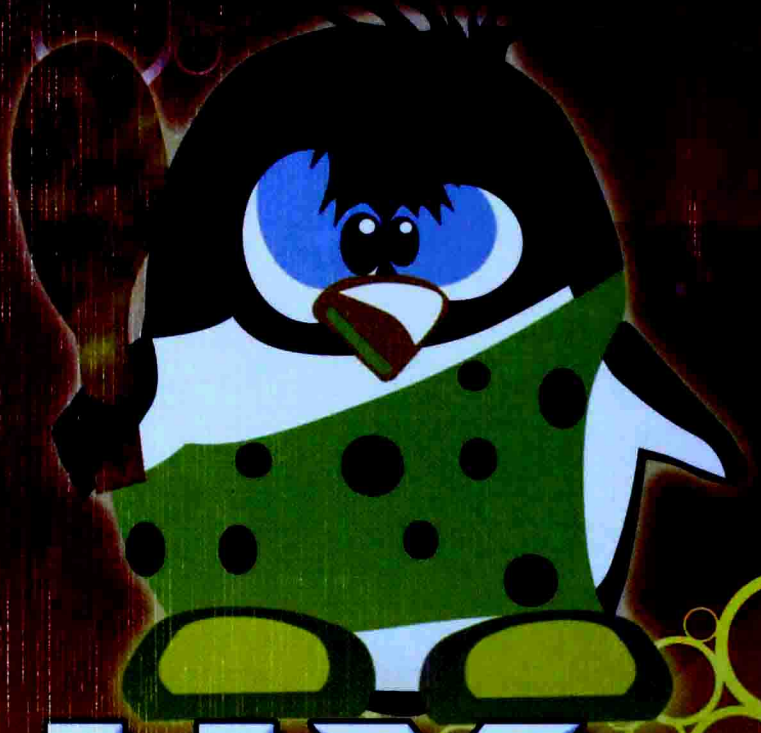
宝典丛书 300万



# Linux

# 宝典

适合Red Hat Enterprise Linux、Red Hat Linux、Fedora Core Linux等多个版本，一册在手，万事无忧。

本书内容丰富、覆盖面广，内容涉及从桌面[illegible]统管理，到网络服务配置等诸多方面，每一方[illegible]述又从多个角度进行了延伸。对于重点、难点[illegible]出常见问题的分析。

本书结合大量实例进行讲解，每一个知识点均配有操作示例，对每一个操作示例均给出了详细的操作步骤和注释说明。

任雪莲 等编著

電子工業出版社
http://www.phei.com.cn

宝 典 丛 书

# Linux 宝典

任雪莲　等编著

電子工業出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京 · BEIJING

## 内 容 简 介

本书从实用角度出发，对 Red Hat Enterprise Linux 6 平台下的系统管理及网络服务做了全面、系统的介绍。这样既便于读者了解 Red Hat Enterprise Linux 6 强大的功能，又有利于帮助 Linux 用户在较短的时间内快速地学习和掌握 Red Hat Enterprise Linux 6。全书分为三篇，共 28 章，内容涵盖了 Linux 系统概述、Red Hat Enterprise Linux 6 系统安装及相关配置、图形桌面管理、用户和用户组管理、磁盘管理、文件和目录管理、终端常用命令、系统监测与维护、常用应用软件、网络基础、DNS 服务的配置与管理、WWW 服务的配置与管理、FTP 服务的配置与管理、打印服务的配置与管理、NFS 服务的配置与管理、Samba 服务的配置与管理、DHCP 服务的配置与管理、电子邮件服务的配置与管理、NAT 服务的配置与管理、MySQL 数据库的配置与管理、代理服务的配置与管理、LDAP 服务的配置与管理、VPN 服务的配置与管理、Webmin 管理工具，以及网络安全与病毒防护、Linux 环境下编程等内容。

本书内容丰富、语言通俗易懂、叙述深入浅出，非常适合于初、中级 Linux 用户，既可以作为各类院校相关专业及 Linux 培训班的教材，也可以作为广大 Linux 爱好者的专业参考书。



**图书在版编目（CIP）数据**

Linux 宝典 / 任雪莲等编著. —北京：电子工业出版社，2014.5
（宝典丛书）
ISBN 978-7-121-22912-1

Ⅰ. ①L… Ⅱ. ①任… Ⅲ. ①Linux 操作系统 Ⅳ. ①TP316.89

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2014）第 067185 号

责任编辑：张月萍
特约编辑：梁卫红
印　　刷：北京京科印刷有限公司
装　　订：三河市皇庄路通装订厂
出版发行：电子工业出版社
　　北京市海淀区万寿路173信箱　　邮编：100036
开　　本：787×1092　1/16　　印张：51.25　　字数：1345千字
印　　次：2014年5月第1次印刷
定　　价：99.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888。

质量投诉请发邮件至zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线：（010）88258888

# 前　言

Linux 是一个优秀的、日益成熟的操作系统，经过十几年的发展，已经拥有了大量的用户。为了满足众多 Linux 初学者、爱好者及专业人员的使用需要，笔者在多年从事 Linux 研究、教学及开发工作的基础上精心编著了本书。本书本着由浅入深、循序渐进的原则，精心组织各章节内容，各知识点前后贯穿又自成体系，既适合作为 Linux 初学者的入门级教材，也可作为专业人员的参考手册。同时，本书在详细讲解基本操作的前提下，从理论上对每个知识点的原理和应用背景都进行了详细的阐述，具有一定的理论深度。

## 本书特色

1. **适合多个版本：**本书适合 Red Hat Enterprise Linux、Red Hat Linux、Fedora Core Linux 等多个版本，一册在手，万事无忧。
2. **结构合理，适用面广：**本书在章节的编排和内容的深度、广度设置方面，尽量兼顾初、中、高级读者，能够满足大多数 Linux 爱好者学习和使用的需要。
3. **内容全面，重点突出：**本书内容丰富、覆盖面广，内容涉及从桌面应用、系统管理，到网络服务配置等诸多方面，每一方面的阐述又从多个角度进行了延伸。对于重点、难点则给出常见问题的分析。
4. **脉络清晰，图文并茂：**本书依照安装、配置、使用、问题分析等几个环节组织各章节内容，条理清楚、循序渐进。为了便于读者理解和查阅，使用了大量图表对相关内容进行归纳和总结。
5. **案例教学，步骤详细：**本书结合大量实例进行讲解，每一个知识点均配有操作示例，对每一个操作示例均给出了详细的操作步骤和注释说明。采用的所有示例软件都是目前主流版本。
6. **语言简练，通俗易懂：**本书尽量避免冗长的知识点讲解，采用概念和操作实例相结合的方法，在实例中总结概念，在概念中拓展实例。每个知识点都以通俗易懂的语言阐述，力求深入浅出。

## 本书约定

1. 为了更好地使读者理解本书中涉及的代码和命令，在示例中加入了大量注释。注释以“//”开始。
2. 对于图形界面中的对话框、文本框、下拉列表框、按钮及下拉菜单等的名称，均使用“【 】”加以标注。

3．如非特别说明，所有涉及图形界面的操作，默认的桌面环境均是 GNOME。

本书适合从事网络管理、网络维护工作的工程技术人员作为操作手册使用，也可用作 Linux 培训、大中专院校计算机及相关专业的学习教材。希望读者提出宝贵的意见，以方便我们日后修订。

本书主要由大连艺术学院的任雪莲老师负责编写。其他参与编写的人员有张昆、徐新其、张俊华、赵桂芹、刘桂珍、李杰、曾智海、代得新、邵星星、过建军、王正江、朱林鑫、张伟杰、田亮亮，在此一并表示感谢。

# 目　录