

## <<Red Hat Enterprise L>>

### 图书基本信息

书名：<<Red Hat Enterprise Linux 5系统管理宝典>>

13位ISBN编号：9787121076404

10位ISBN编号：7121076403

出版时间：2009-1

出版时间：电子工业出版社

作者：恒逸资讯，陈永N 著，张琦，黄琨，于金龙 改编

页数：729

字数：1292800

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>

## &lt;&lt;Red Hat Enterprise L&gt;&gt;

## 前言

Linux 是由Linus Torvalds于1991年开发的，经过十几年的时间，目前已经成为全球最受欢迎的操作系统之一。

Linux之所以受欢迎，完全是因为开放源码（OpenSource）与因特网蓬勃发展：因为开放源码，Linux可以赢得所有用户的芳心；再加上因特网的崛起，更让Linux能在短时间内推广到世界各地！

开放源码，对个人玩家来说也许是最重要的事情；但对企业用户来说，却不是最关心的主题。个人玩家需要的是新花样、多功能；而企业用户需要的却是稳定（Stable）、安全（Secure）与支持（Support）。

Red Hat为了满足企业用户的需求，特别开发了Red Hat Enterprise Linux 这个 Linux 发行软件包（Distribution）产品，提供给企业用户使用。

对于企业用户需要的支持服务，Red Hat也推出了RHN（Red Hat Network）系统，让所有使用Red Hat Enterprise Linux用户取得 Red Hat 原厂的技术支持。

本书以2007年发行的Red Hat Enterprise Linux 5为主，深入浅出地介绍了成为Red Hat Enterprise Linux 5系统管理者必备的概念与技术。

**出版缘由** 两年多前我曾出版了本书的前身——《企业级Linux系统管理宝典》。当时，因出版时间仓促，内容颇多地方需要修正，再加上我从事多年的RHCE（Red Hat Certified Engineer）教学工作，原希望以 Red Hat Enterprise Linux 4为架构，作为本书第1版的主体。但因当时未获原厂授权，因而无法以 Red Hat Enterprise Linux 为主，书中的范例与练习环境只好改以Fedora Core 4为基础。

虽然Fedora Core 4与Red Hat Enterprise Linux 4基本上相同，但心中仍有些许的遗憾。

两年后，Red Hat Enterprise Linux 5正式发表，增加并改善了许许多多的内容，在悦知文化叶怡慧处长力邀之下，再度激起我重新改写本书的内容的欲望。

在精诚信息知识产品事业部资深副总经理国林先生大力奔走之下，Red Hat终于同意出版Red Hat Enterprise Linux的书，我才得以完成当年的心愿。

因此本书便完全以Red Hat Enterprise Linux 5为主，单纯且完整地介绍管理Red Hat Enterprise Linux时所需的技术。

## <<Red Hat Enterprise L>>

### 内容概要

本书是针对系统管理人员规划的Red Hat Enterprise Linux书籍，着重于概念的讲解与诠释，并结合作者多年的教学经验，配合大量范例以讲解每个管理工具的使用方法，深入浅出地介绍成为一位优秀的Red Hat Enterprise Linux系统管理者所应具备的技能与实务。

本书内容包括：使用者与群组管理、磁盘与文件系统管理、系统启动流程、服务的管理、网络管理、软件管理、核心管理、硬件的管理、管理常用服务、使用环境管理、Xen、Linux常见证照测验、系统管理的哲学、内建服务一览表等。

本书适合系统管理员、参加Linux认证考试的读者，以及想要深入研究Red Hat Enterprise Linux的读者参考学习。

## <<Red Hat Enterprise L>>

### 作者简介

陈永异Cd Chen，现任恒逸资讯资深讲师。

专长为Linux/UNIX系统管理、企业级网络服务规划与建置、Linux系统软件开发、Java程序设计、PHP网站应用软件设计开发、信息安全管理与监控、Windows/UNIX跨平台整合技术。

拥有RHCE、RHCX、NCLP、LPIC Level 1、LPIC Level 2、SCJP、MCP

书籍目录

第1部分 系统安装 第1章 安装、升级与部署基础 第2章 手动安装与升级 第3章 安装与升级步骤  
第2部分 系统管理 第4章 用户与组管理 第5章 磁盘与文件系统管理 第6章 EXT与SWAP文件系统  
第7章 磁盘阵列 第8章 逻辑卷管理 第9章 磁盘配额 第10章 系统启动流程 第11章 服务的管理  
第12章 网络管理 第13章 软件管理 第14章 LINUX管理 第15章 硬件的管理 第16章 管理常用  
服务 第17章 使用环境管理第3部分 系统安全 第18章 域账号的基础 第19章 使用NIS建立域账号  
第20章 建立LDAP域账号 第21章 名称服务切换器 第22章 插入式验证模块 第23章 SELINUX第4  
部分 系统故障排除 第24章 故障排除的基础 第25章 常见错误与解决方法第5部分 企业级环境部署  
第26章 自动安装与升级 第27章 大量部署RED HAT ENTERPRISE LINUX 第28章 XEN与虚拟化技术  
附录A LINUX常见证书与考试附录B 系统管理的哲学附录C 内置服务一览表附录D ANACONDA常  
见参数附录E NIS输入项目一览表

## 章节摘录

设置完语言后。

接着请在如图3.4所示的画面中选择键盘种类。

中国大陆地区计算机使用的键盘99%都是美式键盘，如果不确定你的键盘的种类，选择【us】即可。

接着是在自制启动介质进行安装的过程中，最重要的一个步骤。

使用Red Hat Enterprise Linux提供的boot.iso或diskboot.img制作的启动介质进行安装时，上述的影像文件并未包含RedHatEnterpriseLinux的安装来源。

因此，使用自制的启动介质进行安装时，会要求你设置安装来源的位置，也就是安装方式，Anaconda才能展开安装Red Hat Enterprise Linux的程序。

因此，请在如图3.5所示的步骤里，从选项中选择Anaconda如何读取Red Hat Enterprise Linux安装来源。

## &lt;&lt;Red Hat Enterprise L&gt;&gt;

## 编辑推荐

第一本针对系统管理人员所规划的Red Hat Enterprise Linux书籍，是理论结合实际操作的最佳读物，《Red Hat Enterprise Linux 5系统管理宝典》深入讲解Linux系统运行原理，每条指令都附带了语法诠释，并结合作者多年的教学经验，配合范例逐条解读每个管理工具的使用方法。

作者将深入浅出介绍成为一位优秀的Red Hat Enterprise Linux系统管理老所府具备的技能与实务。

另外，《Red Hat Enterprise Linux 5系统管理宝典》也可作为准备Linux考试前的参考读物。

包括如下内容：  
**安装与部署篇** 完整说明安装与升级Red Hat Enterprise Linux必备的概念与技术，包含手动安装、自动安装，并通过实例探讨完成大批量服务器等，以及如何发挥Kickstart的强大威力的方法。

**系统管理篇** Red Hat Enterprise Linux系统账户的管理方法、Linux磁盘、文件系统、系统启动流程、基本服务状态、网络参数配置、软件包升级、自定义系统内核、硬件管理，以及如何配置使用用户环境等。

**系统故障排除篇** Red Hat Enterprise Linux进行故障排除的方法与技巧，借助RHEL启动流程的顺序，全真模拟故障，详细讨论每一个阶段中常见的问题与修正方法。

**系统安全管理篇**详细讲解如何配置Red Hat Enterprise Linux的网络账号，以及如何利用SELinux加强服务器的系统安全，包含名称服务切换器（NSS）嵌入式验证模块（PAM）及SELinux运行的概念与管理方法等，这将使你的Red Hat Enterprise Linux成为最安全的操作系统。

**虚拟化管理篇** 随着虚拟化技术将成为企业成本控制的技术源泉，《Red Hat Enterprise Linux 5系统管理宝典》介绍Red Hat Enterprise Linux 5虚拟化管理架构，通过Xen让你的Linux服务器成为企业虚拟管理中心。

## <<Red Hat Enterprise L>>

### 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>