

<<构建高可用Linux服务器>>

图书基本信息

书名：<<构建高可用Linux服务器>>

13位ISBN编号：9787111360551

10位ISBN编号：7111360559

出版时间：2011-11-1

出版时间：机械工业出版社华章公司

作者：余洪春

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>

<<构建高可用Linux服务器>>

内容概要

资深Linux/Unix系统管理专家兼架构师多年一线工作经验结晶，51CTO和ChinaUnix等知名社区联袂推荐。

结合实际生产环境，从Linux虚拟化、集群、服务器故障诊断与排除、系统安全性等多角度阐述构建高可用Linux服务器的最佳实践。

本书实践性非常强，包含大量企业级的应用案例及相应的解决方案，读者可以直接用这些方案解决在实际工作中遇到的问题。

全书一共10章。

第1章以作者的项目实践为基础，以RHEL和Centos为平台，有针对性地讲解了构建高性能Linux服务器的应该掌握的核心知识，包括硬件、网络配置、日志管理、性能优化、监控等重要内容；第2章十分详尽地讲解了FreeBSD8.1在企业中的部署与应用，这是目前第一手关于FreeBSD8.1的宝贵资料；第3章讲解了Linux服务器的虚拟化，主要包括VMware和XEN两大虚拟机在Windows Server 2003和Centos系统下的使用方法和工作原理，同时还介绍了Citrix XenServer的使用方法；第4章探讨了生产环境下各种棘手的服务器故障的诊断与排除方法；第5章介绍了生产环境下的SHELL脚本，这些脚本都经过实践验证，读者可以直接在实际工作中使用；第6章首先讲解了构建高可用Linux集群的理论知识，然后以作者的实际项目为例详细演示了构建高可用Linux集群环境的方法（附有项目施工图）；最后还探讨了MySQL数据库性能优化方面的话题；第7章以理论与案例相结合的方式讲解了VPN在企业中的部署与应用，包括VPN技术的分类和选择、IPsec VPN的不足和OpenVPN的应用范畴、OpenVPN的部署案例和部署时的注意事项；第8章全面讲解了Linux防火墙及系统安全方面的内容，其中iptables相关的知识是重点，讲解非常详细，很多脚本都可以直接使用；第9章介绍了构建免费开源的企业级邮件系统的完整过程，这也来自于作者在实际工作中的实践；第10章针对系统管理员的学习、工作以及职业规划给出了一些宝贵的建议，对新人尤为有帮助。

<<构建高可用Linux服务器>>

作者简介

余洪春（网名“抚琴煮酒”）

资深项目实施工程师、高级Linux/Unix系统管理员，从事CDN系统和电子商务网站的管理和运维7年多，在FreeBSD、VPN、SHELL脚本、Linux服务器虚拟化、高可用Linux集群建设、Linux服务器故障诊断与排除、Linux系统安全等方面有十分深入的研究，在大量的一线实践中积累了丰富的经验。

资深系统架构师，精通负载均衡高可用技术，擅长证券类和电子商务类网站的架构。

51CTO和ChinaUnix等知名社区的特邀专家，51CTO系统、安全、网络频道的专栏作家，ChinaUnix论坛“集群和高可用版”版主，在社区内发表了大量技术文章，深受网友欢迎。

51CTO博客：<http://andrewyu.blog.51cto.com/>

ChinaUnix博客：<http://blogold.chinaunix.net/u4/123104/>

<<构建高可用Linux服务器>>

书籍目录

推荐序一

推荐序二

推荐序三

前言

第1章 Linux服务器构建基础

1.1 Linux服务器的安装方法

1.1.1 光盘安装Centos5.5 x86_64

1.1.2 使用PXE+DHCP+Apache+KickStart无人值守安装RHEL

1.1.3 Linux的其他安装方法

1.2 全面了解Linux服务器

1.2.1 查看Linux服务器的CPU详细情况

1.2.2 查看Linux服务器的内存使用情况

1.2.3 查看Linux服务器的硬盘使用情况

1.2.4 查看Linux系统的平均负载

1.2.5 查看Linux系统的其他参数?

1.3 Linux服务器的网络配置

1.3.1 配置Linux服务器的网络

1.3.2 查看Linux服务器的网络连接

1.3.3 查看Linux服务器的进程

1.3.4 在Centos5.5、FreeBSD8.1及Windows下添加静态路由

1.4 Linux服务器的日志管理

1.4.1 系统日志syslog.conf的配置详解

1.4.2 Linux下的日志维护技巧

1.4.3 用shell脚本分析Nginx日志

1.5 Linux服务器的优化

1.5.1 根据服务器应用来选购服务器

1.5.2 Centos5.5最小化安装后的优化

1.5.3 优化Linux下的内核TCP参数以提高系统性能

1.5.4 生产服务器应尽量选择编译安装软件包

1.6 用开源工具Nagios监控Linux服务器

1.6.1 Centos5.5下的监控工具简介

1.6.2 Nagios应该监控的服务器基础选项

1.6.3 Nagios监控Windows 2003时应注意的事项

1.6.4 用Nagios监控Nginx脚本

1.6.5 Nagios使用心得

1.7 项目实施中应该注意的事项

1.8 小结

第2章 FreeBSD8.1在企业中的部署应用

2.1 最小化安装FreeBSD8.1

2.2 最小化安装FreeBSD8.1后的升级优化部署

2.2.1 最小化安装FreeBSD8.1服务器后建议做的事

2.2.2 系统管理员应该知道的FreeBSD8.1的一些事项

2.2.3 在FreeBSD8.1下高效地安装和卸载软件

2.2.4 查看FreeBSD8.1的硬件配置

2.3 在FreeBSD8.1下部署jail虚拟机

<<构建高可用Linux服务器>>

- 2.3.1 FreeBSD8.1下的jail概述
- 2.3.2 FreeBSD8.1下安装jail的详细步骤
- 2.3.3 FreeBSD8.1下jail的管理
- 2.3.4 通过ezjail来创建和管理jail虚拟机
- 2.3.5 jail在生产环境下的注意事项
- 2.4 在FreeBSD8.1下搭建版本控制服务器
 - 2.4.1 版本控制软件的概念
 - 2.4.2 在FreeBSD8.1下搭建CVS服务器
 - 2.4.3 在FreeBSD8.1下搭建SVN服务器
 - 2.4.4 在FreeBSD8.1下搭建Git服务器
- 2.5 在FreeBSD8.1下搭建Samba文件服务器
 - 2.5.1 Samba概述
 - 2.5.2 在FreeBSD8.1下安装配置Samba3.4
 - 2.5.3 Samba的详细语法配置
 - 2.5.4 Samba在工作中的总结
 - 2.5.5 Linux下的高级权限文件控制
 - 2.5.6 Samba在企业开发环境中的常用案例之一
 - 2.5.7 Samba在企业开发环境中的应用案例之二
- 2.6 在FreeBSD8.1下配置NFS文件服务器
- 2.7 在FreeBSD8.1与Centos5.5下搭建rsync服务器
 - 2.7.1 rsync的概念
 - 2.7.2 在Centos5.5下配置rsync服务器
 - 2.7.3 在FreeBSD8.1下配置rsync服务器
 - 2.7.4 rsync+Inotify实现数据的实时同步更新
- 2.8 在FreeBSD8.1下搭建vsftpd服务器
 - 2.8.1 vsftpd服务器的特点
 - 2.8.2 vsftpd的运行模式
 - 2.8.3 vsftpd的数据连接模式
 - 2.8.4 vsftpd到底安全在哪里
 - 2.8.5 在FreeBSD8.1下配置vsftpd服务器
 - 2.8.6 用vsftpd作LinuxUnix之间的异地备份
- 2.9 在FreeBSD8.1和Centos5.5下搭建PHP和Java应用环境
 - 2.9.1 在FreeBSD8.1下搭建FAMP环境
 - 2.9.2 在生产环境下配置LNMP环境
 - 2.9.3 在Centos5.5下搭建Java运行环境
- 2.10 小结
- 第3章 Linux服务器虚拟化
 - 3.1 在Windows Server 2003下安装VMware GSX Server
 - 3.2 用Windows 2003+VMware Server搭建64位系统测试环境
 - 3.3 在Centos5.6 x86_64下安装Xen虚拟机
 - 3.3.1 XEN在Centos5.6 x86_64下的安装步骤
 - 3.3.2 XEN虚拟机的优势
 - 3.4 XEN在生产环境下的应用
 - 3.4.1 XEN虚拟化的基本概念
 - 3.4.2 在Centos5.5下安装XEN虚拟机
 - 3.4.3 安装第一台虚拟机(模板机)
 - 3.4.4 XEN寄宿服务器的管理

<<构建高可用Linux服务器>>

- 3.4.5 XEN在生产环境下的应用
- 3.5 Citrix XenServer5.6虚拟机试用手记
- 3.6 小结
- 第4章 生产环境下服务器的故障诊断与排除
 - 4.1 快速排障的重要性和必要性
 - 4.2 安装系统时容易发生的错误描述与处理方法
 - 4.2.1 忘记了Centos5.5的root密码怎么办
 - 4.2.2 正确重设root密码
 - 4.2.3 安装FreeBSD8.1时不要设置boot分区
 - 4.2.4 Centos5.5的Grub引导程序出错
 - 4.2.5 安装Centos5.5时忘了关闭iptables和SELinux
 - 4.2.6 如何解决Putty或PieTTY的乱码问题
 - 4.2.7 安装双系统时不小心删除了Grub所在的分区
 - 4.3 网络配置时容易发生的错误描述与处理方法
 - 4.3.1 安装Centos5.5时忘了激活网卡
 - 4.3.2 Centos5.5网卡文件备份的正确方法
 - 4.3.3 解决远程桌面超出最大连接数的问题
 - 4.3.4 在Centos5.5下如何正确配置网关
 - 4.3.5 VMware的机器应该如何配置自动对时
 - 4.3.6 防火墙初始化的注意事项
 - 4.4 系统维护时的注意事项
 - 4.4.1 尽量源码安装, 谨慎操作yum
 - 4.4.2 服务器硬件改动进入了Emergency模式
 - 4.4.3 如何以普通用户的身份编辑无权限的文件
 - 4.4.4 在Linux下配置最大文件打开数的方法
 - 4.4.5 在Crontab下运行PHP程序的正确方法
 - 4.4.6 在Crontab下正确防止脚本运行冲突
 - 4.5 紧急处理线上服务器故障的办法
 - 4.5.1 更改Administrator密码导致计划任务无法执行
 - 4.5.2 FreeBSD8.1下的sudoer文件意外损坏
 - 4.5.3 Centos5.5的root密码被恶意篡改
 - 4.5.4 bash损坏该如何正确处理
 - 4.5.5 正确操作nohup让程序始终在后台运行
 - 4.5.6 负载均衡器出现故障
 - 4.6 检查机房应注意的位置和细节问题
 - 4.7 系统维护时应注意的非技术因素
 - 4.8 小结
- 第5章 生产环境下的SHELL脚本
 - 5.1 Vim的基础用法及进阶心得
 - 5.2 Sed的基础用法及实用举例
 - 5.2.1 Sed的基础语法格式
 - 5.2.2 Sed的用法举例说明
 - 5.3 基础正则表达式
 - 5.4 Linux下强大的查找命令find
 - 5.5 汇总LinuxUnix下的bash快捷键
 - 5.6 生产环境下的SHELL脚本分类
 - 5.6.1 生产环境下的SHELL脚本备份类

<<构建高可用Linux服务器>>

- 5.6.2 生产环境下的开发类SHELL脚本
- 5.6.3 生产环境下的统计类SHELL脚本
- 5.6.4 生产环境下的监控类SHELL脚本
- 5.6.5 生产环境下的自动化类SHELL脚本
- 5.6.6 生产环境下的安全类SHELL脚本
- 5.7 小结
- 第6章 构建高可用的Linux集群
 - 6.1 负载均衡高可用的核心概念和常用软件
 - 6.1.1 什么是负载均衡高可用
 - 6.1.2 以F5 BIG-IP作为负载均衡器
 - 6.1.3 以LVS作为负载均衡器
 - 6.1.4 以Nginx作为负载均衡器
 - 6.1.5 以HAProxy作为负载均衡器
 - 6.1.6 高可用软件Keepalived
 - 6.1.7 高可用软件Heartbeat
 - 6.1.8 高可用块设备DRBD
 - 6.2 负载均衡中的名词解释
 - 6.2.1 什么是Session
 - 6.2.2 什么是Session共享及实现的方法
 - 6.2.3 什么是会话保持
 - 6.3 负载均衡器的会话保持机制
 - 6.3.1 F5 Big-IP的会话保持机制
 - 6.3.2 LVS的会话保持机制
 - 6.4 Linux集群的项目案例分享
 - 6.4.1 项目案例一：用Nginx+Keepalived实现在线票务系统
 - 6.4.2 项目案例二：企业级Web负载均衡高可用之Nginx+Keepalived
 - 6.4.3 项目案例四：用LVS+Keepalived构建高可用JSP集群
 - 6.4.4 项目案例五：生产环境下的高可用NFS文件服务器
 - 6.4.5 项目案例六：HAProxy双机高可用方案之HAProxy+Heartbeat
 - 6.5 项目实践中Linux集群的总结和思考
 - 6.6 网站架构应关注和研究的方向
 - 6.7 MySQL数据库的优化
 - 6.7.1 服务器物理硬件的优化
 - 6.7.2 MySQL应该采用编译安装的方法
 - 6.7.3 MySQL配置文件的优化
 - 6.7.4 MySQL上线后根据status状态进行适当优化
 - 6.7.5 MySQL数据库的可扩展性架构方案
 - 6.7.6 MySQL数据库的Replication高可用架构
 - 6.7.7 MySQL Cluster集群配置方案
 - 6.7.8 生产环境下的MySQL数据库主从Replication同步
 - 6.7.9 可扩展性设计之数据切分
 - 6.8 生产环境下的MySQL数据库备份
 - 6.9 部分项目施工图纸
 - 6.10 小结
- 第7章 VPN在企业中的部署应用
 - 7.1 流行的VPN技术及其分类
 - 7.2 如何选择自己需要的VPN

<<构建高可用Linux服务器>>

- 7.3 IPsec VPN的不足
- 7.4 OpenVPN的应用范畴
- 7.5 经典企业VPN部署案例
 - 7.5.1 案例一：在Centos5.5 x86_64下网卡配置PPTPD服务器
 - 7.5.2 案例二：在Centos5.5 x86_64下路由模式配置OpenVPN服务器
 - 7.5.3 案例三：在FreeBSD8 x86_64下网桥模式配置OpenVPN服务器
- 7.6 部署OpenVPN服务器的注意事项
 - 7.6.1 OpenVPN如何注销用户
 - 7.6.2 OpenVPN服务器的安全问题
 - 7.6.3 OpenVPN服务器的负载均衡
- 7.7 小结
- 第8章 Linux防火墙及系统安全篇
 - 8.1 基础网络知识
 - 8.1.1 OSI网络参考模型
 - 8.1.2 TCP/IP三次握手四次挥手的过程详解
 - 8.1.3 其他基础网络知识
 - 8.2 Linux防火墙的概念
 - 8.3 Linux防火墙在企业中的作用
 - 8.4 Linux防火墙的语法
 - 8.5 iptables的基础知识
 - 8.5.1 iptables的状态state
 - 8.5.2 iptables的Conntrack记录
 - 8.5.3 关于iptables模块的说明
 - 8.5.4 iptables防火墙初始化的注意事项
 - 8.5.5 如何保存运行中的iptables规则
 - 8.6 如何流程化编写iptables脚本
 - 8.7 学习iptables应该掌握的工具
 - 8.7.1 命令行的抓包工具TCPDump
 - 8.7.2 图形化抓包工具Wireshark
 - 8.7.3 强大的命令行扫描工具Nmap
 - 8.7.4 安全工具hping
 - 8.8 iptables的简单脚本学习
 - 8.8.1 普通的Web主机防护脚本
 - 8.8.2 如何让别人ping不到自己而自己能ping通别人
 - 8.8.3 建立安全的vsftpd服务器
 - 8.9 线上生产服务器的iptables脚本
 - 8.9.1 安全的主机iptables防火墙脚本
 - 8.9.2 自动分析黑名单及白名单的iptables脚本
 - 8.9.3 利用recent模块限制同一IP的连接数
 - 8.9.4 利用DenyHosts工具和脚本来防止SSH暴力破解
 - 8.9.5 将iptables作为企业的NAT路由器
 - 8.9.6 如何使用工具精确地监控NAT路由器
 - 8.10 TCP_wrappers应用级防火墙的介绍和应用
 - 8.11 工作中的Linux防火墙总结
 - 8.12 Linux系统自身的安全防护
 - 8.12.1 SELinux简介
 - 8.12.2 SELinux的相关设置

<<构建高可用Linux服务器>>

- 8.13 Linux系统安全相关的工具
 - 8.13.1 Rootkit检测工具Chkrootkit
 - 8.13.2 文件系统完整性检查工具Tripwire
 - 8.13.3 防恶意扫描软件PortSentry
- 8.14 Linux服务器基础防护篇
- 8.15 如何防止入侵
- 8.16 小结
- 第9章 如何构建开源免费的企业级邮件系统
 - 9.1 DNS服务器的架设
 - 9.1.1 邮件服务器与DNS的关系
 - 9.1.2 如何架设内部DNS服务器
 - 9.1.3 如何以源码方式安装公网DNS服务器
 - 9.1.4 维护DNS服务器应该注意的事项
 - 9.2 电子邮件的传输过程
 - 9.3 如何搭建开发邮件服务器
 - 9.3.1 搭建Sendmail+Dovecot邮件系统
 - 9.3.2 搭建Postfix+Dovecot邮件系统
 - 9.4 搭建iRedmail企业级邮件服务器
 - 9.4.1 iRedmail企业级邮件服务器的介绍
 - 9.4.2 在Centos5.2 x86_64上安装iRedmail0.4.0
 - 9.4.3 Postfix本身的防垃圾功能
 - 9.4.4 iRedmail0.4.0特有的防垃圾技术
 - 9.4.5 iRedmail0.4.0是如何利用ClamAV防病毒的
 - 9.4.6 iRedmail0.4.0邮件服务器的网络安全
 - 9.4.7 iRedmail0.4.0邮件服务器系统的监控
 - 9.4.8 iRedmail0.4.0的系统文件备份
 - 9.4.9 iRedmail0.4.0的MySQL数据库备份方案
 - 9.4.10 维护iRedmail0.4.0邮件服务器的一些注意事项
 - 9.5 小结
- 第10章 系统管理员在企业中的职业定位及发展方向
 - 10.1 系统管理员的概念和工作职责
 - 10.2 系统管理员应该熟悉的系统
 - 10.3 系统管理员应该熟悉的工具
 - 10.4 Linux的学习及进阶之路
 - 10.5 系统管理员应该如何工作
 - 10.6 给LinuxUnix新人的建议
 - 10.7 系统管理员之企业生存守则
 - 10.8 小结
- 附录A Xmanager 3.0企业版实用技巧集锦
- 附录B 使用Screen管理远程会话
- 附录C 自动化部署管理工具Puppet
- 附录D 漫谈CDN系统运维与电子商务运维

<<构建高可用Linux服务器>>

章节摘录

版权页：插图：3) 关于重要的网站或业务系统，我建议用LVS等Linux集群来实现。

试想，如果公司是家跨国性质的B2B电子商务网站，公司业务繁忙的时候，突然电子商务挂掉了，服务器硬件损坏了，我们这时候难道手动去切换备份的网站吗？

而且国外的许多电子商务网站都是欧洲时间或美国时间，如果电子商务出问题了，美国那边的同事打来紧急电话，我们再匆忙上公司的VPN进内网调试，会浪费许多宝贵的时间，公司的业务肯定要受到影响。

如果我们的电子商务网站采用的是Linux集群架构，任何一台Web或负载均衡器出问题，都有相应的备份进行弥补，整个切换都是无人值守的，在小于一秒的时间内解决问题，这样不是更智能更人性化一些？

这也是许多读者对Linux集群非常感兴趣的原因之一。

我们也应该利用相应的技术，部署我们重要的电子商务网站或核心业务，以防万一。

当然了，适当的监控也是必须的，这样可以找出网站出问题的地方，到底是硬件问题还是人为的攻击造成的。

4) 文档流程化。

当我们进入一个新公司时，我们可以参考前任留下的文档，纠正他们的错误，解决历史遗留问题，迅速进入工作状态。

如果你在一个公司工作很长一段时间后，也应该将工作中的过程和经验心得写成文档，并传至公司的Wiki服务器跟大家分享。

这样进行开发的同事或测试人员也能够根据我们的文档进行相应的工作。

特别是新同事上任时，我们可以根据文档进行适当的引导，迅速让其适应公司的环境，进入到工作状态中。

所以文档流程化是非常重要的工作，大家都应该在自己的工作中建立相应工作的文档，代码应该写得通俗易懂，建议在涉及比较核心业务的代码编写文档中，提供一份帮助文件，详细说明此代码的作用、路径和使用方法，这样在方便自己的同时，也方便了别人。

5) 尝试和开发人员或其他人员协同工作。

开发人员更了解代码资源，而我们更关心硬件和部署，有时可以在一起交叉培训和参加策略会议。

如果大家能够相处得很融洽，也可以更从容地应对各种紧急事件。

大家要记住的是，每个人在自己的领域都有自己的专长，我们都是为同一家公司的同一产品服务的，所以尽可能不要对别人要求过多，良好的人际关系更有利于工作。

6) 公司的网站或业务系统尽可能只做最小化的变更。

如果不是必须改变的，那么就保持原样。

有时候我们会面临高层的压力（比如系统总监），他们会要求更改系统的架构。

我们可以在保证网站稳定的前提下，做一些小规模独立变更，尽可能优化网站的速度。

7) 实践出真知，切记，做技术最怕的是人云亦云。

现在IT技术发展很快，有许多新技术正逐渐被开发出来，有些在测试环境下可成功通过的技术未必适用于生产环境，在使用一项新技术时，我们应该抱着稳定大于一切的宗旨进行实验和尝试，还应该结合网站的实际情况，因地制宜。

<<构建高可用Linux服务器>>

媒体关注与评论

如何构建高可用的Linux服务器，这是很多Linux系统管理员和运维人员都感兴趣的话题，这也是他们努力学习的方向之一。

本书作者在该领域浸淫多年，在大量的一线生产环境中积累了丰富的经验和最佳实践。

难能可贵的是，他将这些宝贵的知识系统地梳理后总结在了这本书中，旨在与所有同行分享。

如果你是一位Linux系统管理员，或运维工程师，或项目实施工程师，只要你细心研读本书的内容并跟随书中的大量案例去实践，相信一定会受益匪浅。

——刘天斯腾讯系统架构师在IT领域，好书很多，烂书也不少，毫无疑问，本书是一本好书。

建议大家用最强悍的执行力来学习本书中的案例，用最细腻的心思去揣摩每个案例背后的原理。

如果你能吃透这本书，你就能在短短几个月的时间内将作者几年来积累的知识和经验化为已有，从而在短时间内使自己的技能发生质的飞跃。

——曹亚孟合力金软运维经理本书的内容全部来自于企业的实际生产环境，非常注重实践性和实用性，书中的所有案例都可以供大家在解决实际问题时参考和借鉴。

本书从Linux服务器的虚拟化、生产环境下服务器的故障诊断与排除、生产环境下的SHELL脚本、高可用Linux集群建设、VPN在企业中的部署应用、Linux防火墙等多个方面阐述了构建高可用Linux服务器的方法与最佳实践。

强烈推荐！

——崔晓辉大众网高级系统管理员本书作者从事Linux运维相关的工作已达7年之久，不仅主导过多个Linux集群相关的项目，而且还从事过Linux教学方面的工作，积累了相当丰富的经验。

利用工作之余，他把自己多年未积累的实践经验整理到了这本书中，可谓是精华中的精华！

本书结合来自一线生产环境的真实案例讲解了Linux集群、Xen虚拟化、iDtables的企业级应用和系统安全相关的内容，同时还包括一些常见问题和故障的排除方法。

本书尤其适合那些已经有2~3年Linux服务器管理与运维经验的读者，相信本书能在工作中助大家一臂之力。

——侯心刚巨人网络运维中心运维部经理51CTO与酒哥的缘分开始于2010年51CTO举办的“十大杰出IT博客大赛”，大赛结束后，酒哥的博客正式落户51CTO，他凭借多年的系统运维经验和热衷于与人分享的精神，很快就在博客频道“显山露水”，成为了51CTO的博客之星和专家博客，深受读者欢迎。

正所谓“抚琴觅知音，煮酒论英雄”，如果你是一位系统运维人员，强烈推荐你仔细研读这本书，它是酒哥多年工作经验的结晶，包含大量来自实际生产环境的案例和最佳实践，一定会让你大有收获。

——中国领先的IT技术网站酒哥是China Unix论坛“集群和高可用”技术版块的明星版主，在Linux服务器的管理和运维方面积累了丰富的经验。

热衷于分享。

深受社区网友欢迎。

酒哥的这本书最大的特点就是实践性强，所有内容都是酒哥在一线生产环境中工作经验的结晶，非常实用。

如果掌握了本书的内容，不仅掌握了构建高可用Linux服务器的核心知识，而且能将书中的很多项目案例的解决方案用于解决实际工作中遇到的问题。

强烈推荐！

——全球最大的Linux / Unix应用与开发者社区

<<构建高可用Linux服务器>>

编辑推荐

《构建高可用Linux服务器》：基于实际生产环境，从Linux虚拟化、集群、服务器故障诊断与排除、系统安全性等多角度阐述构建高可用Linux服务器的最佳实践资深Linux / Unix系统管理专家兼架构师多年一线工作经验结晶，51 CTO和China Unix等知名社区联袂推荐。

<<构建高可用Linux服务器>>

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>