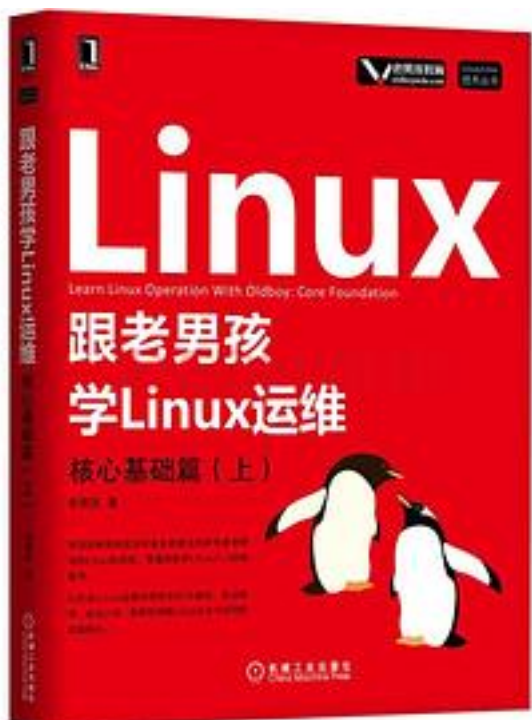


跟老男孩学Linux运维：核心基础篇（上）（第2版）



[跟老男孩学Linux运维：核心基础篇（上）（第2版）_下载链接1](#)

著者:老男孩

出版者:机械工业出版社

出版时间:2019-8-1

装帧:平装

isbn:9787111632511

本书从脉络上可分为三大部分。

第壹部分为Linux入门环境与基础（第0章~第4章），此部分着重介绍了新手需要了解的计算机核心硬件基础知识。

第二部分为Linux目录结构与文件属性（第5章~第9章）。着重讲解的是Linux的目录结构与重要文件路径知识，Linux系统开机启动核心知识，大量和文件、目录相关的核心

命令讲解与实践，Linux系统文件类型、权限、用户、用户组、时间戳、软硬连接等核心知识。

第三部分为中高级实战知识和技能篇（第10章~第15章）。着重讲解的是Linux系统各类特殊字符，正则表达式与三剑客知识，Linux系统12位权限，Linux系统定时任务，Linux用户管理知识与企业级用户管理项目案例。

作者介绍:

老男孩（冉宏元），北京老男孩IT教育创始人，有10多年一线大规模网站集群架构运维实战及培训经验，经历及主导了从几台到近千台服务器大规模集群运维架构的发展过程，实战知识体系全面，擅长大规模集群架构部署调优、虚拟化、云计算、大数据、MySQL数据库等技术，是IT界资深的Linux集群架构实战专家之一。

国内NLP心理学运维思想体系创始人，将心理学运维思想大量应用于教学培训实践，取得了显著效果，所教学生平均就业工资及后期发展速度连续多年在国内同行业排名靠前！

授课注重理论联系企业真实案例，认真负责，思维严谨，形象生动，深入浅出，重视对学生的运维思想、规范、习惯、总结、表达沟通等能力的培养，累计受益人群数万人！

目录: 第0章 计算机硬件与组成基础 / 1

0.1 计算机硬件分类 / 1

0.2 运维与服务器 / 2

0.3 互联网公司的服务器品牌 / 5

0.4 服务器品牌详解及对应型号 / 6

0.5 服务器（计算机）核心零部件介绍 / 8

0.6 计算机和服务器的主要构成图解 / 20

0.7 计算机系统基础 / 21

0.8 计算机中数据的表示 / 26

0.9 计算机硬件基础问题小结 / 29

0.10 本章相关资料 / 29

第1章 Linux系统介绍与环境搭建准备 / 30

1.1 Linux简介 / 30

1.2 Linux的起源 / 32

1.3 Linux核心概念知识 / 36

1.4 Linux的特点 / 38

1.5 Linux的应用领域 / 39

1.6 如何选择Linux的发行版本 / 41

1.7 搭建学习Linux的运维环境 / 44

1.8 本章重点 / 57

1.9 本章相关问题 / 58

1.10 本章参考资料 / 58

第2章 企业级CentOS7.6操作系统的安装 / 59

2.1 下载CentOS系统ISO镜像 / 59

2.2 CentOS7.6操作系统的安装准备 / 62

2.3 开始安装CentOS7.6操作系统 / 63

2.4 系统安装后的基本配置 / 80

2.5 本章相关问题 / 90

第3章 远程连接管理Linux实践 / 91

3.1 远程连接Linux系统管理 / 91

3.2 SSH客户端常用工具Xshell / 95

3.3 克隆VMware下的虚拟机 /	110
3.4 本章重点 /	113
3.5 本章相关问题 /	113
第4章 Linux系统命令行入门基础 /	114
4.1 Linux命令行概述 /	114
4.2 在Linux命令行下查看命令帮助 /	118
4.3 Linux关机重启注销命令 /	122
4.4 本章相关问题 /	126
第5章 Linux文件及目录管理命令基础 /	127
5.1 操作Linux必知必会基础知识 /	127
5.2 Linux文件及目录核心命令 /	129
5.3 Linux文件及目录命令核心知识的试题及详解 /	156
5.4 有关Linux命令的思维 /	159
5.5 本章相关问题 /	159
第6章 Linux目录文件与系统启动知识 /	160
6.1 Linux系统目录结构介绍 /	160
6.2 Unix系统目录结构的历史典故 /	162
6.3 Linux的目录结构详解 /	164
6.4 重要的Linux系统文件介绍 /	167
6.5 Linux (CentOS6) 系统启动流程说明 (重点) /	179
6.6 Linux (CentOS7) 系统启动流程说明 (重点) /	184
6.7 本章重点 /	186
第7章 Linux文件过滤及内容编辑处理 /	187
7.1 vi/vim: 纯文本编辑器 /	187
7.2 echo: 显示输出文本内容 /	193
7.3 cat: 合并文件或查看文件内容 /	195
7.4 more: 分页显示文件内容 /	203
7.5 less: 分页显示文件内容 /	205
7.6 head: 显示文件头部内容 /	208
7.7 tail: 显示文件内容尾部 /	210
7.8 grep: 文本过滤工具 /	211
7.9 tr: 替换或删除字符 /	214
7.10 有关vi/vim/cat/echo及特殊重点符号的考试题 /	216
7.11 有关grep/head/sed/awk及特殊重点符号的考试题 /	222
7.12 有关mkdir命令的考试题 /	223
7.13 有关cp/alias/unalias命令的考试题 /	224
7.14 本章知识总结 /	226
第8章 Linux文件类型及查找命令实践 /	227
8.1 Linux文件属性概述 /	227
8.2 Linux文件类型及文件扩展名 /	228
8.3 文件及目录查找命令 /	234
8.4 tar: 打包压缩命令 /	254
8.5 date: 显示与设置系统时间 /	258
8.6 本章重点 /	262
第9章 Linux文件核心属性知识 /	263
9.1 回顾Linux文件属性知识 /	263
9.2 用户及用户组 /	263
9.3 文件的权限列 /	268
9.4 文件的修改时间属性列 /	270
9.5 索引节点 /	270
9.6 硬链接及软链接数知识 /	276
9.7 chattr: 改变文件的扩展属性 /	287
9.8 lsattr: 查看文件扩展属性 /	289
9.9 本章重点 /	290

9.10 本章相关问题 /	290
第10章 Linux通配符与特殊符号知识应用实践 /	291
10.1 Linux通配符与特殊符号简介 /	291
10.2 Linux通配符知识与实践 /	291
10.3 Linux特殊符号知识与实践 /	294
10.4 Linux通配符与特殊符号知识小结 /	301
第11章 Linux正则表达式与三剑客知识应用实践 /	304
11.1 正则表达式介绍 /	304
11.2 正则表达式的分类 /	306
11.3 基本正则表达式实践 /	307
11.4 扩展正则表达式实践 /	312
11.5 预定义特殊中括号表达式 /	315
11.6 元字符表达式 /	316
11.7 sed：流编辑器 /	317
11.8 awk命令 /	322
11.9 本章重点 /	327
第12章 Linux系统权限知识及应用实践 /	328
12.1 文件权限介绍 /	328
12.2 Linux文件及目录权限核心知识说明 /	329
12.3 Linux权限体系核心知识实践 /	330
12.4 设置及更改文件及目录权限命令chmod /	337
12.5 企业环境下文件和目录的安全核心知识 /	341
12.6 默认权限掩码及设置命令umask /	342
12.7 Linux系统特殊权限位知识 /	345
12.8 改变文件或目录的用户和用户组命令chown /	352
12.9 chattr：改变文件的扩展属性 /	354
12.10 lsattr：查看文件的扩展属性 /	356
12.11 本章重点 /	357
第13章 Linux系统定时任务Cron(d)服务应用实践 /	358
13.1 Cron(d)介绍 /	358
13.2 用户定时任务Cron(d)使用说明 /	362
13.3 用户定时任务Cron实例说明 /	365
13.4 生产环境下用户Cron配置专业实践案例 /	366
13.5 生产环境下的定时Cron书写要领 /	369
13.6 调试Cron定时任务的技巧总结 /	372
13.7 crontab生产案例故障分析及解决 /	374
13.8 有关Cron定时任务的企业面试题 /	376
13.9 定时任务知识逻辑图（学习方法） /	376
13.10 本章重点 /	376
第14章 Linux用户管理知识与应用实践 /	378
14.1 用户及用户组配置文件介绍 /	378
14.2 Linux用户及用户组命令介绍 /	382
14.3 添加用户命令useradd /	383
14.4 用户信息修改命令usermod /	390
14.5 删除用户命令userdel /	392
14.6 添加用户组命令groupadd /	394
14.7 删除用户组命令groupdel /	394
14.8 修改用户密码命令passwd /	395
14.9 批量更新用户的密码命令chpasswd /	398
14.10 修改用户密码有效期命令chage /	398
14.11 用户查询相关命令 /	400
14.12 Linux用户身份切换命令su /	402
14.13 visudo：编辑sudoers文件的工具 /	406
14.14 以另一个用户身份执行命令:sudo /	407

14.15 CentOS7系统找回root密码的方法精讲 / 411
第15章 Linux系统权限集中管理项目案例实践 / 415
15.1 sudo配置文件/etc/sudoers深入介绍 / 415
15.2 企业环境中用户权限集中管理项目案例 / 419
15.3 记录所有用户执行sudo命令的操作日志 / 424
附录A 用户权限授权规划表格参考 / 427
附录B Linux服务器系统权限申请表 / 429
• • • • • [\(收起\)](#)

[跟老男孩学Linux运维：核心基础篇（上）（第2版）_下载链接1](#)

标签

挺好的

评论

在手机上读完的，9个多小时，居然津津有味。期待下册，写的还是比较细腻入味。

老男孩系列终于更新了！根据最新的centos7.6编写！0基础入门，值得推荐

[跟老男孩学Linux运维：核心基础篇（上）（第2版）_下载链接1](#)

书评

[跟老男孩学Linux运维：核心基础篇（上）（第2版）_下载链接1](#)