

# 《Linux大棚命令百篇（下）》

## 图书基本信息

书名：《Linux大棚命令百篇（下）》

13位ISBN编号：9787121293714

出版时间：2016-7

作者：吴鹏冲,杨文强,张昱

页数：296

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《Linux大棚命令百篇（下）》

## 内容概要

《Linux大棚命令百篇（下）——网络和系统篇》打破了市面上主流Linux命令书籍的写作风格，创新性地以专题文章或系列文章的形式来组织全书，文风轻松通顺、循序渐进，既适合作为系统学习的案头书，也适合在床头边、地铁上、院落中阅读。

《Linux大棚命令百篇（下）——网络和系统篇》是这套系列丛书的第二本，内容侧重在网络和系统方面。为了体现知识的结构化、系统化，《Linux大棚命令百篇（下）——网络和系统篇》共分为三篇。

### 第一篇 网络篇

这一部分是《Linux大棚命令百篇（下）——网络和系统篇》的重中之重，囊括了Linux工程师最常用的网络相关命令，通过对本篇的学习，读者将全面掌握Linux系统网络层面的各类知识和技能，包括用于网络测速的ping命令、用于域名解析的nslookup命令和dig命令、用于网络配置的iproute2套装、用于流量分析的tcpdump工具、用于建立系统信任关系的ssh-copy-id命令、用于数据网络同步的rsync工具，以及用于网络数据下载的wget命令，等等。

### 第二篇 进程和性能篇

这一部分专注于系统进程、服务器资源和性能方面。作为一名Linux工程师，总是希望能够全面了解服务器资源使用情况，快速定位系统性能瓶颈，那么，阅读和学习这一篇将是最好的选择。本篇将告诉大家free命令的很多不为人知的学问、SWAP的进阶知识、多核CPU的查看方法、top命令的使用技巧、vmstat输出内容中的指标含义、kill命令如何精准地杀死进程，等等。

### 第三篇 系统管理篇

这一部分专注在系统管理方面，主要介绍了和Linux操作系统原理相关的知识，包括查看系统基本信息的uname命令、查看用户账户的who命令、控制服务等级的chkconfig命令、查看机器硬件配置的dmidecode命令，等等。

学习完本书后，相信读者朋友们可以轻松而愉快地掌握Linux的网络、系统性能、系统管理等知识和技能，并达到一线互联网公司Linux工程师的水平。

## 书籍目录

网络篇 .....	1
1 ping 遍大江南北 .....	3
2 DNS 探秘之一——nslookup 初体验 .....	8
3 DNS 探秘之二——DNS 知识温故知新 .....	11
4 DNS 探秘之三——nslookup 输出解析 .....	18
5 DNS 探秘之四——DNS 协议中的五元组 .....	20
6 DNS 探秘之五——nslookup 交互模式 .....	24
7 DNS 探秘之六——dig 初体验 .....	29
8 DNS 探秘之七——dig 选项走马观花 .....	32
9 iproute2 系列之一——和netstat 说再见 .....	38
10 iproute2 系列之二——篡权的ss .....	40
11 iproute2 系列之三——iproute2 后浪推前浪 .....	45
12 iproute2 系列之四——ip 不只是地址 .....	49
13 iproute2 系列之五——除了四还有六 .....	55
14 神探tcpdump 第一招——神探出场 .....	59
15 神探tcpdump 第二招——两个选项 .....	61
16 神探tcpdump 第三招——选项进阶 .....	64
17 神探tcpdump 第四招——保存与回放 .....	67
18 神探tcpdump 第五招——过滤流量 .....	69
19 神探tcpdump 第六招——过滤实战 .....	72
20 神探tcpdump 第七招——过滤高手 .....	74
21 神探tcpdump 第八招——输出解读 .....	78
22 神探tcpdump 终结招——七个秘籍 .....	83
23 nc，一只可爱的网猫 .....	85
24 ssh-copy-id，帮你建立信任 .....	89
25 rsync 同步的艺术 .....	92
26 其实你不懂wget 的心之一——下载文件 .....	99
27 其实你不懂wget 的心之二——躲避封禁 .....	103
28 其实你不懂wget 的心之三——下载目录 .....	105
29 其实你不懂wget 的心之四——体贴的选项 .....	108
进程和性能篇 .....	111
1 uptime 给机器记考勤 .....	113
2 内存不决问free .....	116
3 用好SWAP 的空间 .....	122
4 vmstat 性能查看利器 .....	130
5 mpstat，让你了解CPU 的心 .....	137
6 top 命令庖丁解牛之一——入门 .....	141
7 top 命令庖丁解牛之二——列管理 .....	147
8 top 命令庖丁解牛之三——进程数据 .....	152
9 top 命令庖丁解牛之四——排序大法 .....	154
10 top 命令庖丁解牛之五——CPU 和内存 .....	156
11 iostat 让I/O 尽在掌握之中 .....	159
12 让pidof 告诉我们进程ID .....	165
13 sar 访谈 .....	168
14 帮你找到幕后黑手——lsof 应用篇 .....	177
15 帮你找到幕后黑手——lsof 悬疑篇 .....	183
16 帮你找到幕后黑手——lsof 进阶篇 .....	187

# 《Linux大棚命令百篇（下）》

17 帮你找到幕后黑手——fuser 学习篇 .....	190
18 ps 命令看着简单，其实很难 .....	195
19 kill，这个杀手不太冷 .....	205
20 作业控制命令一览 .....	210
21 用trap 捕捉那神秘的信号 .....	216
22 nohup，强大的防弹护甲 .....	221
系统管理篇 .....	227
1 uname 展示系统信息 .....	228
2 用户ID 和用户组ID 的一些故事 .....	230
3 whoami 不只是一部电影 .....	233
4 service 服务最周到 .....	239
5 chkconfig 掌控等级制度 .....	243
6 dmidecode 看穿机器的底细 .....	249
7 lsmod 列出内核模块 .....	257
8 最古老的容器技术chroot .....	261
9 玩转关机和重启 .....	266
致谢 .....	273

# 《Linux大棚命令百篇（下）》

## 精彩短评

1、可能我应该先看上册吧。

# 《Linux大棚命令百篇（下）》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)