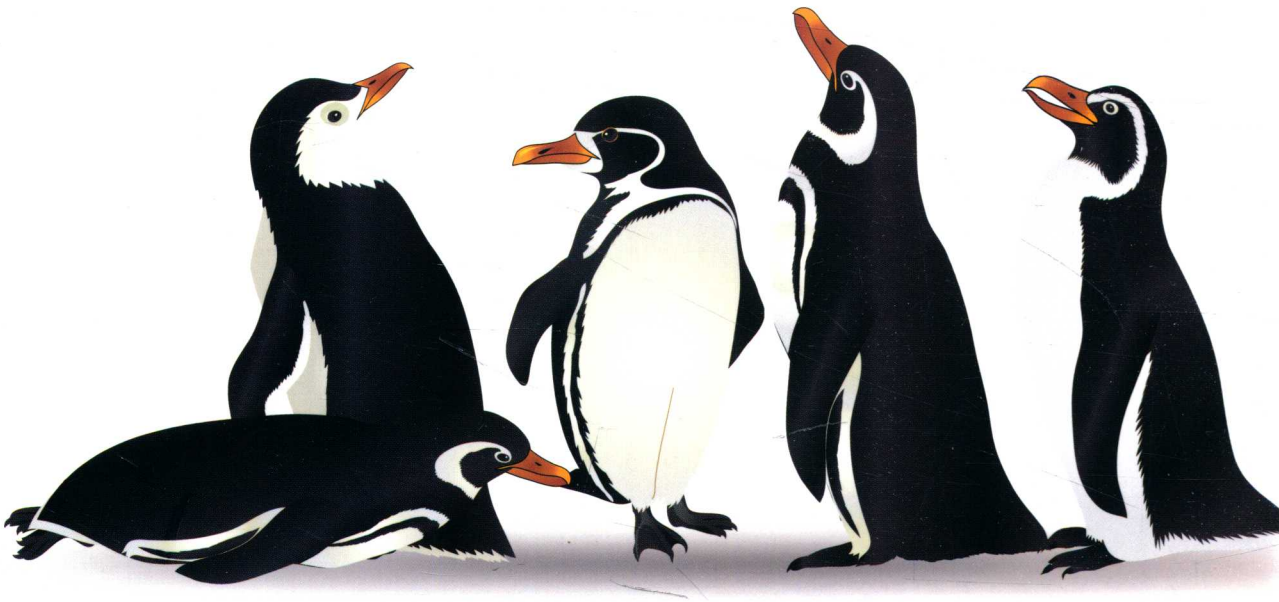
Linux 命令应用大词典

- **权威：** 集专家多年Linux技术研究成果和工作经验总结
- **全面：** 涵盖729个命令，1935个实例
- **实战：** 详述每一个命令的功能、语法和选项含义
- **珍藏：** 学习Linux系统的参考书、案头书，一书在手，有备无患

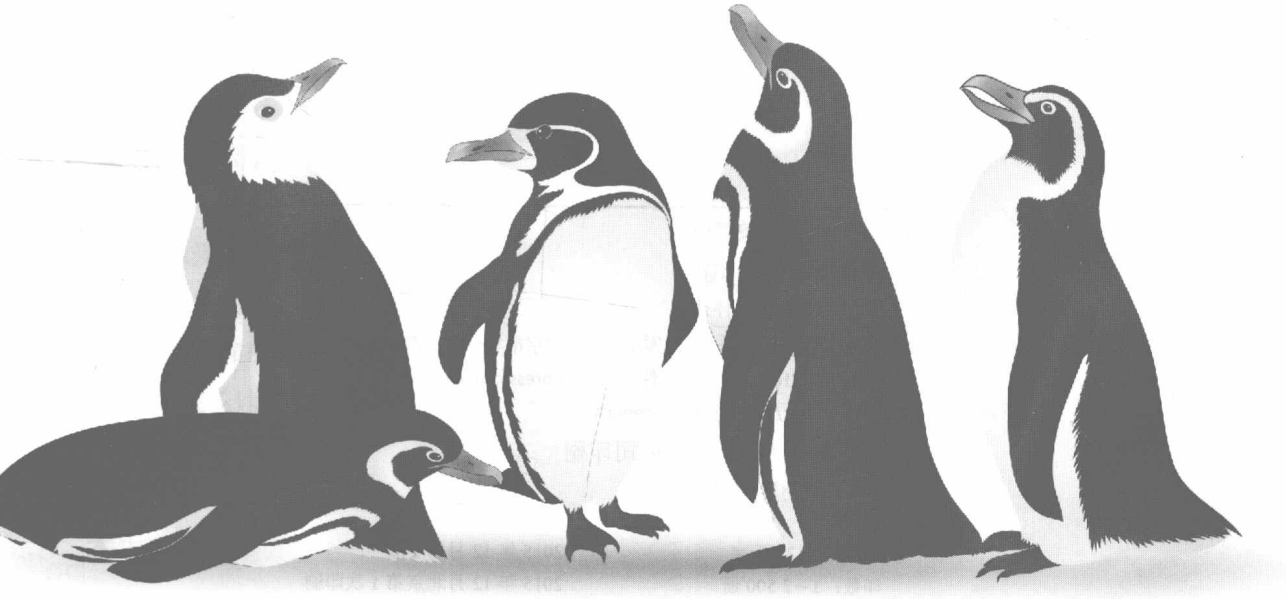
於岳 编著



中国工信出版集团
人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

Linux 命令应用大词典

於岳 编著



人民邮电出版社
北京

图书在版编目（CIP）数据

Linux命令应用大词典 / 於岳编著. -- 北京 : 人民邮电出版社, 2015.12
ISBN 978-7-115-40151-9

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

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第238157号

内 容 提 要

Linux 是一个免费的多用户、多任务的操作系统，其稳定性、安全性与网络功能特别显著。目前 Linux 已经成为全球增长最快的操作系统，其应用将更加丰富，特别是在系统级的数据库、消息管理、Web 应用、桌面办公和嵌入式开发等方面。

本书涵盖了 Linux 系统常用的命令，内容涉及基础入门、系统管理、网络管理、网络安全、服务器配置和程序编译等多方面，共计 729 个命令，1935 个例子，内容非常全面。每一个命令都讲述了它的功能描述、命令语法、选项含义和命令实例，内容清晰明了，正所谓一书在手，万事不愁。

本书可以作为读者学习 Linux 系统的参考书、案头书，遇到不懂的命令或命令选项一查即可；适合 Linux 爱好者、Linux 系统管理工程师、培训机构教师和学生以及高等院校计算机专业教师和学生使用。

◆ 编　　著　於　岳
责任编辑　李永涛
责任印制　杨林杰

◆ 人民邮电出版社出版发行　　北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编　100164　　电子邮件　315@ptpress.com.cn
网址　http://www.ptpress.com.cn
北京鑫正大印刷有限公司印刷

◆ 开本：787×1092　1/16
印张：45
字数：1 123 千字　　2015 年 12 月第 1 版
印数：1－2 500 册　　2015 年 12 月北京第 1 次印刷

定价：89.00 元

读者服务热线：(010)81055410　印装质量热线：(010)81055316
反盗版热线：(010)81055315
广告经营许可证：京崇工商广字第 0021 号

前　言

Linux是一个免费的多用户、多任务的操作系统，它的运行方式、功能和UNIX操作系统很相似，但Linux系统的稳定性、安全性与网络功能是许多商业操作系统所无法比拟的。Linux系统最大的特色是源代码完全公开，在符合GNU/GPL的原则下，任何人都可以自由取得、散布甚至修改源代码。

Linux系统已经成为全球增长最快的操作系统，其应用将更加丰富，特别是在系统级的数据库、消息管理、Web应用、桌面办公和嵌入式开发方面。同时业界许多大公司对Linux专业人才的渴求与日俱增，比如百度、腾讯、阿里巴巴、京东、新浪等大型企业都在急剧扩招Linux人才。Linux目前在中国已经成功的应用于游戏、电子商务、金融、电信、政府、制造、电力、能源以及交通等各行各业，并得到了充分的肯定和广泛的认可。

学好Linux系统，首先要学会Linux命令，但是Linux命令实在是太多了，而且每一个命令又有非常多的选项，这对学习者来说太难了。本书涵盖了Linux系统常用的命令，内容涉及基础入门、系统管理、网络管理、网络安全、服务器配置和程序编译等多方面，共计729个命令，1935个例子，内容非常全面。每一个命令都讲述了它的功能描述、命令语法、选项含义和命令实例，内容清晰明了，正所谓一书在手，万事不愁。本书可以作为你学习Linux系统的参考书、案头书，遇到不懂的命令或命令选项一查即可。本书内容由浅入深、全面细致、实例详细，以便读者能通过本书掌握Linux命令的使用知识。

本书使用对象

- Linux爱好者；
- Linux系统运维、管理工程师；
- Linux培训机构教师和学生；
- 大专院校计算机专业教师和学生；
- Linux自学者。

本书特色

- 内容涉及Linux命令的知识，全面、深入和系统；
- 本书作者具有多年IT工作和授课经验，遵循理论和实践并重原则；
- 使用大量图表和实例进行讲述，便于读者理解和掌握知识点；
- 由浅入深进行讲解，脉络清晰，突出实践性、实用型，通俗易懂；

- 从培训讲课的角度来编写本书，更加易于读者进行自学和练习。

书中所有的实例都经过了笔者反复多次的测试，只要按着操作提示做就能在你的Linux系统上实现。由于笔者水平有限，编写时间仓促，书中难免遗漏和不足之处，恳请广大读者提出宝贵意见，笔者电子邮箱为：airfish2000@126.com。

最后谨以此书献给我的父母和家人，在编写本书的漫长过程中，他们给予我很多鼓励和帮助。

作者

2015年9月

目　录