

# 《新编UNIX傻瓜书》

## 图书基本信息

书名：《新编UNIX傻瓜书》

13位ISBN编号：9787302035213

10位ISBN编号：7302035210

出版时间：1999-05

出版社：清华大学出版社

作者：Bill Wagner

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《新编UNIX傻瓜书》

## 内容概要

### 内容简介

本书详细介绍了UNIX各种实用性的功能，主要内容有：UNIX及Linux的特点；引导、登录、浏览、搜索、打印、安装软件等各种操作；XWindows System的使用；UNIX在电子邮件、万维网、USENET新闻、聊天系统、远程终端会话和文件传输等方面的应用；管理权限、添加用户、分配组等系统管理方法；查找和排除故障；常用的UNIX命令说明。

本书语言轻松活泼，内容丰富，深入浅出，是学习UNIX的首选入门读物。

## 书籍目录

### 第一部分 最基本的事实

#### 第一章 什么是UNIX

UNIX是什么

UNIX的简要历史

UNIX擅长做什么

UNIX的名声为什么不好

我可以运行UNIX吗

一般的系统要求

购买UNIX的时候都能得到什么

UNIX与其他系统兼容吗

使用UNIX具有哪些优点

何谓商用应用程序

UNIX的优劣得失

小结

#### 第二章 UNIX妻妾成群

所有的这些版本不能共处吗

最初的划分

SYSv和BSD之间的不同

最后一件事

UNIX家族

A/UX

AIX

BSD及它的变体

DigitalUNIX

HP - UX

IRIX

MachTen

SunOS和Solaris

UNIXWare

Linux：脱颖而出

小结

### 第二部分 操作详情

#### 第三章 引导 锁定和加载

初识UNIX

工作站和PC

哑终端

x终端

UNIX网络连接

引导UNIX

在不同的设备上引导UNIX

引导问题

小结

#### 第四章 进入系统

登录

登录提示：停下来！你是谁

输入你的用户名

输入你的密码

- whoami命令：发现自己
- 这个机器的名称是什么
- hostname命令：发现机器的主机名
- 机器里面都有些什么
- uname命令：确定机器的操作系统和硬件
- finger命令：指出你自己
- 指出其他用户的信息
- finger命令的命令行选项
- w命令：指出用户在做什么
- w命令的命令行选项
- who命令：查看谁在使用你的机器
- who命令的命令行选项
- last命令：查看用户最后一次登录的时间
- 退出
- 关于密码
- passwd命令改变密码
- 小结
- 第五章 熟悉UNIX外壳
- 什么是外壳
- 外壳程序
- Bourne外壳程序：sh
- C外壳程序：csh
- 外壳程序所带来的不便之处
- tcsh
- Korn外壳程序：ksh
- BourneAgain 外壳程序：bash
- A外壳程序：ash
- z外壳程序：zsh
- 开始学习外壳程序
- 你的工作环境
- 有关外壳的术语
- 命令结构
- 外壳中的其他字符：元字符
- 文件名元字符
- 通配符：星号
- 问号（？）
- 叹号（！）：相当于“不”
- 管道的知识
- 管道定向命令：管道符号
- 命令的顺序执行
- 命令的执行条件
- 输入输出重定向
- 输出重定向
- 错误信息重定向
- 外壳脚本和编程
- 小结
- 第六章 文件和目录操作
- 什么是目录
- UNIX目录结构

我在哪里

确定当前目录pwd 命令

我要到其他目录

改变目录：cd命令

查看目录的内容

查看目录的内容：ls命令

显示其他目录的内容

使用Tom、Dick和Harry文件

标识文件类型：file命令

掌握系统

删除文件：rm命令

rm命令的命令行开关

复制文件：cp命令

移动文件：mv命令

显示文件的内容：cat命令

有关那些系统目录

创建目录：mkdir命令

移动目录：mv命令

删除目录：rmdir命令

功能强大的星号

星号和各种命令

小结

第七章 规则和非规则表达式

使用grep查找

用grep查找规则表达式

用grep 查找多个词

Grep命令的命令行选项

复杂的规则表达式查找

查找中使用的元字符

匹配行开始处的字符串

行的结尾：\$ 元字符

egrep规定选择性查找

范围：[ ] 和范围查找

排除查找

更为强大的工具：awk

看看这个“笨拙的”awk

awk的进一步应用

关于awk

小结

第八章 打开 编辑和保存文件

文本支持

把一行文本存入磁盘：echo命令

ed编辑器

vi编辑器

启动vi和打开文件

vi编辑环境

vi的功能

在vi中进行查找

关于vi的总结

- pico编辑器
- pico中的文本操作
- 在pico中浏览文档
- emacs编辑器
- Xemacs
- emacs组合键
- textedit
- 启动textedit
- 使用textedit菜单
- textedit的其他功能
- VisualSlickEdit
- 小结
- 第九章 打印
- 从x打印
- 通过命令行打印
- 使用lp发出打印请求
- 利用lp打印没有包含在文件里的数据
- lpr：通过BSD命令打印
- 通过cancel命令取消打印作业
- lprm命令：取消更多的作业
- 用pr命令控制打印的格式
- 用lpstat命令查询打印作业的进展
- 用lpq命令提供打印作业的状态
- 关于系统支持的打印机
- 打印作业故障排除
- 小结
- 第十章 使用应用程序
- 在开始之前：判断是否需要它
- 软件的兼容性问题
- 二进制还是源文件
- 源代码
- zip
- 通过compress命令压缩文件
- 通过uncompress命令解压文件
- gzip和gunzip
- 用gzip命令压缩文件
- 用gunzip命令解压文件
- 用tar命令打开档案
- 抽取一个tar档案
- 创建一个tar档案
- 安装新程序
- 你有C吗
- 查询不可思议的单词
- 安装故障排除
- 小结
- 第三部分 在UNIXGUI 中工作
- 第十一章 X：一个视窗系统
- 视窗系统的一般讨论
- 可以交谈的窗口：X协议

视窗系统可以在几千个芯片中工作

多面的视窗系统

窗口管理器

CDE

窗口管理器的最后几句话

X向何处发展

小结

第十二章 X要点

你的键盘

不同的鼠标类型

鼠标和X

鼠标按钮

X窗口的工作方式

x窗口工作区

x窗口控件

移动窗口：标题栏

边框控制：真正的尺寸调整

放大窗口：最大化控制

难以置信的缩小窗口：最小化窗口

通过窗口菜单控制窗口

终止窗口

焦点调整：管理多个窗口

小结

第十三章 运行X和X应用程序

C启动x

xinit：X的启动器

xterm：你的窗口面向世界

xterm命令行选项

关于字体和x

关于x里的颜色

在Xterm窗口里运行应用程序

关于颜色、键和操作

从Xterm窗口启动应用程序

一般的X选项

关于菜单和自定义

改变显示器选项、视频卡或分辨率

x应用程序故障排除

小结

第十四章 X的优秀程序

xv：一个图形工具

xv界面

Xgopher

Xarchie

x3270

StarOffice

StarCalc

StarChart

StarDraw

StarImage

- StarMath
- StarWriter
- StarOffice总结
- 关于一般的X应用程序
- 小结
- 第十五章 获得帮助
- UNIX中的帮助
- 嘿！发生了什么事情（使用说明系统）
- 使用说明
- 通过man命令激活使用说明
- 管理man：隔离指定的部分
- 查找使用说明
- 熟悉GUI时使用图形帮助工具
- Man的进展：TkMan
- 小结
- 第四部分 UNIX的网络价值
- 第十六章 UNIX和Internet
- 走出没有发生的战争的灰烬
- 无限的网络操作系统
- 为何使用UNIX
- 连接到Internet
- 直接连接
- PPP连接
- ppp
- 获得ppp
- 安装ppp
- 关于调制解调器的说明
- 关闭ppp
- pppd选项
- 直接拨号连接
- 拨号另外一个UNIX机器：cu命令
- 更加直接的拨号：tip命令
- 总结：直接拨号连接
- 小结
- 第十七章 电子邮件
- 返回发件人，未知地址：电子邮件地址
- 电子邮件工具
- mail
- 通过mail阅读邮件
- mail 命令
- elm
- 用elm 发送电子邮件消息
- 关于elm编辑器
- 输入和发送消息
- elm命令
- pine
- 通过pine发送消息
- pine编辑命令
- 通过pine阅读电子邮件



pine阅读消息模式

关于常规电子邮件

假冒快递邮件：伪造邮件和垃圾邮件

可怕的电子邮件炸弹

小结

第十八章 WWW UNIX浏览器

关于标准的几句话

关于可用性

浏览器

NCSAMosaic

NetscapeNavigator和Communicator

Lynx

Amaya

Chimera

小结

第十九章 USENET 新闻

何谓USENET

tin：一个新闻阅读器

用tin阅读来自特定组的消息

tin命令

使用pine阅读新闻

将pine配置为新闻阅读器

预订新闻组

NoSuchFileorDirectory（没有这个文件或目录）

ArgumentListToo Long（参数表太长）

CannotAccess（CannotOpen，NoSuchFileorDirectory）

（无法访问（无法打开，没有这个文件或目录））

Cross-deviceLink（DifferentFileSystem）（交叉设备链接（不同的文件系统））

LoginIncorrect（登录不正确）

NoManualEntry（NoManualEntryforcommand）

（没有使用说明条目（没有该命令对应的使用说明条目））

HostNameLookupFailure（主机名查找失败）

NoRoutetoHost（没有连接到主机的路径）

DeviceorResourceBusy（设备或资源忙）

IsaDirectory（是一个目录）

NothingAppropriate（没有相应内容）

KernelPanic（UnabletoMountRootFileSystem）

（内核问题（不能安装根文件系统））

PermissionDenied（权限被拒绝）

TerminalTypeUnknown（不能识别该终端类型）

NotADirectory（不是一个目录）

InsufficientArguments（参数不足）

NotEnoughSpace（空间不足）

IllegalOption（非法选项）

Read-onlyFileSystem（只读文件系统）

小结

第七部分 参考信息

附录一 命令参考

附录二 在线资源

# 《新编UNIX傻瓜书》

不同UNIX系统中的文档  
UNIX节选版本的补丁程序资源  
USENET新闻组  
在线期刊  
安全方面的著作  
附录三 UNIX专家宝典

# 《新编UNIX傻瓜书》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)