

# 《GNU/Linux编程指南(第二版)(1)》

## 图书基本信息

书名：《GNU/Linux编程指南(第二版)(1163)》

13位ISBN编号：9787302055501

10位ISBN编号：7302055505

出版时间：2002-6-1

出版社：清华大学

作者：Kurt Wall,et al.

页数：674

译者：张辉

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)

## 内容概要

本书全面而深入地介绍了GNU/Linux编程。首先介绍了在Linux上编程必备的编程工具，然后在库函数、系统调用以及内核上阐述Linux编程知识，并专门讲述了包括TCP/IP、UDP以及多播套接口在内的网络编程知识；图形界面也是本书的重点内容，本书着重讲述了文本形式的图形界面库ncurses；还分别讲解了真正图形化的流行系统X Window、Qt、GNOME以及OpenGL的基本编程方法；最后，介绍了Bash编程和设备驱动编程。

本书包含大量实用实例，读者可以通过实例代码深入理解编程思想和技巧。本书另一优点是讲述了其他编程书籍通常没有提及的RPM包管理工具、文档编写以及发布许可证选择等内容，这是任何准备投身于GNU开发工作的程序员所必须具备的知识。

本书对于所有Linux编程人员——无论是初学者还是高级用户——都是一本不可多得的参考资料。

## 书籍目录

### 第1部分 Linux编程工具包

#### 第1章 Linux及Linux编程综述

.....

### 第2部分 输入、输出、文件和目录

#### 第11章 输入和输出

.....

### 第3部分 进程和同步

#### 第13章 进程控制

.....

### 第4部分 网络编程

#### 第19章 TCP/IP和套接口编程

.....

### 第5部分 用户界面编程

#### 第22章 底层终端控制

.....

### 第6部分 特殊编程技术

#### 第30章 使用GNU Bash进行Shell编程

.....

### 第7部分 补充内容

#### 第32章 软件包管理

.....

## 精彩短评

- 1、比较好的Linux入门书，各方面都介绍~就是比较老了，非常适合Linux菜鸟。
- 2、本书堪称Linux的开发大全，全面扼要的介绍了在Linux平台下开发的方方面面，尽管深度略有不足，但是里边的讲解和实例的质量很高，适合新人一瞥Linux平台上的开发全景，推荐！btw：刚见此书我以为又是一本垃圾书籍，惭愧惭愧，...Y
- 3、想死
- 4、刚开始在Linux上编程的时候的入门参考书
- 5、linux编译入门不可多得的好书
- 6、Linux博大精深啊!!!
- 7、这本是帮助我入门的一本...
- 8、可以当作概述看看吧，粗略浏览了一下
- 9、只有autoconfig有用
- 10、有时还会查查，算不错的了。
- 11、Linux编程入门。
- 12、初学读物
- 13、全面的linux编程书籍

## 精彩书评

- 1、刚开始看此书的时候去amazon上看了一下，三星半，但是看在这本书讲的东西很多，作为入门看一下还是可以的。但是这样一本三星半的书，经过翻译，连两个星都达不到了，本来内容不深，但是译者竟然还翻译错，翻译漏，推荐不要看这本了。P196：对fork和execve的描述完全没看懂，一看原文就明白了。干嘛把人家那明白话说的这么难理解呢？P558. varname = value 应该为 varname=value，看似没有区别，但是两个空格就将两个式子在计算机世界里分成了对错两级。当时看的时候记得还有几个笔误，翻了翻，没有找到。算了. 这书不要看了，内容也大部分过时了。
- 2、我看网上很多评论说这本书垃圾，我想这本书适合的人群不一样这本书对我最大的帮助就是令我熟悉了Linux下开发的很多典型的做法这点对我很重要，从win32环境转过来编程问题不大，熟悉熟悉相关的系统调用就可以，但是要做一定规模的项目就需要前人的经验了。有人说此书每个东西都讲一点，但是都没讲明白个人以为讲这么多够了，介绍了基本的使用方法，和实际开发过程重要的事情，这都是宝贵的经验阿！要想弄明白详细的用法不如直接去看文档。
- 3、linux编程入门不可多得的好书, 建议学习完c语言后, 马上看这本书, 不仅能让你使用C语言更加融会, 而且还能学习linux下的各种编程技巧, 对其它操作系统以适用. 从种你能学到各种基础编程知识, 学习怎么用c语言做实际的应用.

1、《GNU/Linux编程指南(第二版)》的笔记-第555页

## 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)