

<<轻松学Linux编程>>

图书基本信息

书名：<<轻松学Linux编程>>

13位ISBN编号：9787122149992

10位ISBN编号：7122149994

出版时间：2012-10

出版时间：化学工业出版社

作者：阎映炳

页数：476

字数：770000

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：<http://www.tushu007.com>

## <<轻松学Linux编程>>

### 内容概要

随着Linux操作系统的广泛使用，与之相关的应用开发正变得日益重要。本书由浅入深、系统地介绍了在Linux平台下使用C语言进行程序开发的技术，通过丰富的编程实例，使读者快速掌握开发技能。

全书分为四篇21章，详细讲解了如何在Linux环境下进行C语言的开发。第一篇介绍了Linux的系统环境，主要包括Linux系统概述和shell环境等内容；第二篇介绍了C语言及编程环境，主要包括C语言简介、vi编辑器、gcc编译器、make的使用、程序调试、创建与使用库等内容；第三篇介绍了输入输出及进程管理，包括文件操作、标准输入输出库、界面程序设计（QT和GTK+）、进程、信号等内容；第四篇介绍了进程间通信及网络编程，主要包括管道、消息队列、共享内存、信号量、Linux网络环境和基本套接口编程，最后给出了一个综合实例。

本书配光盘一张，内容为本书教学视频、源代码、教学PPT及习题参考答案。本书适合没有编程基础的C语言初学者作为入门教程，也可作为大、中专院校师生和培训班的教材。对于Linux平台下C语言开发的爱好者，也有较大的参考价值。

## <<轻松学Linux编程>>

### 书籍目录

#### 第一篇 系统环境

第1章 Linux系统概述

第2章 shell环境

#### 第二篇 C语言及编程环境

第3章 C语言简介

第4章 vi编辑器

第5章 gcc编译器

第6章 make的使用

第7章 程序调试

第8章 创建与使用库

#### 第三篇 输入输出及进程管理

第9章 文件操作

第10章 标准输入输出库

第11章 界面程序设计——Qt

第12章 界面程序设计——GTK+

第13章 进程

第14章 信号

#### 第四篇 进程间通信(IPC)及网络编程

第15章 进程间通信——管道

第16章 进程间通信——消息队列

第17章 进程间通信——共享内存

第18章 进程间通信——信号量

第19章 Linux网络环境

第20章 基本套接字编程

第21章 综合实例——银行代理收费服务器

## 章节摘录

版权页：插图：4.2 Vi编辑器的命令 vi编辑器包含了复杂的命令。

在命令方式下输入的数据都被解释为vi命令，如果格式正确，命令将被执行；否则，vi编辑器将响铃报错。

4.2.1 光标移动命令 光标移动命令用于变换当前的编辑位置，其具体命令如下。

向前（右）移动：l、空格键、右箭头键。

向后（左）移动：h、退格键、左箭头键。

移动到下一行：+、键、j、+键、下箭头键。

其中，键将移动至下一行的开头，其他命令将移动至下一行，而列的位置与当前行一致。

移动到上一行：k、

## <<轻松学Linux编程>>

### 编辑推荐

《轻松学Linux编程》由浅入深、系统地介绍了在Linux平台下使用C语言进行程序开发的技术，通过丰富的编程实例，使读者快速掌握开发技能。

《轻松学Linux编程》适合没有编程基础的C语言初学者作为入门教程，也可作为大、中专院校师生和培训班的教材，对于Linux平台下C语言开发的爱好者，也有较大的参考价值。

#### 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:<http://www.tushu007.com>