

<<Linux C编程实战>>

图书基本信息

书名：<<Linux C编程实战>>

13位ISBN编号：9787115174086

10位ISBN编号：7115174083

出版时间：2008-3

出版单位：人民邮电

作者：童永清

页数：412

字数：678000

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>

<<Linux C编程实战>>

内容概要

本书系统地介绍了在Linux平台下用C语言进行程序开发的过程，集趣味性、实战性于一体的160多段代码实例，帮助读者快速掌握在Linux平台下进行C语言程序开发的方法和技巧，并通过一个原创的BT软件下载综合案例的讲解，引导读者具备开发大型应用程序的能力。

本书内容翔实，主要包括：Linux系统下C语言及其编程环境的介绍，系统编程的所有主题——文件和目录、进程、线程、信号、进程间通信、网络编程和图形界面编程、出错处理、库的创建与使用、编写安全的代码等。

本书结构合理、概念清晰，依照“基础知识 难点解析 重点提示 编程实践”的讲解方式，使读者理解更深入、应用更容易、掌握更快速。

随书的光盘包括：全部源代码及相关学习资料。

本书适合有一定C语言基础，需要在Linux系统上编程的程序设计人员阅读，可作为各类培训学校培训教材，也可作为大中专院校师生的教材或参考书。

<<Linux C编程实战>>

书籍目录

第一篇 Linux和C编程基础	第1章 Linux系统概述	1.1 Linux操作系统介绍	1.1.1
Linux的发展历程	1.1.2 Linux的特性	1.1.3 Linux的内核版本和发行版本	1.2
C语言简介	1.2.1 C语言的发展历史	1.2.2 C语言的特点	1.3 Linux的安装、启动与关闭
1.4 Linux的基本使用	1.4.1 Linux终端	1.4.2 Linux Shell	
1.4.3 Linux的常用命令	1.5 Linux下程序的开发环境和开发过程	1.6 习题	第2章
C编程基础、Vi和Emacs编辑器	2.1 C程序的结构	2.2 C语言的基本数据类型	
2.2.1 整型	2.2.2 浮点型	2.2.3 字符型	2.3 运算符和表达式
2.3.1 算术运算符与算术表达式	2.3.2 赋值运算符与赋值表达式	2.3.3 逗号运算符与逗号表达式	2.4 标准输入输出函数
2.4.1 字符输出函数putchar	2.4.2 字符输入函数getchar	2.4.3 格式化输出函数printf	2.4.4 格式化输入函数scanf
2.5 Vi编辑器的使用	2.5.1 Vi的工作模式	2.5.2 启动Vi	2.5.3 保存文件和退出Vi
2.5.4 光标的移动	2.5.5 文本的删除	2.5.6 文本查找和替换	2.5.7
2.6 Emacs编辑器的使用	2.7 命名规范	2.7.1 标识符	
2.7.2 关键字	2.7.3 命名规范	2.8 面试题选与实例精讲	2.8.1 面试题选
2.8.2 实例精讲	2.9 习题	第3章 C程序控制结构和gcc编译器	3.1 C程序的控制结构
3.1.1 C程序语句概述	3.1.2 C程序的3种基本控制结构	3.2 分支控制结构	
3.2.1 关系运算符与关系表达式	3.2.2 逻辑运算符与逻辑表达式	3.2.3 if语句	3.2.4 switch语句
3.3 循环控制结构	3.3.1 while语句	3.3.2 do...while语句	3.3.3 for语句
3.3.4 break语句和continue语句	3.4 gcc编译器	3.4.1 程序的编译过程	3.4.2 gcc的常用选项
3.4.3 gcc的报错类型及对策	3.5 面试题选与实例精讲	3.5.1 面试题选	3.5.2 实例精讲
3.6 习题	第4章 C函数、数组、指针和调试器gdb	第5章 C语言预处理、结构体和make的使用	第二篇
Linux系统编程	第6章 文件操作	第7章 进程控制	第8章 线程控制
第9章 信号及信号处理	第10章 进程间通信	第三篇 Linux网络和图形界面编程	第11章 网络编程
第12章 GTK+图形界面编程	第四篇 Linux项目实践	第13章 项目实践：BT下载软件的开发	

<<Linux C编程实战>>

编辑推荐

《Linux C编程实战》结构合理、概念清晰，依照"基础知识 难点解析 重点提示 编程实践"的讲解方式，使读者理解更深入、应用更容易、掌握更快速。
随书的光盘包括：全部源代码及相关学习资料。

<<Linux C编程实战>>

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>