

## <<C语言深度解剖>>

### 图书基本信息

书名：<<C语言深度解剖>>

13位ISBN编号：9787512408371

10位ISBN编号：7512408374

出版时间：2012-7

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：陈正冲

页数：172

字数：263000

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>

## <<C语言深度解剖>>

### 内容概要

《C语言深度解剖（第2版）：解开程序员面试笔试的秘密》由作者结合自身多年嵌入式C语言开发经验和平时讲解C语言的心得体会整理而成，其中有很多作者独特的见解或看法。由于并不是从头到尾讲解C语言的基础知识，所以本书并不适用于C语言零基础的读者，其内容要比一般的C语言图书深得多、细致得多，其中有很多问题是各大公司的面试或笔试题。第2版中新增加了部分编程规范的内容。

本书适合广大计算机系学生、初级程序员参考学习，也适合计算机系教师、中高级程序员参考使用。

## <<C语言深度解剖>>

### 作者简介

陈正冲，湖南沅江人，毕业于长春光学精密机械学院数学系。  
具有丰富的嵌入式软件开发与管理经验，曾多次举办各种技术和管理方面的讲座和培训。  
讲课深入、透彻、幽默，深受学员好评。  
目前从事与CMMI相关的流程管理方面的工作。

## &lt;&lt;C语言深度解剖&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 关键字

- 1.1 最宽宏大量的关键字-auto
- 1.2 最快的关键字-register
  - 1.2.1 皇帝身边的小太监——寄存器
  - 1.2.2 使用register修饰符的注意点
- 1.3 最名不符实的关键字-static
  - 1.3.1 修饰变量
  - 1.3.2 修饰函数
- 1.4 基本数据类型-short、int、long、char、float、double
  - 1.4.1 数据类型与“ 模子”
  - 1.4.2 变量的命名规则
- 1.5 最冤枉的关键字——sizeof
  - 1.5.1 常年被人误认为函数
  - 1.5.2 sizeof ( int ) \*p表示什么意思
- 1.6 signed、unsigned关键字
- 1.7 if、else组合
  - 1.7.1 bool变量与“ 零值” 进行比较
  - 1.7.2 float变量与“ 零值” 进行比较
  - 1.7.3 指针变量与“ 零值” 进行比较
  - 1.7.4 else到底与哪个if配对呢
  - 1.7.5 if语句后面的分号
  - 1.7.6 使用if语句的其他注意事项
- 1.8 switch、case组合
  - 1.8.1 不要拿青龙偃月刀去削苹果
  - 1.8.2 case关键字后面的值有什么要求吗
  - 1.8.3 case语句的排列顺序
  - 1.8.4 使用case语句的其他注意事项
- 1.9 do、while、for关键字
  - 1.9.1 break与continue的区别
  - 1.9.2 循环语句的注意点
- 1.10 goto关键字
- 1.11 void关键字
  - 1.11.1 void a
  - 1.11.2 void修饰函数返回值和参数
  - 1.11.3 void指针
  - 1.11.4 void不能代表一个真实的变量
- 1.12 return关键字
  - 1.13 const关键字也许该被替换为readonly
    - 1.13.1 const修饰的只读变量
    - 1.13.2 节省空间，避免不必要的内存分配，同时提高效率
    - 1.13.3 修饰一般变量
    - 1.13.4 修饰数组
    - 1.13.5 修饰指针
    - 1.13.6 修饰函数的参数
    - 1.13.7 修饰函数的返回值

## <<C语言深度解剖>>

- 1.14最易变的关键字-volatile
- 1.15最会带帽子的关键字——extern
- 1.16 struct关键字
  - 1.16.1 空结构体多大
  - 1.16.2 柔性数组
  - 1.16.3 struct与class的区别
- 1.17 union关键字
  - 1.17.1 大小端模式对union类型数据的影响
  - 1.17.2 如何用程序确认当前系统的存储模式
- 1.18 enum关键字
  - 1.18.1 枚举类型的使用方法
  - 1.18.2 枚举与#define宏的区别
- 1.19 伟大的缝纫师-typedef关键字
  - 1.19.1 关于马甲的笑话
  - 1.19.2 历史的误会——也许应该是typerename

.....

- 第2章 符号
- 第3章 预处理
- 第4章 指针和数组
- 第5章 内存管理
- 第6章 函数
- 第7章 文件结构
- 第8章 关于面试的秘密
- 附录1 C语言基础测试题
- 附录2 C语言基础测试题答案
- 后记
- 参考文献



## <<C语言深度解剖>>

### 媒体关注与评论

《C言深度解剖》从另一个层面来让你更深地了解C语言的精华所在，很好的一本书。

——网友，zuoshaobo\_kzcj4 这是一部经典的C语言讲解教案，你可以在其中学习到你没思考过的关键知识！

——网友，C1989 如果是学习过C语言的人，那么看几页就会觉得很不一样，大力推荐学过或正在学习C语言的人阅读此书，绝对受益匪浅。

——网友，caliow 偶然在网上看到这本书，读毕，获益颇多。看过不少C语言的书籍，貌似很少有哪本书提过哪些东西应该写在.h头文件里，哪些东西应该写在.cpp里。

——网友，惊羽九天 强烈推荐，两位老师20年编程工作的经验总结，一位资深嵌入式工程师的呕心沥血之作！

堪称同类资料中之经典甲 ——网友，HXW718059156 这是一篇C语言高手的箴言，经C语言的精髓展示出来。

——网友，lingzhimeng 很好，对有些问题的见解很有深度，提出了很多人没有想到的问题，其中对关键字的解释很有创意，诸如static等，用了很多很好的例子，值得一看。

——网友，FengHui

## <<C语言深度解剖>>

### 编辑推荐

《C语言深度解剖:解开程序员面试笔试的秘密(第2版)》适合广大计算机系学生、初级程序员参考学习,也适合计算机系教师、中高级程序员参考使用。



## <<C语言深度解剖>>

### 名人推荐

本书从另一个层面来让你更深地了解C语言的精华所在，很好的一本书。

——网友 zuoshaobi\_kzcj4 这是一部经典的C语言讲解教案，你可以在其中学习到从没思考过的关键知识！

——网友 C1989 如果是学习过C语言的人，那么看几页就会觉得很不一样，大力推荐学过或正在学习C语言的人阅读此书，绝对受益匪浅。

——网友 caliow 偶然在网上看到这本书，读毕，获益颇多。

看过不少C语言的书籍，貌似很少有哪本书提过哪些东西应该写在.h头文件里，哪些东西应该写在.cpp里。

——网友 惊羽九天 强烈推荐，两位老师20年编程工作的经验总结，一位资深嵌入式工程师的呕心沥血之作！

堪称同类资料中之经典中的经典。

——网友 HXW718059156 这是一篇C语言高手的箴言，将C语言的精髓展示出来。

——网友 lingzhimeng 很好，对有些问题的见解很有深度，提出了很多人没有想到的问题，其中对关键字的解释很有创意，诸如static等，用了很多很好的例子，值得一看。

——网友 FengHui

<<C语言深度解剖>>

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>