<<征服C指针>>

图书基本信息

书名：<<征服C指针>>

13位ISBN编号：9787115301215

10位ISBN编号：7115301212

出版时间：2013-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：前桥和弥

译者：吴雅明

<<征服C指针>>

内容概要

《图灵程序设计丛书:征服C指针》被称为日本最有营养的C参考书。
作者是日本著名的“毒舌程序员”，其言辞犀利，观点鲜明，往往能让读者迅速领悟要领。
书中结合了作者多年的编程经验和感悟，从C语言指针的概念讲起，通过实验一步一步地为我们解释了指针和数组、内存、数据结构的关系，展现了指针的常见用法，揭示了各种使用技巧。
另外，还通过独特的方式教会我们怎样解读C语言那些让人“纠结”的声明语法，如何绕过C指针的陷阱。

作者简介

前桥和弥（Maebasi Kazuya） 1969年出生，著有《彻底掌握C语言》、《Java之谜和陷阱》、《自己设计编程语言》等。
其一针见血的"毒舌"文风和对编程语言深刻的见地受到广大读者的欢迎。
作者主页：http://kmaebashi.com/。
译者简介：吴雅明 13年编程经验。
其中7年专注于研发基于JavaEE和.NET的框架和代码生成工具。
目前主要关注的方向有：Hadoop、HTML5、智能手机应用开发等。

<<征服C指针>>

书籍目录

章节摘录

版权页： 插图： 空指针确保它和任何非空指针进行比较都不会相等，因此经常作为函数发生异常时的返回值使用。
另外，对于第5章的链表来说，也经常在数据的末尾放上一个空指针来提示：“ 请注意，后面已经没有元素了哦。
”在如今的操作系统下，应用程序一旦试图通过空指针引用对象，就会马上招致一个异常并且当前应用程序会被操作系统强制终止。
因此，如果每次都使用NULL来初始化指针变量，在错误地使用了无效（未初始化）的指针时，我们就可以马上发现潜在的bug。
通常，我们可以根据指针指向的数据类型来明确地区别指针的类型。
如果将“ 指向int的指针 ”赋给“ 指向double的指针 ”，如今的编译器会报出前面提到的警告。
但是，只有NULL，无论对方指向什么类型的变量，都可以被赋值和比较。
偶尔会见到先将空指针强制转型，然后进行赋值、比较操作的程序，这不但是徒劳的，甚至还会让程序变得难以阅读。

<<征服C指针>>

编辑推荐

书中结合开发人员多年的编程经验和感悟，介绍了指针在数组中的应用、在函数中的应用、指向指针的指针、数据结构中指针的应用，指向文件类型的指针、指针在c语言算法中的应用，覆盖了所有重要的C编程话题，并给出了很多编程技巧和提示。

版权说明