

对C 中指针类型的研究计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_AF_B9C__E4_B8_AD_E6_c97_645809.htm C 中的“指针”实质上是指针类型的数据，可以是“变量”也可以是“常量”，它里面存储的数值常被解释成为内存里的一个地址。人们往往只是简单的说“指针”，没有带“常量”或“变量”二字，那么，一个“指针”到底是指常量呢还是指变量呢？这个问题要根据它所属的那个整句来进行判断。C 中的指针按照它所指向的对象可以划分为变量指针、数组指针、函数指针、对象指针、类的成员数据指针和类的成员函数指针。

1. 变量指针

高级编程语言里都是通过变量来管理软件运行时内存中的变量数据,并不直接提供这个变量在虚拟内存中居体的位置,这里我们可以使用一些手段,得到一个变量在虚拟内存中的位置,这个位置就是我们这里所说的“变量指针” [1] 设type代表任意一种基本类型说明符，X是该类型的变量，则：（1）X的指针常量为

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com