

c_c 中指针学习的两个绝好例子 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/470/2021_2022_c_c___E4_B8_AD_E6_8C_c67_470116.htm 对于众人提出的c/c 中指针难学的问题做个总结：指针学习不好关键是概念不清造成的，说的简单点就是书没有认真看，指针的学习犹如人在学习饶口令不多看多学多练是不行的，下面是两个很经典的例子，很多书上都有,对于学习的重点在于理解*x和x的理解，他们并不相同，*x所表示的其实就是变量a本身，x表示的是变量a在内存中的地址，如果想明白可以输出观察cout程序代码

```
#include main() { int a,b. /* 定义a,b两个整形变量用于输入两个整数 */ int *point_1,*point_2,*temp_point. /* 定义三个指针变量 */ scanf("%d,%d",amp.b). /* 格式化输入a,b的值 */ point_1=amp.b. /* 把指针变量point_2的值指向变量b的地址 */ if (a{ temp_point=point_1. /* 这里的temp_point是用于临时存储point_1的值也就是变量a的地址的 */ point_1=point_2. /* 把point_2的值赋予point_1 */ point_2=temp_point. /* 由于point_1的值已经改变无法找到,利用前面临时存储的也就是temp_point找回原point_1的值赋予point_2,打到把point_1和point_2值对换的目的 */ } printf("%d,%d",*point_1,*point_2). /* 利用*point_1和*point_2也就是分辨指向b和a的方法把值显示自爱屏幕上 */ } /* 此题需要注意和了解是的此法并没有改变变量a,b的值只是利用指针变量分别存储a和b的地址,然后再把那两个指针变量的值对换一下其实就是存储在 指针变量里面a与b的地址对换,在利用*point_1和*point_2的方式把调换后的值显示出来这里的*point_1实际就是a,此中算法并非真的改
```

变a,b的值,而是 利用指针进行地址交换达到大小排序的目的.

*/ 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