

C教程-----输入输出函数及控制流程语句(1)(2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/134/2021\\_2022\\_C\\_E6\\_95\\_99\\_E7\\_A8\\_8B---\\_c97\\_134680.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/134/2021_2022_C_E6_95_99_E7_A8_8B---_c97_134680.htm) 上面结果中的地址值在不同计算机上可能不同。

例1.中第一条语句#include的含义是调用另一个文件stdio.h, 这是一个头文件, 其中包括全部标准输入输出库函数的数据类型定义和函数说明。 Turbo C2.0对每个库函数使用的变量及函数类型都已作了定义与说明, 放在相应头文件".h"中, 用户用到这些函数时必须要用#include或#include".h" 语句调用相应的头文件, 以供连接。若没有用此语句说明, 则连接时将会出现错误。

二、scanf()函数 scanf()函数是格式化输入函数, 它从标准输入设备(键盘)读取输入的信息。其调用格式为: scanf(" ", ). 格式化字符串包括以下三类不同的字符。

1. 格式化说明符: 格式化说明符与printf()函数中的格式说明符基本相同。
2. 空白字符: 空白字符会使scanf()函数在读操作中略去输入中的一个或多个空白字符。
3. 非空白字符: 一个非空白字符会使scanf()函数在读入时剔除掉与这个非空白字符相同的字符。

地址表是需要读入的所有变量的地址, 而不是变量本身。这与printf()函数完全不同, 要特别注意。各个变量的地址之间用","分开。

例2: main() { int i, j. printf("i, j=? "). scanf("%d, %d", amp.j). }

上例中的scanf()函数先读一个整型数, 然后把接着输入的逗号剔除掉, 最后读入另一个整型数。如果","这一特定字符没有找到, scanf()函数就终止。若参数之间的分隔符为空格, 则参数之间必须输入一个或多个空格。

说明: (1). 对于字符串数组或字符串指针变量, 由于数组名和指针变量名本身就是地址, 因此使用scanf()函数时, 不需要在它

们前面加上"`scanf("%c", &c1)`"时, 给变量c1赋值"A", 但回车符仍然留在缓冲区内, 执行输入语句 `scanf("%c", &c1). fflush(stdin). scanf("%c", &c2). printf("c1 is %c, c2 is %c", c1, c2).` } 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](http://www.100test.com)