

二级C 输入输出流：屏幕输出 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\\_\\_E4\\_BA\\_8C\\_E7\\_BA\\_A7C\\_\\_\\_E8\\_c97\\_134423.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/134/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7C___E8_c97_134423.htm)

1、使用预定义的插入符：最一般的屏幕输出是将插入符作用在流类对象 cout 上。例 1

：

```
#include <iostream>
using namespace std;
void main() { char *str= " string " . cout<<str<<endl; }
```

执行结果：The string is:string the address is:0x00416d50 注意：cout

cout2、使用成员函数 put() 输出一个字符：格式：

cout.put(char c) cout.put(const char c) 功能：提供一种将字符送进输出流的方法。例如：char c='m'; cout.put(c); // 显示字符 m.

例 2：分析下列程序的输出结果：

```
#include <iostream>
using namespace std;
void main() { cout<<"a,"<<"b"<<endl; char c1='A',c2='B'; cout<<c1<<c2<<endl; }
```

结果：a,b a,b AB 从该程序中可以看出，使用插入符 ( Put() 函数的返回值是 ostream 类的对象的引用。3、使用成员函数 write() 输出一个字符串。

#8226. 功能：将字符串送到输出流。例 3：

```
#include <iostream>
using namespace std;
void PrintString(char *s) { cout.write(s,strlen(s)).put('\n'); }
```

cout.write(s,6)} void main() { char str[]=" I love C " . cout<<str<<endl; PrintString(" this is a string " ); }

结果：the string is:I love C I love C I love This is a string This I 说明：该程序中使用了 write() 函数输出显示字符。可以看出，它可以显示整个字符串的内容，也可以显示部分字符串的内容。

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)