# 心得总结（第二章）

# 自2001 杨洺宇

1.C++注释除了包括原有C的块注释/\*...\*/，还提供了行注释//，另外要注意的是对于注释/\*...\*/的方式是不能嵌套的，比如/\*C++/\*C++\*/C\*/，这是不允许的。但是嵌套注释//是可以的。2.我想大家对于C的输入Printf和输出Scanf函数应该是在熟悉不过了，在C++中除了可以正常使用这两个函数外，又增加了标准输入流对象cin和标准输出流对象cout。但使用cin和cout进行输入输出更安全，方便。我用VC++写了一下printf和scanf函数，可以正常运行，但会报出警告：大概的意思是说scanf函数不安全，建议使用scanf\_s代替，于是我用了scanf\_s，结果警告就没有了！　再来说说cin对象，它在程序中用于代表标准输入设备，比如键盘，它必须与运算符>>一起运用，即cin>>，而运算符“>>”仍保留了C中“右移”的功能，作为输入功能时，用于从对象cin读取数值传送给右方变量，比如int x;cin>>x;也可以连续输入一连串数据比如cin>>a>>b>>c;它会按顺序提取数据，存入对应变量，数据之间可以用空格、回车分隔。但是当输入的是字符串(即类型为char\*)时，提取运算符“>>”是会跳过空白，读入后面的非空字符，直到遇到另一个空白字符为止，并在串尾放一个字符串结束标志‘\0’。因此输入字符串遇到空格时，就当作数据输入结束