Copyright ©2021-2099 LiYulin. All rights reserved

通过对第二章习题的学习更深入的了解了C++是如何全面兼容C，并对C的功能做出扩充的，由于C++与C保持兼容，使得C++不是一个纯正的面向对象的语言，C++既可以用于面向过程的结构化程序设计，也可用于面向对象的程序设计。  
 在C++中，函数原型中的参数名可以省略，而函数的第一行则必须包含参数名、引入内联函数很大程度上消除了系统开销，以提高运行速度、通过重载函数，可以给予不同的初始条件（参数），来处理相同的事情，减少了用户在调用函数时需要记忆多个函数名，提高了正确性、而作用运算符的出现则实现了在在局部变量作用域内也可以使用同名的全局变量、还有new、delete、const、引用等，很大程度上消除了C的不安全性。通过对一系列功能的理解，使得我们知道在编写同一程序时C++的编写方式比C的方式更灵活，更方便，也让我在看到程序题时的思维方式从C逐渐转向C++，在编写简单程序时有了更多的思考方向。