Copyright ©2021-2099 SongyunMo. All rights reserved

第三章

1、类的公有、私有和保护成员之间的区别:（1）私有成员: 是在类中被隐藏部分，用来描述该类对象属性的一些数据成员，只能在类的内部访问它，其子类也不能够访问（2）公有成员:对外是完全开放的，一般是成员函数，提供了外部程序与类的接口功能，用户通过公有成员访问该类对象中数据。（3）保护成员:只能由该类的成员函数，友元，公有派生类成员函数访问的成员。

2、拷贝构造函数定义及调用: （1）定义:用一个已有的对象来初始化一个被创建的同类对象，具有一般构造函数的所有特性，当创建一个新对象时系统自动调用它。（2）自动调用情形:用一个已有的对象来初始化一个被创建的同类对象，是一种特殊的构造函数，具有一般构造函数的所有特性，当创建一个新对象时系统自动调用它类的一个对象去初始化另一个对象时的另外一种形式，对象作为函数参数传递时，调用拷贝构造函数，如果函数的返回值是类的对象，函数调用返回时，调用拷贝构造函数。