Copyright ©2021-2099 XiangleMeng. All rights reserved

派生类的生成过程经历了三个步骤：

       ●吸收基类成员（全部吸收(构造、析构除外),但不一定可见）

       ●改造基类成员

       ●添加派生类新成员

三种继承方式：

(1) 公用继承 基类的公用成员和保护成员保持原有的访问属性，其私有成员仍为基类所私有，派生类不可访问。

(2) 私有继承 基类的公用成员和保护成员成为派生私有成员，只有派生类成员函数能够访问，派生类外不能访问，其私有成员仍为基类所私有，派生类不可访问。

(3) 保护继承 公用成员和保护成员成为派生类保护成员，其私有成员仍为基类所私有，派生类不可访问。

派生类构造函数和析构函数的使用原则：

1)基类的构造函数和析构函数不能被继承

2)若基类没有定义构造函数或有无参的构造函数，派生类也可以不用定义构造函数

3)如果基类无无参的构造函数，派生类必须定义构造函数

4)如果派生类的基类也是派生类，则每个派生类只负责直接基类的构造

5)派生类是否定义析构函数与所属的基类无关