

public、protected、private 指定继承方式  
不同的继承方式会影响基类成员在派生类中的访问权限  
  
public继承方式  
基类中所有 public 成员在派生类中为 public 属性；  
基类中所有 protected 成员在派生类中为 protected 属性；  
基类中所有 private 成员在派生类中不能使用。  
protected继承方式  
基类中的所有 public 成员在派生类中为 protected 属性；  
基类中的所有 protected 成员在派生类中为 protected 属性；  
基类中的所有 private 成员在派生类中不能使用。  
private继承方式  
基类中的所有 public 成员在派生类中均为 private 属性；  
基类中的所有 protected 成员在派生类中均为 private 属性；  
基类中的所有 private 成员在派生类中不能使用。  
由于 private 和 protected 继承方式会改变基类成员在派生类中的访问权限，导致继承关系复杂，所以实际开发中我们一般使用 public。  
改变访问权限  
using 关键字可以改变基类成员在派生类中的访问权限，例如将 public 改为 private、将 protected 改为 public。