第四章

4.8通过派生类的使用,可以通过增加少量代码的方法得到新的类,从而解决了代码的重用问题。

1、类的继承，是新的类从已有类那里得到已有的特性。或从已有类产生新类的过程就是类的派生。原有的类称为基类或父类，产生的新类称为派生类或子类。

2、派生类的声明：

class 派生类名：继承方式 基类名1， 继承方式 基类名2，...，继承方式 基类名n

{ 派生类成员声明；};

3、一个派生类可以同时有多个基类，这种情况称为多重继承，派生类只有一个基类，称为单继承。直接派生，间接派生。

4、继承方式规定了如何访问基类继承的成员。继承方式有public, private, protected。如果不显示给出继承方式，默认为private继承。继承方式指定了派生类成员以及类外对象对于从基类继承来的成员的访问权限。

1. 派生类继承基类中除构造和析构函数以外的所有成员。

Copyright ©2021-2099 wangxiaoxiao. All rights reserved