4.1 保护，私有，公有三种继承，继承形式都是以高的那个级别定，基类中的私有成员不允许派生类继承

4.2 私有成员可以被间接访问，不可以直接被访问

4.3 当类的继承方式为公有继承时，基类中的保护成员在派生类中以保护成员的身份出现。

4.4 首先执行基类的构造函数，然后是对象的，最后是派生类的构造函数，析构函数正好与其相反

4.5 析构函数不带参数，在执行派生类中的析构函数时，系统会自动调用基类中的析构函数

4.6处于同一层次的各个基类构造函数的执行顺序，取决于声明派生类时所指定的各个基类的顺序

4.7 虚基类可以解决二义性问题

4.8 派生类可以提高代码的可重用性

4.9 class最后面要加上; 按照格式写就可以

4.10 记忆性东西

4.12 先执行后面的然后执行基类的，按照顺序一步步写

感想心得：这一章是本书中最重要的一章，也是最难得一章，学了派生以及各种权限，提高了编程的效率，从单继承到多继承，以及在创建对象时所调用构造函数的顺序都有了新的认知；同时为了消除二义性，我们还学习了虚基类，这一章需要下很大的功夫才能学的比较好。

Copyright ©2021-2099 PengYuRen. All rights reserved