**第四章感想**

1. 建立一个对象时，如果这个对象中含有从虚基类继承来的成员，则虚基类的成员是由最远派生类的构造函数通过调用虚基类的构造函数进行初始化的。该派生类的其他基类对虚基类构造函数的调用都自动被忽略。
2. 若同一层次中同时包含虚基类和非虚基类，应先调用虚基类的构造函数，再调用非虚基类的构造函数，最后调用派生类的构造函数。
3. 继承方式有公有继承,私有继承和保护继承。基类的私有成员，无论哪种继承方式都不能访问。公有继承不改变基类的公有和保护成员的访问限制。私有继承将基类的公有和保护成员都变成私有。保护继承将基类的公有和保护成员都变成保护。
4. 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，从而解决代码重用的问题。

Copyright ©2021-2099 FeifeiLv. All rights reserved