第5次-徐茂宾-2017310302-金融实验

7-14

①隐式转换：派生类指针、引用可以隐式转换为基类指针、引用；

②显式转换：基类对象一般不能显式不能转化为派生类对象，派生类对象可以显式转化为基类对象；

③问题：多重继承时，执行基类指针到派生类指针的显式转换时,有时需要将指针所存储的地址值进行调整后才能得到新指针的值。但是，如果A类型是B类型的虚基类，虽然B类型的指针可以隐含转换为A类型指针，但A类型指针却无法通过static-cast隐含转换为B类型的指针。

8-1

①多态性：同样的消息被不同类型的对象接收时导致完全不同的行为

②实现：重载、虚函数

8-2

①抽象类：带有纯虚函数的类

②作用：作为公共接口连接使用派生类的公共接口

③不一定要给出。