**Java上机作业7**

1131190111-唐川淇

1. **简答**
2. 什么是依赖关系，什么是关联关系，二者的异同点是？

答：依赖关系，是类与类之间的联接。依赖关系表示一个类依赖于另一个类的定义。关联关系，是类与类之间的联接，它使一个类知道另一个类的属性和方法。依赖和关联的区别在于依赖是使用，关联是拥有。

1. Java中继承的写法是？C++中继承的写法是？

答：

Java：

public class 类名(子类、派生类、超类) extends 类名(父类、基类) {

}

C++：

class B:private A

1. 子类应该如何构造父类？

答：

1，如果子类没有定义构造方法，则调用父类的无参数的构造方法。

2，在创建子类对象时候，如果子类的构造函数没有显示调用父类的构造函数且父类自己提供了无参构造函数，则会调用父类自己的无参构造函数。

3，在创建子类对象时候，如果子类的构造函数没有显示调用父类的构造函数且父类只定义了自己的有参构造函数，则会出错（如果父类只有有参数的构造方法，则子类必须显示调用此带参构造方法）。

4，如果子类调用父类带参数的构造方法，需要用初始化父类成员对象的方式。

1. **代码补全并运行**

使用Eclipse或者IDEA加载群文件《上机7代码》中的代码，并完成下列任务：

1. 补全Account.java文件中的第16行代码

答：

accountId="0000";

pwd="123456";

balance=0.0;

1. 补全Account.java文件中的第23行代码

答：

**this**.accountId=accountId;

**this**.pwd=pwd;

**this**.balance=balance;

1. 补全PersonalAccount.java文件中的第11行代码

答：**super**(accountId,pwd,balance);

1. 补全CreditAccount.java文件中的第24行代码

答：**super**.deposit(amount);

1. 请问TestAccount.java文件中的第11行、第13行、第20行的deposit函数分别执行的是哪个deposit()？

答：

Account的deposit

PersonalAccount的deposit

Account的deposit