第十六章 指导学习:课程总复习 补充案例

案例需求:

某公司要开发"银行管理系统",请使用面向对象的思想,设计银行的储户信息,描述存款、取款业务。

要求:

- 1、 分析储户的属性和方法,设计储户类
- 2、 编写测试类,测试储户类的对象及相关方法(测试数据信息自定)
- 3、 创建包 info---存放储户类, 创建包 test---存放测试类

思路分析:

储户类:

属性: 用户姓名、密码、身份证号、账号、帐户余额 方法:

- 1、 存款:验证账号是否有效,存款金额是否有效,如果有效修修改账户余额
- 2、 取款:验证账号是否有效,取款金额是否有效,余额是否够用,如果有效修改余额

运行效果:

请输入账号:

179708064356

请输入存款金额:

1500

存款成功!

储户姓名:王丽丽

帐号:179708064356

可用金额: 3500.0

请输入取款金额:

5000

当前账户余额不足

源代码参考:

储户类:User.java

测试类: UserTest.java

7