**ATM取款机**

Class ATM

登陆

Get name

用户姓名

Get ID num

用户卡号

Class consumer 用户类

Main

主函数

Welcome

登陆界面

Check\_password 核对密码

Fetch money

取款

Functionshow 功能

Information

查询

Change\_passwd改密

Lock

锁卡

Exit

退卡

Get password密码

Get money

余额

Get password

密码设置

Set money

取款

存储用户信息

**相关算法流程图**

（1）设子储户信息流程

从bank银行类中输入储户信息

添加到consumer储户类中

（2）修改密码流程

**输入原密码**

**输入新密码**

**与原先存储密码比对**

**Y**

**N**

**退出系统**

**（一次机会）**

**取代原密码**

1. 查询余额流程

**输入储户信息**

Y

N

**储户密码比对**

**输出储户余额信息**

**退出系统**

**（一次机会）**

1. 取款流程

