

作业需求：

模拟实现一个ATM + 购物商城程序

1 额度 15000或自定义
2 实现购物商城，买东西加入 购物车，调用信用卡接口结账
3 可以息提现，手续费5%
4 每月22号出账单，每月10号为还款日，过期未还，按欠款总额 万分之5 每日计
5 支持多账户登录
6 支持账户间转账
7 记录每月日常消费流水
8 提供还款接口
9 ATM记录操作日志
10 提供管理接口，包括添加账户、用户额度，冻结账户等。。。
11 用户认证用装饰器
...

