**7.5**

用例：在ATM机上提款

主要参与者：提款人

目标：从ATM机中提取现金

前提：拥有银行卡，卡内有余额。

触发器：提款人决定提款

场景：

1.提款人：插卡

2.提款人：输入密码

3.提款人：选择提款

4.提款人：输入欲提金额

5.提款人：领取现金，取走银行卡

异常：

1.密码不正确：提款人重新输入

2.银行卡被吞：提款人找银行工作人员处理

3.ATM机内现金不足:不扣款，退出银行卡

4.ATM机不识卡:ATM机将退出卡，提款人重新插入

次要参与者：银行工作人员，ATM机

次要参与者使用方式：

银行工作人员：维护系统

ATM机：识别用户、付款

未解决问题：

1．ATM机吐出的钞票金额不符或有假钞，该如何处理？

2．提取现钞的最小面额。

**7.7**

非功能性需求：

（1）界面美观简洁，提款人观感舒适

（2）易用性好，方便提款人与维护人员操作。

（3）安全性高，能够保护提款人隐私与财产。

**8.3 8.7**

