|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容描述 |
| 用例编号 | UC01 |
| 用例名称 | 取款 |
| 参与者 | 银行客户 |
| 前置条件 | 银行客户成功登陆ATM系统 |
| 后置条件 | 银行客户取款成功，系统保存银行账户余额变化信息；  银行客户取款未成功，系统不保存银行账户余额变化信息 |
| 基本事件流 | 1、用户将银行卡插入ATM。  2、ATM感知到银行卡的进入提示用户输入密码。  3、用户输入密码。  4、ATM检测密码正确，提示用户选择服务  5、用户选择提取指定金额的人民币。  6、ATM送出指定金额的人民币。  7、用户拔出银行卡。 |
| 扩展事件流 | 2a.如果用户插入ATM的不是银行卡，ATM给出“请检查是否将银行卡插入ATM机”的提示，返回基本流步骤1  3a.如果用户输入密码错误，ATM给出“输入密码错误”的提示，返回基本事件流步骤3  6a.如果用户银行卡中没有足够的金额，ATM给出“银行卡余额不足”的提示，返回基本事件流步骤5 |
| 扩展点 | 在取款用例启动后，首先执行被包含用例——登录系统用例（UC02） |