|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | | UC5 | 名称 | 结算管理 |
| 创建者 | | 徐江河 | 最后一次更新者 | 徐江河 |
| 创建日期 | | 2015.9.28 | 最后更新日期 | 2015.10.2 |
| 参与者 | 财务人员，目的是记录、查询公司收款项，保证银行账户余额正确 | | | |
| 触发条件 | 营业厅 | | | |
| 前置条件 | 财务人员的身份必须已经被认证、授权 | | | |
| 后置条件 | 系统按输入信息创建新的收款记录数据（可选：更新银行账目余额）；系统向系统日志中记录操作的发起人与完成时间 | | | |
| 正常流程 | **1. 记录新收款项**  1. 财务人员选择新增收款记录功能  2. 系统请求输入收款日期、收款单位、收款人、交款营业厅、金额、地点等信息  3. 财务人员输入以上信息  4. 系统记录信息，给出银行账户列表请求财务人员选择收款银行账号  5. 财务人员选择收款账号  6. 系统向对应账户添加收款记录，提示新增成功，并向系统日志中记录新增收款记录的发起人与完成时间  **2. 查询收款项**  1. 财务人员选择查询收款记录功能  2. 系统询问查询方式（按天、按营业厅）及具体限定（起止日期、营业厅编号）  3. 财务人员选择查询方式，输入相关限定信息  4. 系统显示限定条件内的收款记录列表，向系统日志中记录查询的发起人与完成时间 | | | |
| 扩展流程 | 1-4a. 用户输入的信息格式有误（如金额不为数字）  1. 系统提示xx项格式有误，并返回第1-3步  1-4b. 用户某些必填信息并没有输入  1. 系统提示xx项为必填项，并返回第1-3步  1-6a. 系统在修改数据记录时遭遇计算机异常，无法新增或修改数据  1. 系统提示计算机异常，无法新增条目，请联系系统管理员，并返回第5步  2-4a. 用户输入的限定条件格式有误（如日期不为数字）或记录不可查询（如营业厅不存在、日期区间在未来）  1. 系统提示对应错误，并返回2-3步 | | | |
| 特殊需求 | 无 | | | |