|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | | UC15 | 名称 | 管理银行账户 |
| 创建者 | | 徐江河 | 最后一次更新者 | 徐江河 |
| 创建日期 | | 2015.9.25 | 最后更新日期 | 2015.9.29 |
| 参与者 | 财务人员，目的是对公司银行账户进行增删改查 | | | |
| 触发条件 | 财务人员因工作需要希望修改或查看银行账户 | | | |
| 前置条件 | 用户必须已经被以财务人员（高权限）认证、授权 | | | |
| 后置条件 | 系统对账户数据进行修改，并向系统日志中记录本次查询或修改的发起人与执行时间 | | | |
| 优先级 | 中 | | | |
| 正常流程 | **1. 选择增加账户**  1-1. 系统请求输入新账户属性：名称、账号、初始余额等  1-2. 财务人员输入要求的属性  1-3. 系统将新账户数据加入已有数据，提示添加成功，并向系统日志中添加操作记录  **2. 选择删除账户**  2-1. 系统给出当前账户列表请求用户选择欲删除的账户（提供关键字搜索功能）  2-2. 财务人员选择欲删除的账户  2-3. 系统提示删除不可恢复，并单独显示选中的账户信息，请求再次确认  2-4. 用户再次确认删除账户  2-5. 系统从数据中删除所选账户信息，提示删除成功，并向系统日志中添加操作记录  **3. 选择修改账户属性**  3-1. 系统当前账户列表请求用户选择欲修改的账户（提供关键字搜索功能）  3-2. 财务人员选择欲修改的账户  3-3. 系统显示选中账户的所有属性信息，请求修改  3-4. 财务人员修改账户信息并确认  3-5. 系统修改数据中对应条目，提示修改成功，并向系统日志中添加操作记录  **4. 选择查询账户**  4-1. 系统当前账户列表请求用户选择欲查看的账户（提供关键字搜索功能）  4-2. 用户选择欲查询的账户  4-3. 系统显示账户信息、属性，并向系统日志中添加操作记录 | | | |
| 扩展流程 | 1-3. 财务人员输入的信息有误  a. 信息格式错误（如账号号码为非数字字符）  1. 提示信息错误项，返回第1-2步  b. 存在未填写的必填属性  1. 提示xx项未填写，返回第1-2步  c. 填写的信息账号号码或名称与已有账户重复  1. 提示已存在同名或同号码账户，返回第1-2步  2-4. 用户不再确认删除而选择取消  1. 系统返回第2步  3-5. 修改的信息中有误：错误种类和处理方法见2-4扩展流程，返回3-4步  1-3. 系统在增添、删除、修改数据时遇到计算机异常（如磁盘空间已满或磁盘拒绝访问）无法修改  1. 提示修改数据时发生异常，修改失败（请联系系统管理员），并返回第1-2步  2-5. 系统在增添、删除、修改数据时遇到计算机异常（如磁盘空间已满或磁盘拒绝访问）无法修改  1. 提示修改数据时发生异常，修改失败（请联系系统管理员），并返回第2-4步  3-5. 系统在增添、删除、修改数据时遇到计算机异常（如磁盘空间已满或磁盘拒绝访问）无法修改  1. 提示修改数据时发生异常，修改失败（请联系系统管理员），并返回第3-4步 | | | |
| 特殊需求 | 无 | | | |