|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | | UC2 | 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 | 2015.9.25 |
| 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）被认证、授权 | | | |
| 后置条件 | 向系统日志中记录本次查询或修改的发起人与执行时间 | | | |
| 正常流程 | 1. 财务人员选择“银行账户管理”功能  2. 系统给出选择具体管理选项：增加、删除、修改、查询账户  3. 财务人员选择所需选项：  3a. 选择增加账户  4a. 系统给出界面请求输入新账户属性：名称、账号、初始余额等  5a. 财务人员输入要求的属性  6a. 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  3b. 选择删除账户  4b. 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）  5b. 财务人员选择欲删除的账户  6b. 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  7b. 用户再次确认删除账户  8b. 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  3c. 选择修改账户属性  4c. 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）  5c. 财务人员选择欲修改的账户  6c. 系统显示选中账户的所有属性信息，请求修改  7c. 财务人员修改账户信息并确认  8c. 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  3d. 选择查询账户  4d. 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）  5d. 用户选择欲查询的账户  6d. 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 | 3a-d. 用户发现选择四个具体功能时错误  1. 系统提供回到第3步的选项  6a. 系统收到的信息有误  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5a步  b. 存在未填写的必填属性  1. 提示xx项未填写，返回第5a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5a步  7b. 用户不再确认删除而选择取消  1. 系统返回第3步  8c. 修改的信息中有误—错误种类和处理方法见6a扩展流程，返回6c步  6a, 8b, 8c. 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步 | | | |
| 特殊需求 | 1. 身份验证必须查验财务人员权限，必须是高权限财务人员才可以进行以上所有操作 | | | |