|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | | UC4 | 名称 | 期初建账 |
| 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 | 2015.9.28 |
| 参与者 | 财务人员，目的是初始化财务基本数据以对接下来一段时间公司的财务工作进行管理 | | | |
| 触发条件 | 公司要开始新一财年 | | | |
| 前置条件 | 财务人员的身份必须已经被被认证、授权 | | | |
| 后置条件 | 系统按输入信息建立一套新的账目作为接下来操作的数据基础，并制作一份待查副本；系统向系统日志中记录建账操作的发起人与完成时间 | | | |
| 正常流程 | **1. 无基础新建账目**  1-1. 财务人员选择无基础新建账目  1-2. 系统请求依次输入机构名称及其附属人员数目、职务  1-3. 财务人员依次输入以上信息  1-4. 系统存储机构人员信息，请求输入每个机构附属车辆数目、性质  1-5. 财务人员依次输入以上信息  1-6. 系统储存车辆信息，请求输入各个仓库当前库存信息  1-7. 财务人员输入以上信息  1-8. 系统储存库存信息，并使用UC管理银行账户-增加账户，请求输入初始账户信息  1-9. 财务人员输入以上信息  1-10. 系统存储基础账目数据，提示期初建账成功，并制作一份待查副本；系统向系统日志中记录建账操作的发起人与完成时间  **2. 以上年账目为基础进行期初建账**  2-1. 财务人员选择以上年账目为基础进行期初建账  2-2. 系统给出上年机构及其人员数据，请求增、删、修改  2-3. 财务人员修改机构、人员数据  2-4. 系统存储机构人员信息，给出已有的车辆信息，请求新建或修改  2-5. 财务人员修改车辆信息  2-6. 系统储存车辆信息，给出已有的库存信息请求修改  2-7. 财务人员修改库存信息  2-8. 系统储存库存信息，给出当前银行账户信息，使用UC管理银行账户的流程请求增删、修改  2-9. 财务人员完成银行账户信息的调整  2-10. 系统存储基础账目数据，提示期初建账成功，并制作一份待查副本；系统向系统日志中记录建账操作的发起人与完成时间 | | | |
| 扩展流程 | 1-4, 6, 8, 10; 2-4, 6, 8, 10. 系统处理用户输入发现有错误  a. 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，并返回前一步  b. 用户某些必填信息并没有输入  1. 系统提示xx项为必填项，并返回前一步  1-10, 2-10. 系统在新建数据记录时遭遇计算机异常，无法新增数据  1. 系统提示计算机异常，无法新建账目，请联系系统管理员，并返回1-1或2-1 | | | |
| 特殊需求 | 无 | | | |