# 3.2.20账户管理

## 3.2.20.1 特性描述

当账户信息发生变动时，一个经过验证的财务人员开始管理账户，完成账户的增删改查。

优先级=高

## 3.2.20.2 刺激/响应序列

刺激：财务人员选择新建账户；

响应：系统要求输入账户信息；

刺激：财务人员填写账户信息并确认；

响应：系统存储账户信息，并提示账户新建成功；

刺激：财务人员选择删除账户；

响应：系统显示当前所有账户的列表；

刺激：财务人员选中要被删除的账户并确认；

响应：系统提示账户删除成功并显示更新后的账户列表；

刺激：财务人员选择修改账户；

响应：系统显示当前账户列表；

刺激：财务人员选中需要被修改的账户；

响应：系统显示该账户的详细信息（名称和金额）；

刺激：财务人员修改账户的名称；

响应：系统提示账户修改成功并显示修改后的账户列表；

刺激：财务人员输入关键字查询账户；

响应：系统显示包含该关键字的所有账户；

刺激：财务人员选中需要查询的账户并确认；

响应：系统显示该账户的详细信息（名称和金额）；

## 3.2.20.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| Account.Input  Account.Input.Add  Account.Input.Del  Account.Input.Revise  Account.Input.Inquire  Account.Input.Name  Account.Input.Money  Account.Input.Save  Account.Input.Cancel  Account.Input.Invalid | 系统允许财务人员在管理账户任务中输入相关信息  在财务人员输入新建账户命令时，系统要执行新建账户命令，参见Account.Add  在财务人员输入删除账户命令时，系统要执行删除账户命令，参见Account.Del  在财务人员输入修改账户命令时，系统要执行修改账户命令，参见Account.Revise  在财务人员输入查询账户命令时，系统要执行查询账户命令，参见Account.Inquire  在财务人员输入账户名称时，系统读入账户名称并等待下一步操作  在财务人员输入账户金额时，系统读入账户金额并等待下一步操作  在财务人员输入确认命令时，系统执行更改数据命令，参见Account.Save  在财务人员输入取消命令时，系统关闭当前任务  在财务人员输入其他标识时，系统显示输入无效 |
| Account.Add  Account.Add.null  Account.Add.Check.Invalid | 在财务人员填写好账户信息后，系统在账户列表中添加该账户  在财务人员未输入任何信息就确认增加账户命令时，系统不响应  财务人员填写的账户名称已经存在时，系统提示该账户已存在并显示新建账户失败，参见Account.Check |
| Account.Del  Account.Del.Null | 在财务人员选中要被删除的账户并确认时，系统在账户列表中删除该账户  在财务人员没有选中任何账户就确认删除账户时，系统不响应 |
| Account.Revise  Account.Revise.Null  Account.Revise.Check.Invalid | 在财务人员选中要被修改的账户并确认时，系统在账户列表中更新该账户  在财务人员没有选中任何账户就确认修改账户时，系统不响应  在财务人员修改后的账户名已存在时，系统提示账户名重复并提示修改失败，参见Account.Check |
| Account.Inquire  Account.Inquire.Null  Account.Inquire.Valid  Account.Inquire.Invalid | 在财务人员输入关键字查询时，系统显示含有该关键字的所有账户的列表  在财务人员未输入任何字符就选择查询账户时，系统不响应  在财务人员选中某个账户并确认时，系统显示该账户的详细信息（名称和金额）  在财务人员输入的关键字不存在时，系统提示关键字错误并要求重新输入 |
| Account.Check  Account.Check.Invalid  Account.Check.Valid | 系统检查账户是否已经存在  系统检查发现账户名称已存在，要求重新输入  系统检查发现账户名称不存在，操作成功 |
| Account.Save.Null  Account.Save.Change | 在财务人员未输入任何命令就确认保存时，系统不响应  在财务人员输入账户名称或金额并确认保存时，系统执行保存任务 |
| Account.End  Account.End.Update  Account.End.Close | 系统应该允许财务人员要求结束账户管理的命令  在财务人员要求结束账户管理任务时，系统更新数据，参见Account.Update  在财务人员确认账户管理任务完成时，系统关闭账户管理任务 |
| Account.Update  Account.Update.Name  Account.Update.List | 系统更新重要数据，整个更新过程组成一个事务，要么全部更新，要么全部不更新  系统更新账户名称  系统更新账户列表 |
| Account.Close.Next | 系统关闭本次账户管理任务，开始新的任务 |