#### 3.2.19账户管理

* 输入：4
* 输出：12
* 查询：9
* 逻辑文件：4
* 对外接口：0
* 功能点测度总数：4\*7+12\*5+9\*4+4\*10+0\*7=164
* FP(Account)：164\*（0.65+0.01\*38）=168.92

|  |  |
| --- | --- |
| Account.Input  Account.Input.add  Account.Input.Cancle  Account.Input.Del  Account.Input.change  Account.input.inquiry  Account.Input.Invalid | 系统允许财务人员在管理界面（输出）进行键盘输入  系统需要财务人员输入的信息（查询），参见Account.add  在财务人员选择取消时（查询），系统取消当前任务  在财务人员要求删除时（查询），系统删除选择的条目（输出，逻辑文件），参见Account.Del  在财务人员要求更改输入信息时（查询），系统能更改信息，并更新和保存（输出，逻辑文件），参见Account.Change  在财务人员要求查询账户信息时（查询），系统能查询账户信息，参见Account.inquiry  在财务人员输入无效标识时（输入），系统显示输入无效（输出） |
| Account.add.name  Account.add.name.valid  Account.add.name.existed  Account.add.money | 系统允许财务人员输入账户名称（输入）  系统显示账户名称合法（输出）  系统显示账户名称已存在（输出）  系统允许财务人员输入账户金额（输入） |
| Account.Del.Null  Account.Del.issure  Account.Del.delete | 在财务人员视图删除未输入的表单时（查询），系统不予响应  在财务人员删除在列表中选择的表单时（查询），系统需要提示删除后无法恢复并需要财务人员是否确定删除账号（输出）  系统删除该账户并不在列表中显示（逻辑文件，输出） |
| Account.Change.choose  Account.Change.name  Account.Change.money  Account.Change.update | 在财务人员更改在列表中选择的表单时（查询），系统更改表单（逻辑文件）  系统允许财务人员输入账户名称（输入）  系统允许财务人员输入账户金额（输出）  系统更新表单内容（输出） |
| Account.close.save | 在财务人员选择完成并退出时（查询），保存信息 |
| Account.inquiry.inexist  Account.inquiry.show | 系统提示账户名称不存在（输出）  系统显示账户信息（输出） |

**复杂度调整因子**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统复杂度因子 | 描述 | 估计值 |
| 1 | 系统需要备份和恢复吗？ | 2 |
| 2 | 需要专门的网络数据通信吗？ | 0 |
| 3 | 存在分布式处理功能吗？ | 3 |
| 4 | 性能关键吗？ | 2 |
| 5 | 系统将运行在一个现有的、使用困难的操作环境吗？ | 5（财务人员） |
| 6 | 系统需要在线数据项吗？ | 5 |
| 7 | 在线数据项目需要对多个屏幕或操作建立输入事务吗？ | 0（单独） |
| 8 | 逻辑文件在线更新吗？ | 5 |
| 9 | 输入、输出、文件或查询是复杂的吗？ | 2 |
| 10 | 内部处理是复杂的吗？ | 3 |
| 11 | 所设计的代码要求可复用吗？ | 4（课程需求） |
| 12 | 设计要求交付与安装吗？ | 3 |
| 13 | 系统需要设计为多个安装以适应不同组织吗？ | 0 |
| 14 | 系统设计要求易于修改和易于使用吗？ | 4（课程需求） |
| 合计 |  | 38 |