#### 3.2.20人员机构管理

* 输入：4
* 输出：10
* 查询：7
* 逻辑文件：4
* 对外接口：0
* 功能点测度总数：4\*7+10\*5+7\*4+4\*10+0\*7=146
* FP(Organization)：146\*（0.65+0.01\*38）=150.38

|  |  |
| --- | --- |
| Organization.Input  Organization.Input.add  Organization.Input.Cancle  Organization.Input.Del  Organization.Input.change  Organization.input.inquiry  Organization.Input.Invalid | 系统允许总经理在管理界面（输出）进行键盘输入  系统需要总经理输入新的人员机构信息（查询），参见Organization.add  在总经理选择取消时（查询），系统取消当前任务  在总经理要求删除人员机构信息时（查询），系统删除选择的条目（输出，逻辑文件），参见Organization.Del  在总经理要求更改人员机构信息时（查询），系统能更改信息，并更新和保存（输出，逻辑文件），参见Organization.Change  在总经理要求查询人员机构信息时（查询），系统能显示信息，参见Organization.inquiry  在总经理输入无效标识时（输入），系统显示输入无效（输出） |
| Organization.add.num  Organization.add.num.valid  Organization.add.num.existed  Organization.add.info | 系统允许总经理输入人员机构信息的编号（输入）  系统显示人员机构信息的编号合法（输出）  系统显示人员机构信息的编号已存在（输出）  系统允许总经理输入人员机构信息的其他信息（输入） |
| Organization.Del.Null  Organization.Del.issure  Organization.Del.delete | 在总经理视图删除未输入的人员机构信息时（查询），系统不予响应  在总经理删除在列表中选择的人员机构信息时（查询），系统需要提示删除后无法恢复并需要总经理是否确定删除人员机构信息（输出）  系统删除该人员机构信息并不在列表中显示（逻辑文件，输出） |
| Organization.Change.choose  Organization.Change.info  Organization.Change.update | 在总经理更改在列表中选择人员机构时（查询），系统更改表单（逻辑文件）  系统允许总经理更改人员机构信息（输入）  系统更新人员机构信息内容（输出） |
| Organization.close.save | 在总经理选择完成并退出时（查询），保存信息 |
| Organization.inquiry.inexist  Organization.inquiry.show | 系统提示人员机构编号不存在（输出）  系统显示人员机构信息（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 |