新建账户

输入：5

输出：2

查询：3

逻辑文件：2

对外接口：0

功能点测度总数：62

FP=62\*(0.65+0.01\*34)=61.38

|  |  |
| --- | --- |
| Register.Input  Register.Input.UserName  Register.Input.PassWord  Register.Input.PassWord2  Register.Input.Identity  Register.Input.Right  Register.Input.Invalid  Register.Input.Cancel | 系统允许管理员在新建账户主界面（输出）进行键盘输入  管理员请求（查询）输入新账户的用户名（输入）  管理员输入密码（输入）  管理员再次输入密码（输入）  管理员选择账户使用者身份（输入）  管理员选择账户使用者权限（输入）  当用户名重复、两次密码输入不一致时系统显示拒绝输入  管理员请求（查询）取消新建账户 |
| Register.Update  Register.Update.Account  Register.Update.Receipt | 系统更新账户信息  系统添加新账户信息（逻辑文件）  系统记录账户信息变更（逻辑文件） |
| Register.End.Print  Registe.End.Close | 系统提示新建成功（输出）  管理员请求关闭提示（查询） |

**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？ | 0 |
| 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？ | 3（管理员） |
| 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 |  | 34 |