用户账号及权限管理

1.特性描述

当从总经理处发过来的缓存表到达时，一个经过验证的账号管理人员开始处理账号，完成账号的增加、修改和删除，账号管理人员也可以随时进行账号查看操作。操作完毕之后系统更新公司员工的账号列表。

优先级=中

2.刺激/响应序列

刺激：管理人员开始账号管理

响应：系统显示此时的公司内部员工账号列表

刺激：管理人员选择查看账号信息

响应：系统显示该员工详细信息

刺激：管理人员选择增加账号，并输入相关初始信息

响应：系统新创建账号

刺激：管理人员选择账号并删除

响应：系统删除账号

刺激：管理人员选择账号并输入修改信息

响应：系统修改该账号员工的对应信息

刺激：管理人员确认更改

响应：系统同步修改账号信息到公司员工账号列表中

3.相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| Accounts. Choose. Start  Accounts. Choose. Check  Accounts. Choose. Add  Accounts. Choose. Delete  Accounts. Choose. Change  Accounts. Choose. End | 管理人员选择开始人员管理(查)，系统显示当前的公司内员工账号清单（出），每个清单项包括员工账号及姓名（出）  管理人员选择查看员工信息（查），系统执行查看账号信息操作，参见Accounts. Check  管理人员选择新建账号（查），系统执行新建账号操作，参见Accounts. Add  管理人员选择删除账号（查），系统向管理人员确认是否删除（出），参见Accounts. Affirm  管理人员选择修改账号信息（查），系统执行修改信息响应操作，参见Accounts. Change  系统执行结束操作，参见Accounts. End |
| Accounts. Check. Choose  Accounts. Check. Search | 管理人员选择对应员工账号进行查看（查），系统显示该员工账号的基本信息（出），参见Accounts. Item  管理人员也可以在搜索栏中输入员工账号或姓名进行查询（入、查），系统操作参见Accounts. Search |
| Accounts. Item. Number  Accounts. Item. Name  Accounts. Item. Authority  Accounts. Item. Post | 员工账号（编号）  员工名字  员工账号权限  员工岗位 |
| Accounts. Search. Null  Accounts. Search. Valid | 没有员工满足管理人员输入的搜索条件，系统提示管理人员搜索结果为0（出）  管理人员输入搜索条件，系统显示符合此条件的员工信息，参见Accounts. Item（出） |
| Accounts. Add. Start  Accounts. Add. Input | 管理人员选择新建账号信息，系统显示一个空的员工信息界面，项目参见Accounts. Item（出）  管理人员输入员工初始信息（入），也可以选择从缓存表中同步员工基本信息（查），并输入初始密码以及账号权限，系统向管理人员确认信息（出），参见Accounts. Affirm |
| Accounts. Affirm. Start  Accounts. Affirm. Add  Accounts. Affirm. others  Accounts. Affirm. Next | 管理人员结束更改后，系统询问管理人员是否保存更改（出）  当管理人员确认新建账号操作时（查），系统保存新账号，并自动生成一个初始密码（该密码管理人员及持有员工可见，但只有持有员工可以进行修改）  当管理人员执行其它操作而使得账号信息有所变动时（查），管理人员确认操作，系统显示对应信息（出）  管理人员操作完毕后，系统从缓存表中删除这一项，并允许管理人员进行下一项操作 |
| Accounts. Change. Search  Accounts. Change. Input | 管理人员搜索对应账号的员工（入、查），系统操作参见Accounts. Check  管理人员选择岗位编号（查），系统向管理人员确认更改（出），参见Accounts. Affirm |
| Accounts. End  Accounts. End. Update  Accounts. End. Next | 管理人员选择结束管理（查），系统关闭管理界面  系统更新员工账号及清单（逻辑\*2）  系统允许新的缓存表（逻辑）的到达与处理 |

输入：3

输出：11

查询：13

逻辑文件：3

对外接口：1

功能点测度总数=4\*3+11\*5+4\*13+3\*10+1\*7=156

FP(账号管理)=156\*（0.65+0.01\*46）=173.16