人员机构管理

1.特性描述

何时开始取决于总经理的意愿，一个经过验证的总经理选择管理人员机构，开始处理人员管理，完成人员的查看、增加、开除与修改，并更新公司员工信息。

优先级=高

2.刺激/响应序列

刺激：总经理开始人员机构管理工作

响应：系统显示公司所有员工的列表

刺激：总经理选择某一员工

响应：系统显示该员工的详细信息

刺激：总经理选择增加员工

响应：系统显示内容为空的员工信息栏

刺激：总经理输入员工信息

响应：系统增加该员工到公司员工列表中

刺激：总经理选择删除员工

响应：系统从公司员工列表中删除该员工

刺激：总经理修改员工信息

响应：系统更新员工信息

刺激：总经理结束人员管理

响应：系统将由员工编号及总经理的对应操作组成的缓冲表发送给账号管理人员

3.相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| Employee. Choose. Start  Employee. Choose. Check  Employee. Choose. Add  Employee. Choose. Delete  Employee. Choose. Change  Employee. Choose. End | 总经理开始人员机构管理工作，系统显示当前公司内部所有员工清单，清单项包括员工编号与职位  总经理选择某一员工，系统执行员工信息查看操作，参见Employee. Check  当总经理选择增加员工时，系统执行增加员工操作，参见Employee. Add  当总经理选择开除员工时，系统执行删除员工操作，参见Employee. Delete  当总经理选择修改员工信息时，系统执行修改员工信息操作，参见Employee. Change  总经理可以随时选择结束本次管理，系统执行结束操作，参见Employee. End |
| Employee. Check. Ordinary  Employee. Check. Search  Employee. Check. Invalid | 总经理浏览员工列表并选择该员工，系统显示该员工详细信息，参见Employee. Item  总经理从搜索栏输入员工某一相关信息，系统显示符合该信息的所有员工列表，之后的继续查看可参照Employee. Check. Ordinary  总经理输入的员工信息搜索项不符合任一格式，系统提示总经理输入格式错误 |
| Employee. Item. Name  Employee. Item. Number  Employee. Item. Gender  Employee. Item. Position  Employee. Item. Time  Employee. Item. Change | 员工姓名  员工编号  员工性别  员工岗位  员工任职时间  员工的职位变动信息 |
| Employee. Add. Start  Employee. Add. Input  Employee. Add. Affirm | 当总经理选择增加员工时，系统显示内容为空的员工信息栏  总经理输入员工基本信息，包括姓名，性别，岗位，系统显示总经理输入的内容  总经理结束输入，系统向总经理确认信息，参见Employee. Affirm |
| Employee. Affirm. Ask  Employee. Affirm. Yes  Employee. Affirm. No | 总经理结束操作，系统询问是否保存更改  总经理确认更改，系统保存更改，并执行缓存表更新操作，参见Employee. Form  总经理撤销更改，系统回退到更改前的状态并显示 |
| Employee. Delete. Null  Employee. Delete. List  Employee. Delete. One | 当总经理未选中任何员工就选择开除操作时，系统不予以反映  当总经理同时选择多个员工，并选择批量开除时，系统向总经理确认是否删除，参见Employee. Affirm  当总经理选中一个员工并选择开除时，系统显示员工详细信息并向总经理确认是否删除，参见Employee. Affirm |
| Employee. Form. Add  Employee. Form. Others | 当总经理执行完添加员工操作后，系统将总经理输入的员工基本信息以及添加操作的代号存入缓存表中  当总经理执行其它操作时，系统将被操作的员工编号以及总经理的操作代号存入缓存表中 |
| Employee. Change. Start  Employee. Change. Input  Employee. Change. Affirm | 当总经理选择更改某员工信息时，系统将员工个人信息栏设为可更改状态  当总经理选中要更改的信息栏并输入更改后的信息后，系统执行输入检查操作，参见Employee. Input  总经理更改完成后，系统向总经理确认更改，参见Employee. Affirm |
| Employee. Input. Invalid  Employee. Input. Valid | 当总经理输入的信息不符合该信息栏输入格式时，系统提示总经理格式错误  当总经理输入的信息格式正确时，系统显示更改后的信息 |
| Employee. End  Employee. End. Update  Employee. End. Close | 系统应允许总经理结束人员管理任务  总经理操作完成后，系统将生成的缓存表发送给账户管理人员，由他进行账号相关操作并更新公司员工列表  系统确认缓存表发送成功后，关闭人员管理任务 |

输入：3

输出：11

查询：15

逻辑文件：3

对外接口：1

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

FP（人员管理）=156\*（0.65+0.01\*46）=173.16