### 用例19：维护所有用户信息

#### 用例19.1：维护用户信息

输入：3

输出：2

查询：2

逻辑文件：3

对外接口：0

功能点测度总数：60

FP = 63.0

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| Manage.User.Input | 系统允许管理人员通过键盘、鼠标输入信息 |
| Manage.User.Input.Start | 当管理人员要求维护用户信息时，系统进入用户信息管理界面（查询） |
| Manage.User.Input.Modify | 在管理人员修改用户信息（输入）后，系统更新相应信息（逻辑文件），参见Manage.User.Update |
| Manage.User.Input.Invalid | 当输入不合法(空值或格式不正确)时，系统提示错误并要求重新输入（输出） |
| Manage.User.Input.Confirm | 当管理人员确认修改信息的时候，系统重新显示用户信息（查询、逻辑文件） |
| Manage.User.Input.Cancel | 管理人员取消操作（输入），系统退出维护功能，不执行其他操作 |
| Manage.User.Show | 当管理人员输入正确的用户名或修改用户信息成功时，系统显示该用户的基本信息（逻辑文件、输出） |
| Manage.User.Update | 系统应该允许更新用户的基本信息，可以是姓名、密码、联系方式 |
| Manage. User.Exit | 当管理人员选择退出维护用户信息界面时，系统退出该界面（输入） |

#### 用例19.2：维护酒店工作人员信息

输入：3

输出：2

查询：2

逻辑文件：3

对外接口：0

功能点测度总数：60

FP = 63.0

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| Manage.Worker.Input | 系统允许管理人员通过键盘、鼠标输入信息 |
| Manage. Worker.Input.Start | 当管理人员要求维护工作人员信息时，系统进入工作人员信息管理界面（查询） |
| Manage. Worker.Input.Modify | 在管理人员修改工作人员信息（输入）后，系统更新相应信息（逻辑文件），参见Manage. Worker.Update |
| Manage. Worker.Input.Invalid | 当输入不合法(空值或格式不正确)时，系统提示错误并要求重新输入（输出） |
| Manage. Worker.Input.Confirm | 当管理人员确认修改信息的时候，系统重新显示工作人员信息（查询、逻辑文件） |
| Manage. Worker.Input.Cancel | 管理人员取消操作（输入），系统退出维护功能，不执行其他操作 |
| Manage. Worker.Show | 当管理人员输入正确的用户名/酒店名称或修改工作人员信息成功时，系统显示该工作人员的基本信息（逻辑文件、输出） |
| Manage. Worker.Update | 系统应该允许更新工作人员的基本信息，可以是姓名、密码 |
| Manage. Worker.Exit | 当管理人员选择退出维护工作人员信息界面时，系统退出该界面（输入） |

#### 用例19.3：维护营销人员信息

输入：3

输出：3

查询：3

逻辑文件：4

对外接口：0

功能点测度总数：79

FP = 82.95

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| Manage.Marketer.Input | 系统允许管理人员通过键盘、鼠标输入信息 |
| Manage. Marketer.Input.Start | 当管理人员要求维护营销人员信息时，系统进入营销人员信息管理界面（查询） |
| Manage. Marketer.Input.Add | 当管理人员要求新增营销人员时，系统进入增加营销人员界面（查询） |
| Manage. Marketer.Input.Modify | 在管理人员修改营销人员信息（输入）后，系统更新相应信息（逻辑文件），参见Manage. Marketer.Update |
| Manage.Marketer.Input.Add.Over | 当管理人员新增营销人员后，系统添加营销人员并显示新增信息（逻辑文件、输出） |
| Manage. Marketer.Input.Invalid | 当输入不合法(空值或格式不正确)时，系统提示错误并要求重新输入（输出） |
| Manage.Marketer.Input. Confirm | 当管理人员确认的时候，系统重新显示营销人员信息（查询、逻辑文件） |
| Manage. Marketer.Input.Cancel | 管理人员取消操作（输入），系统退出维护功能，不执行其他操作 |
| Manage. Marketer.Show | 当管理人员输入正确的用户名或修改营销人员信息成功时，系统显示该营销人员的基本信息（逻辑文件、输出） |
| Manage. Marketer.Update | 系统应该允许更新营销人员的基本信息，可以是姓名、密码 |
| Manage. Marketer.Add | 系统应该允许增加新的营销人员信息，即姓名、密码、用户名 |
| Manage. Marketer.Exit | 当管理人员选择退出维护营销人员界面时，系统退出该界面（输入） |

### 用例20：添加酒店信息

输入：2

输出：2

查询：2

逻辑文件：2

对外接口：0

功能点测度总数：46

FP = 48.3

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| HotelAdd.Input | 系统允许管理人员通过键盘、鼠标输入信息 |
| HotelAdd.Input.Start | 当管理人员要求添加酒店时，系统进入增添酒店界面（查询） |
| HotelAdd.Input.Invalid | 当输入不合法(空值或格式不正确)时，系统提示错误并要求重新输入（输出） |
| HotelAdd.Input.Confirm | 当管理人员确认信息的时候（查询），系统进行增添操作（逻辑文件），参见Manage. Hotel.Add和Manage. Hotelworker.Add |
| HotelAdd.Input.Cancel | 管理人员取消操作（输入），系统退出维护功能，不执行其他操作 |
| HotelAdd.Show | 当管理人员添加酒店成功时，系统显示该酒店及其工作人员信息（逻辑文件，输出） |
| HotelAdd.Add | 系统应该允许增加新的酒店 |
| HotelAdd.HotelWorker.Add | 系统应该允许增加新的酒店工作人员及其信息，信息为用户名、密码、姓名 |
| HotelAdd.HotelWorker.Exit | 当管理人员选择退出添加酒店界面时，系统退出该界面（输入） |