### 1.3.17.制定会员制度

输入：1

输出：12

查询：1

逻辑文件： 2

对外接口：0

功能点测度总数 = 1\*4 + 12\*5 + 1\*4 + 2\*10 + 0\*7 = 88

FP （Goods）= 88\*(0.65 + 0.01\*23) = 77.44

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述与度量 |
| MemberShip.Input  MemberShip.Input.WebsitePromotionStrategy  MemberShip.Input.SubmitInput  MemberShip.Input.Show  MemberShip.Input.Confirm  MemberShip.Input.Exit | 网站管理人员进入会员制度,系统进入编辑状态（输出，逻辑文件，查询）, 系统应该允许网站营销人进行键盘输入  网站营销人员输入各等级所对应的积分额度，详情见（要参见其他的用例）（输入）  网站营销人员输入所有的数据后，提交更改信息，系统检查信息的完整度，详情见MemberShip.Check  系统显示已经输入的数据信息（输出）  在网站营销人员提交更改信息时，系统请求网站营销人员对更改信息进行确认（输出），详情见MemberShip.Confirm  在网站管理人员输入离开编辑界面，系统提示网站营销人员是否确认离开（输出），详情见MemberShip.Confirm.Exit |
| MemberShip.Check  MemberShip.Check.OK | 系统检测到网站营销人员输入的信息不完成，系统提示所输入的信息不完整（输出），并回到编辑界面（输出），参见MemberShip.Input  系统检测网站营销人员输入的信息完整,系统请求用户确认提交（输出），详情见MemberShip.Comfirm.Input |
| MemberShip.Confirm  MemberShip.Confirm.Input.OK  MemberShip.Confirm.Input.Cancel  MemberShip.Confirm.Exit.OK  MemberShip.Confirm.Exit.Cancel | 系统显示需要确认的信息，要求网站营销人员核对  在输入阶段，网站营销人员核对充值信息无误，确认提交，系统提示充值成功（输出）。详情见MemberShip.Update  网站营销人员核对之后取消提交，返回输入操作，系统回到输入界面（输出），参见MemberShip.Input  在网站营销人员选择离开时，网站营销人员确认离开，系统退出更改会员制度功能，回到主界面（输出）  在网站营销人员选择离开时，网站营销人员取消离开，系统回到编辑界面（输出），详情见MemberShip.Input |
| MemberShip.Update | 在网站营销人员确认更改后，系统更新会员制度（输出，逻辑文件） |

### 1.3.20.用户管理

输入：5

输出：19

查询：1

逻辑文件： 3

对外接口：0

功能点测度总数 = 5\*4 + 19\*5 + 1\*4 + 3\*10 + 0\*7 = 149

FP （Goods）= 149\*(0.65 + 0.01\*23) = 131.12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 需求描述与度量 | | |
| UserManagement.Choose  UserManagement.Choose.Add  UserManagement.Choose.BrowseOrChange  UserManagement.Choose.BrowseOrChange.Browse  UserManagement.Choose.BrowseOrChange.Change | | 刚进入用户管理功能时，系统提示网站管理人员进行功能类型的选择（输出）。  在网站管理人员选择添加网站营销人员时，系统进入添加界面（输出），详情见UserManagement.Input.BasicInfo  在网站管理人员选择查询或修改客户信息时，系统进入修改界面（输出），详情见UserManagement.Input.BrowseOrChange.UserName  在查询或修改客户信息功能中，网站管理人员选择浏览功能，系统显示用户的基本信息（输出），详情见（跨用例）  在查询或修改客户的信息功能中，网站管理人员选择修改功能，系统进入修改界面（输出），详情见UserManagement.Input.UserBasicInfo |
| UserManagement.Input  UserManagement.Input.WebSaleBasicInfo  UserManagement.Input.SubmitInput  UserManagement.Input.BrowseOrChange.UserName  UserManagement.Input.UserBasicInfo  UserManagement.Input.Exit  UserManagement.Input.Show | | 系统允许网站管理人员在用户管理时进行键盘输入  输入所添加网站营销人员的基本信息（输入），网站营销人员基本信息详情见UserManagement.WebSaleBasicInfo（输出）  网站管理人员输入所有信息后，提交所编辑的信息，系统检查是否有不合格的地方详情见UserManagement.Check  输入用户名并提交（输入），系统检查所输入的用户名是否存在，详情见UserManagement.Check  输入所修改的客户的基本信息（输入）,客户基本信息详情见（跨用例）（输出）  系统允许网站管理人员在编辑时离开编辑界面，系统提示是否确认离开（输出），详情见UserManagement.Confirm.Exit  系统显示已经输入的数据信息（输出） |
| UserManagement.Check.OK  UserManagement.Check.BrowseOrChange.UserName.NotExit  UserManagement.Check.BrowseOrChange.UserName.OK  UserManagement.Check.Complete | | 系统检测到输入的数据均无问题，请求网站管理人员提交（输出），详情见UserManagement.Confirm  系统检测到输入的用户名不存在，提示用户名不存在（输出），并回到输入（输出），参见UserManagement.Input  输入的用户名存在（查询，逻辑文件）,系统提示网站管理人员对用户的操作（输出）,详情见UserManagement.Choose  系统检测到网站管理人员输入的信息不完整，提示信息填写不完整（输出），并回到编辑界面（输出），详情见UserManagement.Input |
| UserManagement.Confirm  UserManagement.Confirm.OK  UserManagement.Confirm.Input.Cancel  UserManagement.Confirm.Exit.OK  UserManagement.Confirm.Exit.Cancel | | 系统显示需要确认的信息，要求网站管理人员确认  在输入阶段，网站管理人员核对添加信息无误，确认提交，系统提示成功并更新（输出），详情见UserManagement.Update  网站管理人员在修改和添加中核对输入后取消提交，返回输入阶段，系统回到输入界面（输出），参见UserManagement.Input  在系统提示是否确认离开时，网站管理人员确认离开，系统退出编辑，并回到主界面（输出）  在系统提示是否确认离开时，网站管理人员取消离开，系统回到编辑界面（输出），参见UserManagement.Input |
| UserManagement.Update.Add  UserManagement.Update.BrowseOrChange | | 在网站管理人员提交并确认后，系统添加及更新网站营销人员信息（逻辑文件），参见UserManagement.WebSaleBasicInfo  在网站管理人员提交并确认后，系统修改已存在的客户信息（逻辑文件），参见（跨用例） |
| UserManagement.WebSaleBasicInfo.Name  UserManagement.WebSaleBasicInfo.Password | | 系统允许显示和输入网站营销人员的名称（输入）  系统允许显示和输入网站营销人员的密码（输入） |