**功能需求：182**

**非功能需求：34**

**功能点测度总数：1332**

**FP：1332\*（0.65+0.04\*40）=1398.6**

**用例1**

场景数量：2

用例大小：1/2页

输入：3

输出：2

查询：1

逻辑文件：4

外部接口：0

功能点测度总数：3\*4+2\*5+1\*4+4\*10=66

FP=66\*（0.65+0.04\*40）=66\*1.05=69.3

|  |  |
| --- | --- |
| Info.View | 系统应该允许用户查看（查询）个人信息和信用历史记录（内部逻辑文件\*2） |
| Info.View.PersonalInfo | 在用户点击查看个人信息（输入）时，系统要显示个人信息和信用值（内部逻辑文件） |
| Info.View.PersonalInfo.Credit | 在用户点击查看信用变化历史时，系统显示信用变化记录 |
| Info.Edit | 系统应该允许用户修改信用以外的个人信息 |
| Info.Edit.Cancel | 用户取消个人信息的修改（输入） |
| Info.Edit.PersonalInfo | 在用户点击修改个人信息（输入）后，系统给用户修改的权限 |
| Info.Edit.PersonalInfo.Invalid | 用户修改的个人信息不合法（内部逻辑文件），系统拒绝录入并提示重新录入（输出） |
| Info.Edit.PersonalInfo.Valid | 用户修改的个人信息合法，系统更新个人信息并且提示修改成功（输出） |
| Info.Update.PersonalInfo | 系统更新用户信息 |

**用例2**

场景数量：5

用例大小：1/2页

输入：4

输出：2

查询：2

逻辑文件：3

外部接口：0

功能点测度总数：4\*4+2\*5+2\*4+3\*10=64

FP=64\*（0.65+0.04\*40）\*1.05=67.2

|  |  |
| --- | --- |
| Signup.Personal | 系统允许注册个人用户 |
| Signup.Personal.Cancel | 用户取消注册会员(输入)，系统取消注册会员任务 |
| Signup.Personal.Certificate | 在用户选择个人用户后，系统要求用户输入生日凭证（输出），用户输入生日（输入），并进入输入个人信息任务，参见“Signup.Personal.personalInfo” |
| Signup.Personal.Certificate.Invalid | 用户输入的生日凭证格式不符合Format1时（内部逻辑文件），提示重新输入 |
| Signup.Personal.PersonalInfo | 用户点击输入个人信息后，系统允许用户输入个人信息，进入个人信息验证任务，参见“Signup.Valid” |
| Signup.Company | 系统允许注册企业用户 |
| Signup.Personal.Cancel | 用户取消注册会员（输入） |
| Signup.Company.Certificate | 在用户选择企业用户后，系统要求用户输入企业凭证（输出），用户输入企业姓名（输入）并进入输入个人信息任务，参见“Signup.Company.personalInfo” |
| Signup.Company.PersonalInfo | 用户点击输入个人信息后，系统允许用户输入个人信息，进入个人信息验证任务，参见“Signup.Valid” |
| Signup.Valid | 系统应该能检验用户输入信息的正确性 |
| Signup.Valid.IDexist | 用户注册的用户名已经存在（查询） |
| Signup.Valid.phone | 用户填写联系方式不合法。（查询） |
| Signup.uppdate | 系统更新相关数据 |
| Signup.uppdate.Member | 系统更新用户列表（内部逻辑文件），并更新用户数据（内部逻辑文件），参见“Info.Update.PersonalInfo” |

**用例3**

场景数量：3

用例大小：1/4页

输入：0

输出：2

查询：3

逻辑文件：4

外部接口：0

功能点测度总数：0\*4+2\*5+3\*4+4\*10=62

FP=62\*（0.65+0.04\*40）=62\*1.05=65.1

|  |  |
| --- | --- |
| History.Orders | 系统应该能显示用户的历史订单（查询） |
| History.Hotel | 系统应该能显示用户订过的酒店（输出） |
| History.Hotel.Info | 用户查看酒店详细信息和订单（查询：内部逻辑文件），系统显示酒店详情（输出；内部逻辑文件），包括（名称，星级，简介，设施，评分） |
| History.Hotel.order | 用户在查看酒店历史时生成新的未执行订单（查询；内部逻辑文件），并且更新订单信息（内部逻辑文件）（参见“Order.input”） |

**用例4**

场景数量：2

用例大小：1/2页

输入：1

输出：2

查询：1

逻辑文件：2

外部接口：0

功能点测度总数：1\*4+2\*5+1\*4+2\*10=38

FP=38\*（0.65+0.04\*40）=38\*1.05=39.9

|  |  |
| --- | --- |
| UnperformedOrder.View | 在用户请求查看未执行订单时，系统显示未执行订单信息（查询） |
| UnperformedOrder.Cancel | 用户请求取消订单（输入）时，系统取消此订单 |
| UnperformedOrder.showHotel | 系统显示酒店详情（输出；内部逻辑文件） |
| UnperformedOrder.update | 系统更新订单信息并重新显示订单列表（内部逻辑文件；输出），参见“UnperformedOrder.View” |

**用例5**

场景数量：6

用例大小：1页

输入：3

输出：5

查询：2

逻辑文件：5

外部接口：0

功能点测度总数：3\*4+5\*5+2\*4+5\*10=95

FP=95\*（0.65+0.04\*40）=95\*1.05=99.75

|  |  |
| --- | --- |
| Hotel.Search | 系统应该允许用户搜索某一酒店 |
| Hotel.Search.Input | 用户搜索时要能输入酒店的商圈地址（输入） |
| Hotel.Search.Input.Keywords | 用户输入搜索关键词（输入） |
| Hotel.Search.Input.Invalid | 如果用户输入的城市商圈或者关键词不合法，系统提示重新输入（查询；内部逻辑文件） |
| Hotel.List | 用户搜索后，系统应该能获取相应的酒店列表（查询；内部逻辑文件） |
| Hotel.List.sort | 用户可以根据不同的关键词进行排序（输出） |
| Hotel.List.Ordered | 系统可以只显示订过的酒店列表（输出；内部逻辑文件） |
| Hotel.List.Orders | 在列表中应该显示每个酒店的订单列表（输出；内部逻辑文件） |
| Hotel.List.Neworder | 在酒店列表中要能生成新的订单（输入） |
| Hotel.List.ShowInfo | 在酒店列表中能够显示酒店详情（输出；内部逻辑文件） |
| Hotel.List.ShowInfo.Order | 在酒店详情页下订单（输出） |
| Hotel.Update | 更新订单信息 |

**用例6**

场景数量：5

用例大小：1/2页

输入：1

输出：7

查询：4

逻辑文件：6

对外接口：0

功能点测度总数：1\*4+7\*5+4\*4+6\*10=115

FP=115\*(0.65+0.01\*40)=115\*1.05=120.75

|  |  |
| --- | --- |
| Order.Input | 系统应该允许客户在生成订单任务（输出：生成订单任务主界面）中进行键盘输入 |
| Order.Input.Message | 在客户请求输入（查询）订单信息（输入）后，系统要查找是否有符合条件的客房及价格，参见Order.Search |
| Order.Input.Confirm | 在客户确认（查询）订单信息时，系统要确认用户信用值符合条件来生成订单编号，参见Order.Credit |
| Order.Input.Cancel | 在客户输入取消（查询）命令时，系统关闭生成订单任务（输出）不做任何处理 |
| Order.Input.Invalid | 在客户输入其他标识时，系统不予响应 |
| Order.Search | 系统在该酒店可用客房列表（逻辑文件）中查找是否有符合条件（入住时间、客房类型、数量）的酒店 |
| Order.Search.Valid | 系统执行计算价格任务，参见Order.Calculate |
| Order.Search.Invalid | 系统提示（输出）无可用客房，返回请求输入订单信息状态 |
| Order.Calculate  Order.Calculate.origin | 系统计算订单价格  系统将价格置为原始房间价格（逻辑文件） |
| Order.Calculate.HotelSale | 如果存在适用该订单的酒店促销策略（参见BR2）（逻辑文件），系统分别计算在符合条件的促销策略下该订单价格（原始价格×折扣\*数量），并将价格置为其中的最低价 |
| Order.Calculate.webSale | 如果存在适用该订单的网站促销策略（参见BR2）（逻辑文件），系统分别计算在符合条件的促销策略下该订单价格（价格×折扣\*数量），并将价格置为其中的最低价 |
| Order.Calculate.Show | 系统显示（输出）最终价格 |
| Order.Credit | 在客户确认（查询）订单信息时，系统检查用户信用值是否符合条件 |
| Order.Credit.Valid  Order.Credit.Invalid | 在客户信用值>=0时，系统生成订单（参见BR？）,显示订单信息（输出），更新数据，参见Order.Update  在客户信用值<0时，系统提示信用不足（输出）并转至信用充值任务 |
| Order.Update | 系统更新重要数据，整个更新过程组成一个事务，要么全部更新，要么全部不更新 |
| Order.Update.List | 系统更新用户未执行正常订单信息（逻辑文件） |
| Order.Update.HotelHouse  Order.Update.Close | 系统自动减少该酒店该房间类型数量（逻辑文件）  在客户看到生成的订单并关闭任务时，系统关闭（输出）生成订单任务 |

**用例7**

场景数量：3

用例大小：1/2页

输入：1

输出：4

查询：3

逻辑文件：3

功能点测度总数：1\*4+4\*5+3\*4+3\*10=66

FP=66\*(0.65+0.01\*40)=66\*1.05=69.3

|  |  |
| --- | --- |
| Evaluation.Cancle | 在用户请求取消（查询）评分评价任务时，系统关闭（输出）评分评价任务 |
| Evaluation.Apply | 在用户请求评分评价（查询）时，系统显示（输出）该用户已执行的正常订单（逻辑文件）（输出：评分评价主界面） |
| Evaluation.Choose | 在用户选择（查询）某个已执行的正常订单时，系统显示（输出）该订单信息（逻辑文件） |
| Evaluation.New.Valid  Evaluation.New.Invalid | 在用户对该订单进行评分评价（输入）时，系统进行更新信息，参见Evaluation.Update  在用户对该订单的评分不在规定区间时，系统提示错误，返回显示订单信息状态 |
| Evaluation.Update  Evaluation.Update.Close | 系统更新（逻辑文件）评价信息  系统更新完评价信息后，结束（输出）评分评价任务 |

**用例8**

场景数量：3

用例大小：3/4页

输入：1

输出：6

查询：6

逻辑文件：2

外部接口：0

功能点测度总数：1\*4+6\*5+6\*4+2\*10=78

FP=78\*（0.65+0.04\*40）=66\*1.05=81.9

|  |  |
| --- | --- |
| HotelInformation.Cancle | 在酒店工作人员请求取消（查询）修改任务时，系统关闭（输出）修改任务 |
| HotelInformation.View | 在酒店工作人员请求查看（查询）酒店基本信息（逻辑文件）时，系统应该显示（输出）酒店基本信息，包括地址、所属商圈、简介、设施服务、星级、合作企业 |
| HotelInformation.Edit | 在酒店工作人员请求修改（查询酒店基本信息时，系统应该允许酒店工作人员编辑（输入）酒店基本信息（不包括所属商圈、星级） |
| HotelInformation.Edit.Company.Add | 在酒店工作人员请求添加（查询）输入的合作企业时，系统将该企业添加到合作企业列表（逻辑文件）中（输出） |
| HotelInformation.Edit.Company.Del | 在酒店工作人员请求删除（查询）选择的合作企业时，系统将该企业从合作企业列表中移除（输出） |
| HotelInformation.Confirm | 在酒店工作人员确认修改（查询）时，系统更新数据，提示修改成功（输出），并关闭修改任务 |
| HotelInformation.Valid | 系统应该验证输入数据的完整性和合法性 |
| HotelInformation.Valid.Illegal | 在酒店工作人员输入其他标识时，系统提示输入无效（输出） |
| HotelInformation.Valid..Company.Exist | 在酒店工作人员输入的合作企业已存在时，系统提示企业已存在，验证不通过（输出） |

**用例9**

场景数量：3

用例大小：1/2页

输入：2

输出：5

查询：3

逻辑文件：1

外部接口：0

功能点测度总数：2\*4+5\*5+3\*4+1\*10=55

FP=55\*（0.65+0.04\*40）=66\*1.05=57.75

|  |  |
| --- | --- |
| AvailableRoom.Cancle | 在酒店工作人员请求取消（查询）录入可用客房任务时，系统关闭（输出）录入可用客房任务 |
| AvailableRoom.Select | 在酒店工作人员请求查看（查询）可用客房时，系统应该显示（输出）可用客房列表（逻辑文件），信息包括客房类型、数量、价格 |
| AvailableRoom.Add | 在酒店工作人员请求录入可用客房时，系统应该允许酒店工作人员选择客房类型，输入数量、原始价格（输入） |
| AvailableRoom.Del | 在酒店工作人员请求减少客房数量时，系统应该允许酒店工作人员输入数量（输入） |
| AvailableRoom.Confirm | 在酒店工作人员确认（查询）录入客房或减少客房数量时，系统更新数据，提示操作成功（输出），并关闭当前任务 |
| AvailableRoom.Valid | 系统应该验证输入数据的完整性和合法性 |
| AvailableRoom.Valid.Illegal | 在酒店工作人员输入其他标识时，系统提示输入无效（输出） |
| AvailableRoom.Valid.Del.Number | 在酒店工作人员请求减少客房数量时，输入的数量大于已有的该类型客房数量，系统提示数量不正确（输出），验证不通过 |
| AvailableRoom.Update | 系统更新可用客房列表 |

**用例10**

场景数量：5

用例大小：3/4页

输入：1

输出：7

查询：3

逻辑文件：1

外部接口：0

功能点测度总数：1\*4+7\*5+3\*4+1\*10=61

FP=61\*（0.65+0.04\*40）=66\*1.05=64.05

|  |  |
| --- | --- |
| HotelPromotion.Cancle | 在酒店工作人员请求取消（查询）制定酒店促销策略任务时，系统关闭（输出）制定酒店促销策略任务 |
| HotelPromotion.Select | 在酒店工作人员请求查看（查询）酒店促销策略时，系统应该显示（输出）促销策略列表（逻辑文件），信息包括促销类型、折扣、开始日期和结束日期 |
| HotelPromotion.Add | 在酒店工作人员请求添加促销策略时，系统应该允许酒店工作人员选择促销类型，输入折扣、开始日期和结束日期（输入） |
| HotelPromotion.Del | 系统应该允许酒店工作人员对已有的促销策略进行删除 |
| HotelPromotion.Confirm | 在酒店工作人员确认（查询）制定或移除促销策略时，系统更新数据，提示操作成功（输出），并关闭制定促销策略任务 |
| HotelPromotion.Valid | 系统应该验证输入数据的完整性和合法性 |
| HotelPromotion.Valid.Illegal | 在酒店工作人员输入其他标识时，系统提示输入无效（输出） |
| HotelPromotion.Valid.StartDate | 在促销策略的开始日期为空时，系统提示开始日期不正确，验证不通过（输出） |
| HotelPromotion.Valid.EndDate | 在促销策略的结束日期为空或者结束日期早于开始日期、当前日期时，系统提示结束日期不正确，验证不通过（输出） |
| HotelPromotion.Valid.Discount | 当促销策略的折扣力度不在0-1之间时，系统提示折扣不正确，验证不通过（输出） |
| HotelPromotion.Update | 系统更新酒店促销策略 |

**用例11**

场景数量：5

用例大小：1/2页

输入：2

输出：6

查询：3

逻辑文件：2

外部接口：0

功能点测度总数：2\*4+6\*5+3\*4+2\*10=70

FP=70\*（0.65+0.04\*40）=66\*1.05=73.5

|  |  |
| --- | --- |
| Check.Cancle | 在酒店工作人员请求取消（查询）更新入住和退房信息任务时，系统关闭（输出）更新入住和退房信息任务 |
| Check.Order.Select | 系统应该允许酒店工作人员浏览订单列表，参见Order.Select |
| Check.Order.View | 系统应该允许酒店工作人员查看订单详情，参见Order.View |
| Check.Order.CheckIn | 在酒店工作人员请求更新（查询）订单入住信息时，系统应该允许酒店工作人员输入（输入）入住信息（逻辑文件），包括房间号、入住时间、预计离开时间 |
| Check.Order.CheckOut | 在酒店工作人员请求更新（查询）订单退房信息时，系统应该允许酒店工作人员输入（输入）退房信息（逻辑文件），包括房间号、实际离开时间 |
| Check.Confirm | 在酒店工作人员确认更新入住和退房信息任务时，系统更新数据，提示操作成功，并关闭更新入住和退房信息任务 |
| Check.Confirm.Order.CheckIn | 在酒店工作人员确认更新订单入住信息时，系统应该更新订单入住信息（输出），参见Check.Update.Order.Checkin |
| Check.Confirm.Order.CheckOut | 在酒店工作人员确认更新订单退房信息时，系统应该更新订单退房信息（输出），参见Check.Update.Order.CheckOut |
| Check.Valid | 系统应该验证输入数据的完整性和合法性 |
| Check.Valid.Illegal | 在酒店工作人员输入其他标识时，系统提示输入无效（输出） |
| Check.Valid.CheckInDate | 当输入的入住时间晚于当前时间时，系统提示入住时间不正确，验证不通过（输出） |
| Check.Valid.CheckOutDate | 当输入的离开时间晚于入住时间时，系统提示离开时间不正确（输出），验证不通过 |
| Check.Update.Order.Checkin | 系统更新订单入住信息 |
| Check.Update.Order.CheckOut | 系统更新订单退房信息 |

**用例12**

场景数量：2  
用例大小：1/4页

输入：0  
输出：2

查询：3

逻辑文件：2

对外接口：0

功能点测度总数：0\*4+2\*5+3\*4+2\*10=42

FP=42\*（0.65+0.01\*40）=44.1

|  |  |
| --- | --- |
| Order.Cancle | 在酒店工作人员请求（查询）取消浏览订单任务时，系统关闭浏览订单任务 |
| Order.Select | 在酒店工作人员请求（查询）浏览订单时，系统应该显示（输出）分类下的订单列表（逻辑文件），包括未执行的订单、已执行的订单、异常和已撤销的订单 |
| Order.View | 在酒店工作人员请求（查询）查看订单详情时，系统应该显示（输出）订单详情（逻辑文件），包括订购者、订单编号、下单时间等 |

**用例13**

场景数量：10  
用例大小：1/2页

输入：2  
输出：2

查询：1

逻辑文件：9

对外接口：0

功能点测度总数：2\*4+2\*5+1\*4+9\*10=112

FP=112\*（0.65+0.01\*40）=117.6

|  |  |
| --- | --- |
| OrderList.Show.Screen.HWDefault | （查询）系统显示（逻辑文件）酒店的订单列表 |
| Order.UnexecutedOrder.Execute | 系统应允许酒店工作人员执行订单（输入），系统订单状态设为已执行（逻辑文件），为客户增加等同于订单总价值的信用值，参见Customer.Info.Credit.Increase，提示操作成功（输出） |
| Order.UnexecutedOrder.Overtime | 系统自动将超时仍未执行的订单置为异常订单（逻辑文件），扣除客户等同于订单总价值的信用值，参见Customer.Info.Credit.Decrease |
| Order.AbnormalOrder.Execute | 系统应允许酒店工作人员执行订单（输入）系统订单状态设为已执行（逻辑文件），为客户增加等同于订单总价值的信用值（逻辑文件），参见Customer.Info.Credit.Increase，提示操作成功（输出） |
| Order.Update | 系统更新订单信息（逻辑文件） |
| Customer.Info.Credit.Increase | 系统为客户增加信用值（逻辑文件），执行Customer.Info.Update |
| Customer.Info.Credit.Decrease | 系统为客户扣除信用值（逻辑文件），执行Customer.Info.Update |
| Customer.Info.Update.Credit | 系统更新用户信用值信息（逻辑文件） |

**用例14**

场景数量：7  
用例大小：3/4页

输入：1  
输出：6

查询：1

逻辑文件：3

对外接口：0

功能点测度总数：1\*4+6\*5+1\*4+3\*10=68

FP=68\*（0.65+0.01\*40）=71.4

|  |  |
| --- | --- |
| Website.Strategy.Show | 网站营销人员需要查看（查询）已有促销策略时，系统应可以显示（输出）已有促销策略 |
| Website.Strategy.Add | 系统应允许网站营销人员添加新的促销策略 |
| Website.Strategy.Add.Valid | 在网站营销人员确认添加合法（逻辑文件）的新促销策略时，系统执行Website.Strategy.Update，提示添加成功（输出） |
| Website.Strategy.Add.Invalid | 网站营销人员输入的促销策略不合法时，提示（输出）不合法，要求重新输入 |
| Website.Strategy.Edit | 系统应允许网站营销人员修改已有促销策略 |
| Website.Strategy.Edit.Valid | 在网站营销人员确认过的修改后的的新营销策略合法（逻辑文件）时，系统执行Website.Strategy.Update，提示修改成功（输出） |
| Website.Strategy.Edit.Invalid | 网站营销人员输入的促销策略不合法时，提示不合法（输出），要求重新输入 |
| Website.Strategy.Delete | 系统应允许网站营销人员删除无效促销策略 |
| Website.Strategy.Delete.Confirm | 在网站营销人员确认删除操作后，系统执行Website.Strategy.Update，提示删除成功（输出） |
| Website.Strategy.Delete.Cancel | 网站营销人员撤销删除操作时关闭删除任务 |
| Website.Strategy.Input | 系统应允许网站营销人员输入促销策略的相关信息（输入） |
| Website.Strategy.Update | 在网站营销人员添加、修改或删除促销策略后更新促销策略信息（逻辑文件） |

**用例15**

场景数量：6  
用例大小：1/2页

输入：2  
输出：1

查询：1

逻辑文件：6

对外接口：0

功能点测度总数：2\*4+1\*5+1\*4+6\*10=77

FP=77\*（0.65\*0.01\*40）=80.85

|  |  |
| --- | --- |
| OrderList.Screen.Show | 网站营销人员查找（查询）指定订单时，系统显示（输出）符合条件的订单 |
| OrderList.Screen.Show.Date | 网站营销人员选择订单日期（输入）（默认今日），系统显示符合条件的订单，参见OrderList.Screen.Show |
| OrderList.Screen.Show.Type | 网站营销人员选择订单类型（输入）（默认为未执行订单），系统显示符合条件的订单，参见OrderList.Screen.Show |
| Order.Undo | 系统将订单置为已撤销状态并记录撤销时间（逻辑文件） |
| Order.Undo.RecoverHalf | 系统执行恢复一般信用值的命令（逻辑文件） |
| Order.Undo.RecoverAll | 系统执行恢复全部信用值的命令（逻辑文件） |
| Order.Update | 系统更新订单信息（逻辑文件） |
| Customer.Info.Credit.Increase | 系统为客户增加信用值（逻辑文件），执行Customer.Info.Update |
| Customer.Info.Update | 系统更新用户信息（逻辑文件） |

**用例16**

场景数量：5  
用例大小：1/2页

输入：1  
输出：3

查询：1

逻辑文件：3

对外接口：0

功能点测度总数：1\*4+3\*5+1\*4+3\*10=53

FP=53\*（0.65+0.01\*40）=55.65

|  |  |
| --- | --- |
| Customer.Info.Credit.Show | 显示用户信用值信息（输出） |
| Customer.Info.Credit.Recharge | 网站营销人员填写充值额度（输入） |
| Customer.Info.Credit.Recharge.Valid | 充值成功（逻辑文件），系统提示充值成功（输出） |
| Customer.Info.Credit.Recharge.Invalid | 充值额度不合法，系统提示不合法（输出），拒绝充值 |
| Customer.Info.Credit.Increase | 系统为客户增加信用值（逻辑文件），执行Customer.Info.Update |
| Customer.Info.Update | 系统更新用户信息（逻辑文件） |
| CustomerList.Search | 网站营销人员查找（查询）指定用户 |

**用例17**

场景数量：6  
用例大小：1/2页

输入：1  
输出：3

查询：1

逻辑文件：2

对外接口：0

功能点测度总数：1\*4+3\*5+1\*4+2\*10=43

FP=43\*（0.65+0.01\*40）=45.15

|  |  |
| --- | --- |
| Level.Show | 网站营销人员需要查看（查询）现有登记制度时，系统显示（输出）现有等级制度 |
| Level.Edit | 系统应允许网站营销人员修改等级制度 |
| Level.Edit.Input | 系统应允许网站营销人员输入等级下限（输入） |
| Level.Edit.Valid | 网站营销人员输入的等级下限合法（逻辑文件），系统调用Level.Update，提示修改成功（输出） |
| Level.Edit.Invalid | 网站营销人员输入的等级下限不合法，系统提示不合法（输出），拒绝更改 |
| Level.Update | 系统更新等级制度信息（逻辑文件） |

**用例18**

场景数：8

用例大小：1/2页

输入：2

输出：7

查询：6

逻辑文件：3

功能点测度总数：2\*4+7\*5+6\*4+3\*10=97

FP=97\*(0.65+0.01\*40)=97\*1.05=101.85

|  |  |
| --- | --- |
| Management.Input | 系统应该允许网站管理人员在管理用户任务（输出：管理用户主界面）中进行键盘输入 |
| Management.Input.Member | 在网站管理人员请求输入（查询）用户名后，系统要显示用户信息，参见Management.Member |
| Management.Input.Modify | 在网站管理人员修改（查询）用户信息时，执行修改已存在用户命令，参见Management.Member,Management.Modify |
| Management.Input.Add | 在网站管理人员添加（查询）网站营销人员时，系统执行添加网站营销人员任务，参见Management.Add |
| Management.Input.Invalid  Management.Input.Close | 在网站营销人员输入其他标识时，系统不予响应  在网站营销人员关闭（查询）管理用户任务时，系统关闭（输出）管理用户任务 |
| Managementr.Member.Valid | 在网站管理人员输入已有用户名（逻辑文件）时，系统显示（输出）该用户的信息 |
| Management.Member.Invalid | 在输入其他输入时，系统提示该用户不存在，请检查并不予响应 |
| Management.Modify.Cancel  Management.Modify.Valid  Management.Modify.Update | 在网站管理人员取消（查询）修改用户信息时，系统关闭（输出）修改用户信息任务，返回显示原用户信息状态  在网站管理人员输入修改的用户信息（输入）时，系统显示（输出）新的用户信息  在网站管理人员修改成功后，系统更新该用户信息（逻辑文件） |
| Management.Add.Cancel | 在网站管理人员取消（查询）添加网站营销人员任务时，系统关闭（输出）添加网站营销人员任务 |
| Management.Add.Valid  Management.Add.Update | 在网站管理人员输入添加的网站营销人员信息（输入）后，系统显示新网站营销人员信息（输出）  在网站工作人员成功添加网站营销人员后，系统更新用户列表，保存新的网站营销人员信息（逻辑文件） |

**用例19**

场景数：2

用例大小：1/2页

输入：1

输出：4

查询：4

逻辑文件：3

对外接口：0

功能点测试总数：1\*4+4\*5+4\*4+3\*10=70

FP=70\*(0.65+0.01\*40)=70\*1.05=73.5

|  |  |
| --- | --- |
| Addition.Cancle | 在网站管理人员请求取消（查询）添加酒店及工作人员任务时，系统关闭（输出）添加酒店及工作人员任务 |
| Addition.New.Hotel | 在网站管理人员请求（查询）添加酒店时（输出：添加酒店及工作人员界面），系统在酒店列表中增加该新酒店的显示 |
| Addition.Edit.Hotel | 系统应该允许网站管理人员编辑酒店除评分评价外的信息 |
| Addition.New.worker | 网站管理人员请求（查询）添加酒店工作人员信息（输入）时，系统为酒店工作人员分配用户名与初始密码（参见？？？），并显示酒店工作人员信息（输出） |
| Addition.Confirm | 在网站管理人员确认（查询）添加酒店及工作人员任务结束时，系统更新数据，参见User.Update.User,关闭添加酒店及工作人员任务（输出） |
| User.Update.User | 系统更新酒店（逻辑文件）、酒店列表（逻辑文件）及酒店工作人员信息（逻辑文件） |