**功能需求度量**

|  |  |
| --- | --- |
| Customer.input  Customer.input.end  Customer.input.cancel  customer.input.check | 系统允许客户在注册（输出：客户注册界面）中进行键盘输入  在客户输入结束命令（查询）时，系统要结束注册任务  在客户取消命令（查询）时，系统关闭注册客户任务（输出），不做任何处理  系统检查客户输入是否符合格式，见customer.check |
| customer.End.Null | 在客户未输入任何信息就输入结束命令（查询）时，系统关闭注册任务（输出）不做任何处理 |
| customer.End.information | 在客户输入信息之后输入结束命令（查询）时，系统结束注册任务（输出） |
| Customer.check.username  Customer.check.password | 系统检查用户名（输入）是否符合格式（格式要求：至少6位，由大小写英文字母和数字组成）  系统检查密码（输入）是否符合格式（格式要求：6位-20位，由大小写英文字母和数字组成） |
| customer.Update | 系统更新客户数据（逻辑文件） |

|  |  |
| --- | --- |
| evaluation.Input | 系统应该允许客户在酒店评价任务（输出：酒店评价界面）中进行键盘输入 |
| evaluation.Input.end | 在客户输入结束评价命令（查询）时，系统要结束一个评价任务（输出） |
| evaluation.Input.cancel | 在客户输入取消命令（查询）时，系统关闭酒店评价任务（输出）不做任何处理 |
| evaluation.Input.check | 系统检查客户输入是否符合格式，见evaluation.check |
| evaluation.End.Null | 在客户未输入任何商品就输入结束命令（查询）时，系统关闭酒店评价任务（输出）不做任何处理 |
| evaluation.End.content | 在客户输入结束命令（查询）后，系统结束一个评价任务（输出） |
| Evaluation.check.score  evaluation.check.comment | 在客户输入（输入）评分（客户从系统提供的评分中选择一个）时，系统要检查客户输入是否符合格式（至少1分）  在客户输入（输入）评价时，系统要检查客户输入是否符合格式（至少20字） |
| Evaluation.Calculate | 客户提交评价（查询）成功时，系统重新计算（逻辑文件）酒店评分（酒店评分=每人评分之和/总人数） |
| evaluation.Update | 系统更新酒店酒店评分和酒店评价（逻辑文件） |

|  |  |
| --- | --- |
| member.Input | 系统应该允许客户在会员登记任务（输出：会员等级界面）中进行键盘输入 |
| member.Input.end | 在客户输入结束会员登记命令（查询）时，系统要结束一个会员登记任务（输出） |
| member.Input.cancel | 在客户输入取消命令（查询）时，系统关闭会员登记任务（输出）不做任何处理 |
| member.Input.check | 系统检查客户输入是否符合格式，见member.check |
| Member.choose | 客户在选择登记会员类型（查询）后，系统要显示客户选择的相应信息（输出） |
| member.End.Null | 在客户未输入信息就输入结束命令（查询）时，系统关闭会员登记任务（输出）不做任何处理 |
| member.End.content | 在客户输入信息（输入）后，系统结束一个会员登记任务（输出） |
| Member.check.birth  Member.check.firmName | 系统检查客户输入（输入）生日是否符合格式（格式要求：4位年份+2位月份+2位日期=8个数字）  系统检查客户输入（输入）企业名称是否符合格式（格式要求：由大小写英文字母和数字组成） |
| member.Update | 系统保存并更新会员数据库（普通会员有生日信息，企业会员有企业名称信息）（逻辑文件） |
| member.haveRegister | 会员已完成注册，系统显示已完成注册（输出） |

|  |  |
| --- | --- |
| marketing.Input | 系统应该允许网站营销人员在信用充值任务（输出：信用充值界面）中进行键盘输入 |
| marketing.Input.end | 在网站营销人员输入结束信用充值命令（查询）时，系统要结束一个信用充值任务（输出） |
| marketing.Input.cancel  Marketing.input.customer | 在网站营销人员输入取消命令（查询）时，系统关闭信用充值任务（输出）不做任何处理  在网站营销人员请求输入客户编号（查询）后，系统显示要求输入界面（输出） |
| marketing.Input.check  marketing.Input.check.invalid | 系统检查网站营销人员输入（输入）的金额是否符合格式（金额必须为大于0的整数）  网站营销人员输入（输入）非法编号，系统提示并要求网站营销人员更改（输出） |
| marketing.End.Null | 在网站营销人员未输入信息就输入结束命令（查询）时，系统关闭信用充值任务（输出）不做任何处理 |
| marketing.End.customer  marketing.End.money | 网站营销人员输入客户编号（输入）后，系统显示客户基本信息，包括姓名或名称、联系方式、信用（输出）  在网站营销人员输入客户充值金额（输入）后，系统显示增加的信用值及充值后信用值（输出），并更新客户信用值（逻辑文件） |
| marketing.haveNotLogin | 网站营销人员未登录，系统提示网站营销人员先登陆再进行信用充值操作（输出） |
| customer.credit.Update | 系统更新客户信用值（逻辑文件） |

|  |  |
| --- | --- |
| management.Input | 系统应该允许网站管理人员在用户信息管理任务（输出：用户信息管理界面）中进行键盘输入 |
| management.Input.end | 在网站管理人员输入结束用户信息管理命令（查询）时，系统要结束一个用户信息管理任务（输出） |
| management.Input.cancel | 在网站管理人员输入取消命令（查询）时，系统关闭用户信息管理任务（输出）不做任何处理 |
| management.Input.check  management.Input.invalid  Management.input.user  management.Input.user.change  management.Input.marketing.add  management.Input.staff.add  management.Input.hotel.add | 系统检查网站管理人员输入是否符合格式，见management.end  网站管理人员输入非法用户ID（输入）时，系统提示错误并要求重新输入（输出）  在网站管理人员输入用户编号（输入）后，系统显示输入编号及选择类型界面（输出）  在网站管理人员请求更改用户信息（查询）后，系统显示更改用户信息界面（输出）  在网站管理人员请求增加网站营销人员（查询）后，系统显示增加界面（输出）  在网站管理人员请求增加网站营销人员（查询）后，系统提示需先添加酒店（输出）  在网站管理人员请求添加酒店（查询）后，系统显示增加酒店界面（酒店信息包括酒店名称）（输出） |
| management.End.Null | 在网站管理人员未输入信息就输入结束命令时，系统关闭用户信息管理任务（输出）不做任何处理 |
| management.End.user  management.End.user.change  management.End.user.add  management.End.hotel.add  management.End.wrong | 在网站管理人员输入用户编号及类型（输入）（包括客户、网站营销人员、酒店工作人员）后，系统显示用户基本信息，包括姓名或名称、联系方式，客户还包括信用，酒店工作人员还包括所属酒店（输出）  在网站管理人员更改用户（包括客户、网站营销人员、酒店工作人员）信息（输入）后，系统更改并更新用户信息（逻辑文件）  在网站管理人员添加用户（包括网站营销人员、酒店工作人员）（输入）后，系统更新网站营销人员数据（逻辑文件）  在网站管理人员添加酒店（输入）后，系统更新酒店数据并要求添加酒店工作人员信息（逻辑文件）  网站管理人员输入（输入）错误信息，系统提示并要求网站管理人员更改（输出） |

查询：23

输入：18

输出：37

逻辑文件：9