系统测试用例套件设计

1. 维护个人基本信息

**测试用例套件：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a | 1b |  |
| TUS2 | 正常流程 |  |  | 1c |

**TUS1的测试用例：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 姓名 | 名称 | 联系方式 |
| TUS1-1 | 张三 | 无 | 无 | 系统提示个人基本信息存在某一项为空，拒绝请求 |
| TUS1-2 | 张三 | ABC | ##12345678 | 系统提示个人基本信息存在非法标识，拒绝请求 |
| TUS1-3 | 张三 | ABC | 13812341234 | 系统通过请求，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-4 | 张三 | 无 | 138123412#2 | 系统提示个人基本信息存在某一项为空，存在非法标识，拒绝请求 |

**TUS2的测试用例：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 请求类别 |
| TUS2-1 | 查看个人信用值 | 显示个人信用值，系统行为满足后置条件 |
| TUS2-2 | 关闭任务 | 系统关闭任务 |
| TUS2-3 | 取消维护 | 系统关闭任务 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Modify.Input | TUS1 |  |
| Modify.Input.Edit | TUS1 |  |
| Modify.Input.Uneditable |  | TUS2 |
| Modify.Input.Valid | TUS1 | TUS2 |
| Modify.Input.Invalid | TUS1 |  |
| Modify.Check | TUS1 | TUS2 |
| Modify.Check.Info | TUS1 | TUS2 |
| Modify.Check.End | TUS1 | TUS2 |
| Modify.Confirm | TUS1 |  |
| Modify.Update | TUS1 |  |
| Modify. Close |  | TUS2 |

1. 获取酒店信息的测试用例套件

**测试用例套件：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程1.0.1-2 | 扩展流程1.0.1a-2a |
| TUS2 | 正常流程 1.1.1-2 | 扩展流程1.1.1a-2a |
| TUS3 | 正常流程 1.0.3-4，1.1.3-4 | 扩展流程 1.0.3a，1.1.3a |

**TUS1的测试用例：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 键盘输入 | | 预期输出 |
| 地址 | 商圈 |
| TUS1-1 | 南京市 | 无 | 系统提示信息存在某一项为空，拒绝请求 |
| TUS1-2 | 南京市 | ### | 系统提示信息存在非法标识，拒绝请求 |
| TUS1-3 | 南京市 | 栖霞区 | 系统显示相关的酒店列表 |
| TUS1-4 | 南京市 | 江宁区 | 系统提示没有找到任何一个相关的酒店，返回重新查找 |

**TUS2的测试用例**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 选择输入 | | 预期输出 |
| 地址 | 商圈 |
| TUS2-1 | 南京市 | 栖霞区 | 系统显示相关的酒店列表 |
| TUS2-2 | 南京市# | 江宁区 | 系统提示没有找到任何一个相关的酒店，返回重新查找 |

**TUS3的测试用例：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 选择输入 | 预期输出 |
| TUS3-1 | XX酒店（酒店项） | 系统显示相关的酒店的详细信息 |
| TUS3-2 | 查询时取消任务 | 系统关闭任务 |
| TUS3-3 | 查看酒店列表时返回 | 系统返回查询 |
| TUS3-4 | 查看酒店详细信息时返回 | 系统返回酒店列表 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 |
| Search.Input | TUS1 | TUS2 |  |
| Search.Input.Info | TUS1 | TUS2 |  |
| Search.Input.Cancle | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Search.Input.Invalid | TUS1 |  |  |
| Search.Input.Valid | TUS1 | TUS2 |  |
| Search.Input.Del | TUS1 |  |  |
| Search.Input.End |  |  | TUS3 |
| Search.List | TUS1 | TUS2 |  |
| Search.List.Valid | TUS1 | TUS2 |  |
| Search.List.Valid.Rank |  |  |  |
| Search.List.Valid.Hotel |  |  | TUS3 |
| Search.List.Invalid | TUS1 | TUS2 |  |
| Search.List.Return |  |  | TUS3 |
| Search.Hotel |  |  | TUS3 |
| Search.Hotel.BasicInfo |  |  | TUS3 |
| Search.Hotel.History |  |  | TUS3 |
| Search.Hotel.Comment |  |  | TUS3 |
| Search.Hotel.Room |  |  | TUS3 |

1. 提交订单

**测试用例套件：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a | 2a | 2b |
| TUS2 | 正常流程 | | | |

**TUS1的测试用例：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 订单信息 | 客户信用值 | 酒店可用客房数量 |
| TUS1-1 | 2016-09-30（入住）、空（退房）、单人间（房间类型）、  1（间）、1（预计入住人数）、无（儿童） | 100 | 10 | 系统提示信息存在某一项为空，拒绝请求 |
| TUS1-2 | 2016-09-30（入住）、2016-10-01（退房）、单人间（房间类型）、  1（间）、1（预计入住人数）、无（儿童） | 0 | 10 | 系统拒绝订单，关闭订单任务 |
| TUS1-3 | 2016-09-30（入住）、2016-10-01（退房）、单人间（房间类型）、  1（间）、1（预计入住人数）、无（儿童） | 50 | 0 | 系统拒绝订单，关闭订单任务 |
| THUS1-4 | 2016-09-30（入住）、2016-10-01（退房）、单人间（房间类型）、  1（间）、1（预计入住人数）、无（儿童） | 80 | 5 | 系统接收订单提交，显示价格（XX元），系统行为满足后置条件 |

**TUS2的测试用例：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 填写订单时取消 | 系统关闭任务 |
| TUS2-2 | 查看订单时取消 | 系统关闭任务 |
| TUS2-3 | 订单在最晚执行时间点尚未执行 | 系统将订单置为异常状态，扣除客户信用值 |
| TUS2-4 | 订单在最晚执行时间点已执行 | 系统将订单置为已执行状态，增加客户信用值 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Submit.Input | TUS1 |  |
| Submit.Input.Info | TUS1 |  |
| Submit.Input.Cancle | TUS1 |  |
| Submit.Input.End |  | TUS2 |
| Submit.Check |  | TUS2 |
| Submit.Check.Credit | TUS1 |  |
| Submit.Check.Credit.Valid | TUS1 |  |
| Submit.Check.Credit.Invalid | TUS1 |  |
| Submit.Check.Order | TUS1 |  |
| Submit.Check.Order.Valid | TUS1 |  |
| Submit.Check.Order.Invalid | TUS1 |  |
| Submit.Check.HotelRoom | TUS1 |  |
| Submit.Check.HotelRoom.Available | TUS1 |  |
| Submit.Check.HotelRoom.Unavailable | TUS1 |  |
| Submit.Comfirm | TUS1 |  |
| Submit.Comfirm.Update | TUS1 |  |
| Submit.Timeout |  | TUS2 |
| Submit.Timeout.Failed |  | TUS2 |
| Submit.Timeout.DelCredit |  | TUS2 |
| Submit.Timeout.Executed |  | TUS2 |
| Submit.Calculate | TUS1 |  |
| Submit.Calculate.WebsiteStrategy | TUS1 |  |
| Submit.Calculate.HotelStrategy | TUS1 |  |
| Submit.Calculate.VipStrategy | TUS1 |  |

1. 撤销订单

**测试用例套件：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a |

**TUS1的测试用例：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 订单信息 | 当前时间与订单最晚执行时间的时差 |
| TUS1-1 | 123456（订单编号）、未执行（订单状态） | 7:00 | 系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 123456（订单编号）、未执行（订单状态） | 5:00 | 系统行为满足后置条件，并扣除客户信用值 |
| TUS1-3 | 无 | 无 | 系统拒绝请求，关闭任务 |

**TUS2的测试用例：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 查看订单列表时关闭 | 系统关闭任务 |
| TUS2-2 | 查看列表中的某一订单时关闭 | 系统返回列表 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Cancel.List | TUS1 |  |
| Cancel.List.Null | TUS1 |  |
| Cancel.List.Order | TUS1 |  |
| Cancel.List.Close |  | TUS2 |
| Cancel.List.Order.Info | TUS1 |  |
| Cancel.List.Order.Close |  | TUS2 |
| Cancel.Execute | TUS1 |  |
| Cancel.Execute.Calculate | TUS1 |  |
| Cancel.Execute.Valid | TUS1 |  |
| Cancel.Confirm | TUS1 |  |
| Cancel.Update.Member | TUS1 |  |
| Cancel.Update.Member.List | TUS1 |  |
| Cancel.Update.Member.Credit | TUS1 |  |
| Cancel.Update.Hotel | TUS1 |  |

1. **查看订单信息**

**测试用例套件：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a |
| TUS2 | 正常流程 | 2a |

**TUS1的测试用例：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 订单类别 | 请求类别 |
| TUS1-1 | 无订单 | 查看 | 系统提示无历史订单信息 |
| TUS1-2 | 未执行订单 | 查看 | 系统显示未执行订单信息 |
| TUS1-3 | 已执行订单 | 查看 | 系统显示已执行订单信息 |
| TUS1-4 | 撤销的订单 | 查看 | 系统显示撤销的订单信息 |
| TUS1-5 | 异常订单 | 查看 | 系统显示异常订单信息 |

**TUS2的测试用例：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 订单类别 | 请求类别 |
| TUS2-1 | 任意订单 | 取消查看 | 系统关闭当前查看任务 |
| TUS2-2 | 未执行订单 | 查看 | 系统显示未执行订单信息 |
| TUS2-3 | 已执行订单 | 查看 | 系统显示已执行订单信息 |
| TUS2-4 | 撤销的订单 | 查看 | 系统显示撤销的订单信息 |
| TUS2-5 | 异常订单 | 查看 | 系统显示异常订单信息 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Order.Cancle |  | TUS2 |
| Order.List |  |  |
| Order.List.Finished | TUS1 | TUS2 |
| Order.List.Submitted | TUS1 | TUS2 |
| Order.List.Canceled | TUS1 | TUS2 |
| Order.List.Failed | TUS1 | TUS2 |
| Order.List.Invalid | TUS1 |  |
| Order.List.Info | TUS1 | TUS2 |

6. 评价酒店服务

测试用例套件：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a | 2a | 3a |  |
| TUS2 | 正常流程 |  |  |  | 3b |

**TUS1的测试用例：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 文字评价 | 评分 | 请求类别 |
| TUS1-1 | 评价1（好评！）  评价2（一般。） | 评分1（5分）  评分2（4分） | 无 | 系统更新评价和评分信息 |
| TUS1-2 | 无 | 评分1（5分）  评分2（4分） | 无 | 系统更新评价和评分信息 |
| TUS1-3 | 评价1（好评！）  评价2（一般。） | 无 | 无 | 系统更新评价和评分信息 |
| TUS1-4 | 评价1（好评！）  评价2（一般。） | 评分1（5分）  评分2（4分） | 提交评价 | 系统提示评价成功 |
| TUS1-5 | 无 | 评分1（5分）  评分2（4分） | 提交评价 | 系统提示评价成功 |
| TUS1-6 | 无 | 无 | 取消评价 | 系统关闭评价任务 |

**TUS2的测试用例：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 文字评价 | 评分 | 请求类别 |
| TUS2-1 | 评价1（好评！）  评价2（一般。） | 评分1（5分）  评分2（4分） | 无 | 系统更新评价和评分信息 |
| TUS2-2 | 无 | 评分1（5分）  评分2（4分） | 无 | 系统更新评价和评分信息 |
| TUS2-3 | 评价1（好评！）  评价2（一般。） | 无 | 无 | 系统更新评价和评分信息 |
| TUS2-4 | 评价1（好评！）  评价2（一般。） | 评分1（5分）  评分2（4分） | 提交评价 | 系统提示评价成功 |
| TUS2-5 | 无 | 评分1（5分）  评分2（4分） | 提交评价 | 系统提示评价成功 |
| TUS1-6 | 评价1（好评！）  评价2（一般。） | 无 | 提交评价 | 系统提示未评分 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| Comment.Cancle | TUS1 |  |
| Comment.Edit | TUS1 | TUS2 |
| Comment.Point | TUS1 | TUS2 |
| Comment.Point.Invalid |  | TUS2 |
| Comment.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| Comment.Update | TUS1 | TUS2 |

7. 注册会员

**测试用例套件：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 3a | 3b |

**TUS1的测试用例：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 注册类别 | 注册信息 | 请求类别 |
| TUS1-1 | 普通会员 | 用户名（Molloh）  联系方式（156124865）  密码（151250073）  生日（1997/4/25） | 提交注册 | 系统生成会员账号，保存注册信息，提示注册成功 |
| TUS1-2 | 企业会员 | 用户名（Molloh）  联系方式（156124865）  密码（151250073）  企业名称（南京大学） | 提交注册 | 系统生成会员账号，保存注册信息，提示注册成功 |
| TUS1-2 | 普通会员 | 无 | 提交注册 | 系统提醒填写必填信息 |
| TUS1-4 | 企业会员 | 无 | 提交注册 | 系统提醒填写必填信息 |
| TUS1-5 | 无 | 无 | 取消注册 | 系统关闭注册会员任务 |

**测试套件对需求的覆盖情况：**

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| Register.Cancle | TUS1 |
| Register.Select | TUS1 |
| Register.Edit | TUS1 |
| Register.Edit.Invalid | TUS1 |
| Register.NewMember | TUS1 |
| Register.Confirm | TUS1 |
| Register.Update | TUS1 |
| BR2 | TUS1 |

8. 维护酒店基本信息

**测试用例套件：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 3a | 2-5a |

**TUS1的测试用例：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 未选择 | 系统不做任何操作，退出维护酒店基本信息任务 |
| TUS1-2 | 项目1（合法值） | 将项目1改为所输入的合法值，更新信息，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | 项目1（非法值） | 系统拒绝服务，满足条件 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况：**

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| HotelInfo.Select | TUS1 |
| HotelInfo.Edit | TUS1 |
| HotelInfo.Confirm |  |
| HotelInfo.Cancel | TUS1 |
| HotelInfo.CheckValid | TUS1 |
| HotelInfo.Update | TUS1 |

9. 执行客户订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a | 1-3a |

**TUS1的测试用例：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 订单编号（非法） | 系统拒绝服务，满足条件 |
| TUS1-2 | 订单编号（合法） | 系统将订单置于正在执行状态，系统行为满足后置条件 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况：**

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| Execute.Input | TUS1 |
| Execute.Input.OrderNum | TUS1 |
| Execute.Input.Cancel | TUS1 |
| Execute.Order.Valid | TUS1 |
| Execute.Order.Invalid | TUS1 |
| Execute.Order.Underway | TUS1 |
| Execute.Update | TUS1 |
| Execute.Close | TUS1 |

10. 恢复客户订单

**测试用例套件：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a | 1-4a |

**TUS1的测试用例：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 订单编号（非法） | 系统拒绝服务，满足条件 |
| TUS1-2 | 订单编号（合法） | 系统将订单置于正在执行状态，恢复客户信用值，系统行为满足后置条件 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况：**

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| Recover.Input | TUS1 |
| Recover.Input.OrderNum | TUS1 |
| Recover.Input.Cancel | TUS1 |
| Recover.Order.Valid | TUS1 |
| Recover.Order.Invalid | TUS1 |
| Recover.Order.TimeRecord | TUS1 |
| Recover.Order.Underway | TUS1 |
| Recover.Member.Credit | TUS1 |
| Recover.Update | TUS1 |
| Recover.Close | TUS1 |

11. 更新入住信息

**测试用例套件：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a |  | 1-2a |
| TUS2 | 正常流程 |  | 2a |  |

**TUS1的测试用例：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 订单编号（未被成功执行的） | 系统取消流程，满足条件 |
| TUS1-2 | 订单编号（成功执行的） | 选定房间类型减一，记录入住时间，预计离开时间，系统行为满足后置条件 |

**TUS2的测试用例：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | （房间无空余） | 系统拒绝更新入住信息，满足条件 |
| TUS2-2 | （房间有空余） | 选定房间类型减一，记录入住时间，预计离开时间，系统行为满足后置条件 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| CheckIn.Input | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Input.OrderNum | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Input.Cancel | TUS1 |  |
| CheckIn.Order.Valid | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Order.Invalid | TUS1 |  |
| CheckIn.Order.TimeRecord | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Room.Check | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Room.Ready | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Room.NotReady |  | TUS2 |
| CheckIn.Room.Use | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Update | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Close | TUS1 | TUS2 |

12. 更新退房信息

**测试用例套件：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a | 1-3a |

**TUS1的测试用例：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 订单编号（非法） | 系统拒绝服务，满足条件 |
| TUS1-2 | 订单编号（合法） | 系统将订单置于正在执行状态，系统行为满足后置条件 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况：**

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| CheckOut.Input | TUS1 |
| CheckOut.Input.OrderNum | TUS1 |
| CheckOut.Input.Cancel | TUS1 |
| CheckOut.Order | TUS1 |
| CheckOut.Order.Invalid | TUS1 |
| CheckOut.Order.Valid | TUS1 |
| CheckOut.Order.Time | TUS1 |
| CheckOut.Order.Finished | TUS1 |
| CheckOut.TimeRecord | TUS1 |
| CheckOut.Room.SetReady | TUS1 |
| CheckOut.Update | TUS1 |
| CheckOut.Close | TUS1 |

用例13 制定酒店销售策略

**测试用例套件：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1a |  | 1-3a |
| TUS2 | 正常流程 |  | 2a |  |

**TUS1的测试用例：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 日期（开始早于结束） | 系统记录新的策略，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-2 | 日期（结束早于开始） | 系统拒绝输入，满足条件 |

**TUS2的测试用例：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 优惠额度（非法） | 系统拒绝输入，满足条件 |
| TUS2-2 | 优惠额度（合法） | 系统记录新的策略，系统行为满足后置条件 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| HotelPromotion.Select | TUS1 | TUS2 |
| HotelPromotion.New | TUS1 | TUS2 |
| HotelPromotion.Delete | TUS1 | TUS2 |
| HotelPromotion.Edit | TUS1 | TUS2 |
| HotelPromotion.Cancel | TUS1 | TUS2 |
| HotelPromotion.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| HotelPromotion.Confirm. Invalid | TUS1 | TUS2 |
| HotelPromotion.Confirm. Valid | TUS1 | TUS2 |
| HotelPromotion.Valid | TUS1 | TUS2 |
| HotelPromotion.Valid.StartDate | TUS1 |  |
| HotelPromotion.Valid.EndDate | TUS1 |  |
| HotelPromotion.Valid.RoomNum | TUS1 | TUS2 |
| HotelPromotion.Valid.Amount |  | TUS2 |
| HotelPromotion.Update | TUS1 | TUS2 |

14. 制定促销策略

TUS1，线索：网站营销人员根据节日制定活动促销策略，整个制定过程处理正确

TUS2，线索：网站营销人员根据商圈制定VIP商圈特殊折扣，整个制定过程正确

TUS3，线索：网站营销人员根据会员等级制定会员促销策略，整个制定过程正确

**测试用例套件：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | | | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1.0 | 1 | 1a | 2 | 3 | 3a | 3b | 4 | 5 |
| TUS2 | 正常流程 | 1.1 | 1 | 1a | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  |
| TUS3 | 正常流程 | 1.2 | 1 | 1a | 2 | 3 | 3a | 4 | 5 | 6 |

**TUS1的测试用例**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | 预期输出 |
| 开始日期 | 结束日期 | 折扣 | 活动名称 | 描述 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭制定任务 |
| TUS1-2 | 2016-05-11 | 2016-05-17 | 80% | 大促销 | 无 | 活动促销列表：  活动名称 日期 折扣  大促销 …… 80%  系统行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | 2016-08-01 | 2016-08-19 | 95% | 小促销 | 无 | 活动促销列表：  活动名称 日期 折扣  大促销 …… 80%  小促销 …… 95%  系统行为满足后置条件 |
| TUS1-4 | 2016-11-11 | 2016-11-12 | 70% | 双十一 | 无 | 活动促销列表：  活动名称 日期 折扣  大促销 …… 80%  小促销 …… 95%  双十一 …… 70%  系统行为满足后置条件 |

**TUS2的测试用例：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 商圈名称 | 等级 | 折扣 | 描述 |
| TUS2-1 | 无 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭制定任务 |
| TUS2-2 | 玄武商圈 | 1 | 95% | 无 | 商圈促销列表：  商圈名称、等级列表、折扣列表，  系统行为满足后置条件 |
| 2 | 90% |
| 3 | 85% |
| TUS2-3 | 仙林商圈 | 1 | 95% | 无 | 商圈促销列表：  商圈名称、、等级列表、折扣列表，系统行为满足后置条件 |
| 2 | 90% |
| 3 | 80% |
| TUS2-4 | 秦淮商圈 | 1 | 90% | 无 | 商圈促销列表：  商圈名称、等级列表、折扣列表，系统行为满足后置条件 |
| 2 | 85% |
| 3 | 80% |

**TUS3的测试用例：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 等级 | 折扣 | 升级所需信用值 |
| TUS3-1 | 无 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭制定任务 |
| TUS3-2 | 1 | 95% | 1000 | 等级列表  等级 折扣 升级所需信用值  1 95% 1000  系统行为满足后置条件 |
| TUS3-3 | 2 | 90% | 2000 | 等级列表  等级 折扣 升级所需信用值  1 95% 1000  2 90% 2000  系统行为满足后置条件 |
| TUS3-4 | 3 | 70% | 3000 | 等级列表  等级 折扣 升级所需信用值  1 95% 1000  2 90% 2000  3 70% 3000  系统行为满足后置条件 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 |
| MarketPromotion.Select.Select | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| MarketPromotion.Select.Activity | TUS1 |  |  |
| MarketPromotion.Select.Buiness |  | TUS2 |  |
| MarketPromotion.Select.Member |  |  | TUS3 |
| MarketPromotion.New | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| MarketPromotion.Del | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| MarketPromotion.Edit | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| MarketPromotion.Cancel | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| MarketPromotion.Confirm | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| MarketPromotion.Activity | TUS1 |  |  |
| MarketPromotion.Activity.Discount | TUS1 |  |  |
| MarketPromotion.Activity.Date | TUS1 |  |  |
| MarketPromotion.Activity.Describtion | TUS1 |  |  |
| MarketPromotion.Activity.List | TUS1 |  |  |
| MarketPromotion.Business |  | TUS2 |  |
| MarketPromotion.Business.Discount |  | TUS2 |  |
| MarketPromotion.Business.Describtion |  | TUS2 |  |
| MarketPromotion.Business.List |  | TUS2 |  |
| MarketPromotion.Member |  |  | TUS3 |
| MarketPromotion.Member.Credit |  |  | TUS3 |
| MarketPromotion.Member.Discount |  |  | TUS3 |
| MarketPromotion.Valid | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| MarketPromotion.Valid.Date | TUS1 |  |  |
| MarketPromotion.Valid.Discount | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| MarketPromotion.Valid.Credit |  |  | TUS3 |
| MarketPromotion.Valid.Credit.LevelUp |  |  | TUS3 |
| MarketPromotion.Valid.Redundancy | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| MarketPromotion.Update | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| MarketPromotion.Update.Activity | TUS1 |  |  |
| MarketPromotion.Update.Business |  | TUS2 |  |
| MarketPromotion.Update.Member |  |  | TUS3 |
| MarketPromotion.Close.Next | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| MarketPromotion.Close.Exit | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| BR3 | TUS1 | TUS2 | TUS3 |

15.分析未执行订单

TUS1，线索：网站营销人员浏览当日未执行订单，记录未执行订单的信息，整个分析流程正确

**测试用例套件：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1 | 2 | 3 | 4 |

**TUS1的测试用例：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 无 | 系统不做任何处理，关闭分析任务 |
| TUS1-2 | 请求记录未执行订单信息 | 异常订单数量，被恢复订单数量，被扣除信用值订单数量，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | 请求记录未执行订单信息 | 异常订单数量，被恢复订单数量，被扣除信用值订单数量，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-4 | 请求记录未执行订单信息 | 异常订单数量，被恢复订单数量，被扣除信用值订单数量，系统行为满足后置条件 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况：**

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| NotExeAnalysis.List | TUS1 |
| NotExeAnalysis.List.Inquire | TUS1 |
| NotExeAnalysis.Analysis | TUS1 |
| NotExeAnalysis.Calculate | TUS1 |
| NotExeAnalysis.Update | TUS1 |
| NotExeAnalysis.Cancel | TUS1 |
| NotExeAnalysis.Close | TUS1 |

16. 撤销异常订单并恢复信用值

TUS1，线索：网站营销人员输入异常订单号并撤销，选择恢复被扣除的信用值的一半或全部，整个撤销与恢复流程正确

TUS2，线索：网站营销人员输入非法的异常订单号

TUS3，线索：网站营销人员输入有效的订单号但订单不是异常状态

**测试用例套件：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1 |  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| TUS2 | 扩展流程 |  | 1a |  |  |  |  |  |
| TUS3 | 扩展流程 | 1 |  |  |  |  |  |  |

**TUS1的测试用例：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 订单号 | 恢复一半或全部信用值 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭撤销与恢复任务 |
| TUS1-2 | 2016120515469 | 一半 | 订单信息，增加被扣除的一半的信用值，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | 2016092958664 | 一半 | 订单信息，增加被扣除的一半的信用值，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-4 | 2016051930057 | 全部 | 订单信息，增加被扣除的全部的信用值，系统行为满足后置条件 |

**TUS2的测试用例：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 输出 |
| 订单号 |
| TUS2-1 | 2016170265898 | 系统提示输入非法，结束撤销任务 | |
| TUS2-2 | 2016#￥au%￥ | 系统提示输入非法，结束撤销任务 | |
| TUS2-3 | 3318451564654512354 | 系统提示输入非法，结束撤销任务 | |

**TUS3的测试用例：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 输出 |
| 订单号 |
| TUS3-1 | 2016090935611 | 系统提示订单状态为待执行，结束撤销任务 | |
| TUS3-2 | 2016081953625 | 系统提示订单状态为已执行，结束撤销任务 | |
| TUS3-3 | 2016112657014 | 系统提示订单状态为已撤销，结束撤销任务 | |

**测试用例套件对需求的覆盖情况：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 |
| Return.Undo | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Return.Undo.Cancel | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Return.Undo.Valid | TUS1 |  |  |
| Return.Undo.Valid.Normal |  |  | TUS3 |
| Return.Undo.Invalid |  | TUS2 |  |
| Return.Undo.Execute | TUS1 |  |  |
| Return.Undo.Execute.Restore | TUS1 |  |  |
| Return.Restore | TUS1 |  |  |
| Return.Restore.Choose | TUS1 |  |  |
| Return.Restore.Choose.Credit | TUS1 |  |  |
| Return.Calculate.Amount | TUS1 |  |  |
| Return.Confirm | TUS1 |  |  |
| Return.Confirm.Check.Normal | TUS1 |  |  |
| Return.Confirm.Update | TUS1 |  |  |
| Return.Confirm.Close | TUS1 |  |  |
| Return.Update | TUS1 |  |  |
| Return.Update.UndoInfo | TUS1 |  |  |
| Return.Update.Credit | TUS1 |  |  |
| Return.Update.Undo.Valid | TUS1 |  |  |
| Return.Update.Undo.Invalid |  | TUS2 | TUS3 |
| Return.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 |

17.信用充值

TUS1，线索：客户要求充值信用值，网站营销人员输入客户编号和充值额度后进行信用充值，整个充值过程处理正确。

TUS2，线索：客户要求充值信用值，网站营销人员输入非法的客户编号或非法的充值额度

**测试用例套件：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 1 | 2 | 3 |  | 4 | 5 |
| TUS2 | 扩展流程 |  |  |  | 3a |  |  |

**TUS1的测试用例：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 客户编号 | 支付现金 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭充值任务 |
| TUS1-2 | N02328 | 无 | 不增加信用值，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-3 | N78235 | 10 | 增加信用值1000，系统行为满足后置条件 |
| TUS1-4 | E00254 | 150 | 增加信用证15000，系统行为满足后置条件 |

**TUS2的测试用例：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 客户编号 | 支付现金 |
| TUS2-1 | 无 | 无 | 系统不做任何处理，关闭充值任务 |
| TUS2-2 | M00000 | 无 | 系统提示输入非法 |
| TUS2-3 | N87565 | -33 | 系统提示输入非法 |
| TUS2-4 | E3334499999 | 100 | 系统提示输入非法 |
| TUS2-5 | A00001 | o??d$@s# | 系统提示输入非法 |

**测试用例套件对需求的覆盖情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件TUS1 | 测试用例套件TUS2 |
| Credit.Input | TUS1 | TUS2 |
| Credit.Input.Member | TUS1 | TUS2 |
| Credit.Input.End | TUS1 | TUS2 |
| Credit.Input.Cancle | TUS1 | TUS2 |
| Credit.Input.Payment | TUS1 | TUS2 |
| Credit.Input.Invalid |  | TUS2 |
| Credit.Member.Valid | TUS1 |  |
| Credit.Member.Valid.List | TUS1 |  |
| Credit.Member.Invalid |  | TUS2 |
| Credit.Payment | TUS1 | TUS2 |
| Credit.Payment.List | TUS1 |  |
| Credit.Paymen.Invalid |  | TUS2 |
| Credit.Payment.End | TUS1 | TUS2 |
| Credit.Calculate | TUS1 |  |
| Credit.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| Credit.Confirm.Confirm.Update | TUS1 |  |
| Credit.Confirm.Confirm.Close | TUS1 |  |
| Credit.Update | TUS1 |  |
| Credit.Update.Member.Valid | TUS1 |  |
| Credit.Update.Member.Inalid |  | TUS2 |
| Credit.Close | TUS1 | TUS2 |
| BR4 | TUS1 |  |

18. 调整用户信息

**测试用例套件：**

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 |
| TUS1 | 流程1.0 |
| TUS2 | 流程1.1 |
| TUS3 | 流程1.2 |

**TUS1的测试套件：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 用户类别 | 用户信息 | | 请求类别 |
| TUS1-1 | 无 | 无 | | 取消添加用户 | 系统关闭添加用户任务 |
| TUS1-2 | 普通会员 | | 用户名（Molloh）  联系方式（156124865）  密码（151250073）  生日（1997/4/25） | 添加用户 | 系统生成用户账号，保存用户信息，提示添加成功 |
| TUS1-3 | 企业会员 | | 用户名（Molloh）  联系方式（156124865）  密码（151250073）  企业名称（南京大学） | 添加用户 | 系统生成用户账号，保存用户信息，提示添加成功 |
| TUS1-4 | 酒店 | | 酒店名（格林豪泰）  地址（南京新街口36号）  密码（151250073） | 添加用户 | 系统生成用户账号，保存用户信息，提示添加成功 |
| TUS1-5 | 网站营销人员 | | 姓名（焦立群）  联系方式（1254656233）  密码（151250073） | 添加用户 | 系统生成用户账号，保存用户信息，提示添加成功 |

**TUS2的测试套件：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 用户账号 | 请求类别 |
| TUS2-1 | 无 | 取消删除用户 | 系统关闭删除用户任务 |
| TUS2-2 | 错误账号（G12345） | 删除用户 | 系统提示不存在该用户 |
| TUS2-2 | 正确账号（M123456） | 删除用户 | 系统删除改用户的信息，提示删除成功 |

**TUS3的测试套件：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 用户账号 | 用户信息 | 请求类别 |
| TUS3-1 | 无 | 无 | 取消修改用户信息 | 系统关闭删除用户任务 |
| TUS3-2 | 错误账号（G12345） | 无 | 修改用户信息 | 系统提示不存在该用户 |
| TUS3-2 | 正确账号（M123456） | 修改后的用户信息 | 修改用户信息 | 系统更新该用户的详细信息，提示修改成功 |

**测试套件对需求的覆盖情况：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 |
| User.Cancle | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| User.Search |  | TUS2 | TUS3 |
| User.NewUser | TUS1 |  |  |
| User.Edit | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| User.Del |  | TUS2 |  |
| User.Confirm | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| User.Invalid |  | TUS2 | TUS3 |
| User.Update | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| BR2 | TUS1 | TUS2 | TUS3 |