

酒店预订管理系统

System of Booking Hotel

功能测试用例集

V 1.0

小组 37 陈统 刚昭 高岳 贺云青

更新历史

日期	更新者	更新内容	版本号
2016. 9. 30	全体组员	第一版本初稿	V 0.1
2016. 10. 1	陈统 贺云青	1. 整合文档 2. 调整格式 增加页眉 标题 目录	V 1.0

目录

用例 1 查看客户基本信息.....	4
用例 2 修改客户基本信息.....	4
用例 3 评价酒店服务.....	5
用例 4 查看信用详细记录.....	6
用例 5 生成订单.....	7
用例 6 撤销未执行订单.....	8
用例 7 浏览未执行订单.....	9
用例 8 浏览个人历史订单.....	10
用例 9 浏览酒店详细信息.....	11
用例 10 维护酒店基本信息.....	13
用例 11 浏览酒店历史订单.....	14
用例 12 执行订单.....	17
用例 13 更新退房信息.....	18
用例 14 制定酒店促销策略.....	19
用例 15 用户管理.....	21
用例 16 新增酒店.....	22
用例 17 撤销异常订单.....	23
用例 18 信用充值.....	24
用例 19 制定网站促销策略.....	25

用例 1 查看客户基本信息

表 1-1 测试用例套件对查看客户基本信息的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
CustomerInfo.Check	TUS1	TUS2
CustomerInfo.Check.Back	TUS1	
CustomerInfo.Check.Modify		TUS2

表 1-2-1 TUS1 的测试用例

ID	请求查看 基本信息	返回	请求修改 基本信息	预期输出
TUS1-1	否	否	否	系统无操作
TUS1-2	是	否	否	系统跳转至查看客户基本信息界面，显示客户基本信息
TUS1-3	是	是	否	系统跳转至查看客户基本信息界面，显示客户基本信息，从查看客户基本信息的界面回转至原界面

表 1-2-2 TUS2 的测试用例

ID	请求查看 基本信息	返回	请求修改 基本信息	预期输出
TUS1-1	是	否	是	系统跳转至查看客户基本信息界面，显示客户基本信息，跳转进入客户修改基本信息的页面

用例 2 修改客户基本信息

表 2-1 测试用例套件对修改客户基本信息的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
CustomerInfo.Modify	TUS1	TUS2
CustomerInfo.Modify.Edit	TUS1	
CustomerInfo.Modify.Cancle		TUS2
CustomerInfo.Modify.Back	TUS1	TUS2
CustomerInfo.Confirm	TUS1	

CustomerInfo.Confirm.Invalid	TUS1	
CustomerInfo.Confirm.Valid	TUS1	
CustomerInfo.Valid	TUS1	
CustomerInfo.Valid.Name	TUS1	
CustomerInfo.Valid.Username	TUS1	
CustomerInfo.Valid.Birth	TUS1	
CustomerInfo.Valid.Tel	TUS1	
CustomerInfo.Update	TUS1	

表 2-2-1 TUS1 的测试用例

ID	请求修改 基本信息	返回	提交编 辑内容	编辑内容 符合规范	预期输出
TUS1-1	否	否	否	否	系统无操作
TUS1-2	是	否	是	否	系统提示输入内容不符合规范， 提示重新输入
TUS1-3	是	是	是	是	系统显示更新后的信息，更新系 统中客户信息

注：修改信息及规范包括姓名（长度大于 0 的字符串）、联系方式（11 位手机号）、生日（见 Format4）、企业名称（是企业会员时，长度大于 0 的字符串）

表 2-2-2 TUS2 的测试用例

ID	请求修改 基本信息	取消 编辑	返回	提 交 编 辑 内容	预期输出
TUS2-1	是	是	否	否	系统显示取消成功，清空当前修改
TUS1-2	是	是	是	否	系统显示取消成功，返回上一个界 面

用例 3 评价酒店服务

表 3-1 测试用例套件对评价酒店服务需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
HotelService.Show.ShowFinishedOrder	TUS1	TUS2
HotelService.Cancel	TUS1	TUS2
HotelService.Command.IsCommanded	TUS1	TUS2

HotelService.Command.ShowCommand	TUS1	
HotelService.Command.ShowCommandPoint	TUS1	TUS2
HotelService.Command.Input	TUS1	TUS2
HotelService.Command.UpdateCommand	TUS1	
HotelService.Valid.Command		TUS2
HotelService.Valid.ShowWarning		TUS2

表 3-2-1 TUS1 的测试用例

ID	确认 开始 评价	输入		评价 格式 正确	请求 返回	预期输出
		选择评 分	输入 评价			
TUS1-1	否	无	无	无	无	系统的当前页面包含已执行订单列表，用户拒绝进行评价时系统页面不进行跳转
TUS1-2	是	是	否	无	是	系统标记订单为已评价，保存评分数据，返回订单列表并显示更新后的酒店平均评分
TUS1-3	是	否	是	是	是	系统标记订单为已评价，保存用户评价，返回订单列表并显示更新后的酒店评价列表
TUS1-4	是	是	是	是	是	系统标记订单为已评价，保存评分数据和用户评价，返回订单列表并显示更新后的酒店平均评分和酒店评价列表
TUS1-5	是	否	否	无	是	系统直接返回订单列表

用例 4 查看信用详细记录

表 4-1 测试用例套件对查看信用详细记录的覆盖情况

编号	测试用例套件 1
CustomerCredit.Check	TUS1
CustomerCredit.Back	TUS1

表 4-2-1 TUS1 的测试用例

ID	请求查看信用详细记录	返回	预期输出
TUS1-1	否	否	系统无操作
TUS1-2	是	否	系统显示客户每一次的信用变化情况
TUS1-3	是	是	系统显示客户每一次的信用变化情况，在用户点击返回以后返回上一界面

用例 5 生成订单

表 5-1 测试用例套件对生成订单的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
Order.New	TUS1	TUS2
Order.New.Edit	TUS1	
Order.New.Cancle		TUS2
Order.New.Back	TUS1	TUS2
Order.New.Discount	TUS1	
Order.New.Confirm	TUS1	
Order.New.Confirm.Invalid	TUS1	
Order.New.Confirm.Valid	TUS1	
Order.Valid	TUS1	
Order.Valid.StartTime	TUS1	
Order.Valid.EndTime	TUS1	
Order.Valid.DeadTime	TUS1	
Order.Valid.Type	TUS1	
Order.Valid.Num	TUS1	
Order.Valid.People	TUS1	
Order.Valid.isChild	TUS1	
Order.Credit	TUS1	
Order.Update	TUS1	

表 5-2-1 TUS1 的测试用例

ID	请求生成订单	提交编辑内容	提交内容符合规范	客户信用值是否足够	返回	预期输出
TUS1-1	否	否	否	否	否	系统无操作
TUS1-2	是	是	否	否	否	系统提示输入内容不符合规范，并且提示客户信用值不足，返回上一界面
TUS1-3	是	是	是	否	否	系统提示客户信用值不足，返回上一界面
TUS1-4	是	是	否	是	否	系统提示输入内容不符合规范，清空不符合规范的数据，让客户重新填写
TUS1-5	是	是	是	是	是	系统提示客户生成订单成功，更新系统信息

注：提交内容信息及规范包括开始时间（见 Format5）、退房时间（见 Format5）、最晚订单执行时间（见 Format5）、房间类型（字符串）及数量、预计入住人数、有无儿童。信用值需要>0。

表 5-2-2 TUS2 的测试用例

ID	请求生成订单	取消编辑	返回	提交编辑内容	预期输出
TUS2-1	是	是	否	否	系统显示取消成功，清空当前填写内容
TUS1-2	是	是	是	否	系统显示取消成功，返回上一个界面

用例 6 撤销未执行订单

表 6-1 测试用例套件对撤销未执行订单的覆盖情况

编号	测试用例套件 1
UnExcutedOrder.Undo	TUS1
UnExcutedOrder.Undo.Confirm	TUS1
UnExcutedOrder.Undo.Candle	TUS1
UnExcutedOrder.Undo.Back	TUS1

UnExcutedOrder.Update	TUS1
UnExcutedOrder.CustomerInfo.Update	TUS1
UnexcutedOrder.CustomerCredit.Update	TUS1

表 6-2-1 TUS1 的测试用例

ID	请 求 撤 销 未 执 行 订 单	是否确认 撤销	返回	预期输出
TUS1-1	否	否	否	系统无操作
TUS1-2	是	否	是	系统返回上一界面
TUS1-3	是	是	是	系统提示客户订单撤销成功，系统 更新数据，返回上一界面

用例 7 浏览未执行订单

表 7-1 测试用例套件对浏览未执行订单需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
UnexcutedOrder.ShowAll	TUS1	TUS2
UnexcutedOrder.ShowAll.ShowTip	TUS1	
UnexcutedOrder.ShowAll.AppointedArrivalTime	TUS1	TUS2
UnexcutedOrder.ShowAll.RoomType	TUS1	TUS2
UnexcutedOrder.ShowAll.Address	TUS1	TUS2
UnexcutedOrder.Show		TUS2
UnexcutedOrder.Show.AppointedArrivalTime		TUS2
UnexcutedOrder.Show.RoomType		TUS2
UnexcutedOrder.Show.Address		TUS2
UnexcutedOrder.Show.Price		TUS2
UnexcutedOrder.Show.AppointedStayTime		TUS2
UnexcutedOrder.Show.CustomerName		TUS2
UnexcutedOrder.Show.OrderNumber		TUS2
UnexcutedOrder.Show.AppointTime		TUS2
UnexcutedOrder.ShowEmptyList	TUS1	
UnexcutedOrder.Cancel		TUS2

表 7-2-1 TUS1 的测试用例

ID	存在 订单	查询单 一订单	返回	预期输出
TUS1-1	否	无	无	系统的当前页面包含空列表，提示用户无未执行订单
TUS1-2	是	否	无	系统的当前页面包含未执行订单列表，用户可以点击其中一条未执行订单进行查看

表 7-2-2 TUS2 的测试用例

ID	存在 订单	查询 单一 订单	取消 查询 操作	返回	预期输出
TUS2-1	是	是	是	是	系统从包含订单详细信息的页面跳转至未执行订单列表界面
TUS2-2	是	是	否	否	系统停留在单一未执行订单详细信息界面

用例 8 浏览个人历史订单

表 8-1 测试用例套件对浏览个人历史订单需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
HistoryOrder.ShowAll	TUS1	TUS2
HistoryOrder.ShowAll.ShowTip	TUS1	
HistoryOrder.ShowAll.AppointTime	TUS1	TUS2
HistoryOrder.ShowAll.FinishedTime	TUS1	TUS2
HistoryOrder.ShowAll.Statement	TUS1	TUS2
HistoryOrder.ShowAll.RoomType	TUS1	TUS2
HistoryOrder.ShowAll.Address	TUS1	TUS2
HistoryOrder.Show		TUS2
HistoryOrder.Show.AppointedArrivalTime		TUS2
HistoryOrder.Show.RoomType		TUS2
HistoryOrder.Show.Address		TUS2
HistoryOrder.Show.Price		TUS2
HistoryOrder.Show.AppointedStayTime		TUS2

HistoryOrder.Show.CustomerName		TUS2
HistoryOrder.Show.OrderNumber		TUS2
HistoryOrder.Show.AppointTime		TUS2
HistoryOrder.Show.CanceledTime		TUS2
HistoryOrder.Show.CreditChanged		TUS2
HistoryOrder.Show.EmptyList	TUS1	
HistoryOrder.Cancel		TUS2

表 8-2-1 TUS1 的测试用例

ID	存在 订单	查询单 一订单	返回	预期输出
TUS1-1	否	无	无	系统的当前页面包含空列表，提示用户无个人历史订单
TUS1-2	是	否	无	系统的当前页面包含个人历史订单列表，用户可以点击其中一条历史订单进行查看

表 8-2-2 TUS2 的测试用例

ID	存在 订单	查询单 一订单	取消 查询 操作	返回	预期输出
TUS2-1	是	是	是	是	系统从包含订单详细信息的页面跳转至个人历史订单列表界面
TUS2-2	是	是	否	否	系统停留在单个人历史订单详细信息界面

用例 9 浏览酒店详细信息

表 9-1 测试用例套件对浏览酒店详细信息需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
HotelInformation.HotelRange.Show	TUS1	TUS2
HotelInformation.HotelRange.Show.City	TUS1	TUS2
HotelInformation.HotelRange.Show.BusinessArea	TUS1	TUS2
HotelInformation.HotelRange.Input	TUS1	TUS2
HotelInformation.Rank	TUS1	

HotelInformation.Rank.Input	TUS1	
HotelInformation.ShowAll	TUS1	TUS2
HotelInformation.ShowAll.HotelName	TUS1	TUS2
HotelInformation.ShowAll.Picture	TUS1	TUS2
HotelInformation.ShowAll.Adress	TUS1	TUS2
HotelInformation.ShowAll.Star	TUS1	TUS2
HotelInformation.ShowAll.Command	TUS1	TUS2
HotelInformation.ShowAll.History	TUS1	TUS2
HotelInformation.Show		TUS2
HotelInformation.Show.Adress		TUS2
HotelInformation.Show.Summury		TUS2
HotelInformation.Show.Service		TUS2
HotelInformation.Show.RoomType		TUS2
HotelInformation.Show.Price		TUS2
HotelInformation.Show.OrderHistory		TUS2
HotelInformation.Show.OrderHistory.AppointTime		TUS2
HotelInformation.Show.OrderHistory.AppointedArrivalTime		TUS2
HotelInformation.Show.OrderHistory.RoomType		TUS2
HotelInformation.Show.OrderHistory.Price		TUS2
HotelInformation.Show.OrderHistory.OrderStatus		TUS2
HotelInfomation.Cancel		TUS2

表 9-2-1 TUS1 的测试用例

ID	选定城市商圈	选择排序要素	查询单一酒店	取消查询操作	返回	预期输出
TUS1-1	否	无	是	无	无	系统停留在城市和商圈的选择界面
TUS1-2	是	否	否	否	否	系统跳转并停留在包含既定城市和商圈的酒店列表界面上
TUS1-3	是	是	否	否	否	系统跳转并停留在包含既定城市和商圈的酒店列表界面上，列表信息根据客户需求排序

TUS1-4	是	否	否	是	是	系统跳转到包含既定城市和商圈的酒店列表界面上，用户选择返回后系统返回到城市和商圈的选择界面
TUS1-5	是	是	否	是	是	系统跳转到包含既定城市和商圈的酒店列表界面上，列表信息根据客户需求排序，用户选择返回后系统返回到城市和商圈的选择界面

表 9-2-2 TUS2 的测试用例

ID	选定城市 商圈	查询 单一 酒店	取消 查询 操作	返回	预期输出
TUS2-1	是	是	是	是	系统跳转至单一酒店详细信息列表界面，用户选择返回后返回至既定城市和商圈酒店列表界面
TUS2-2	是	是	否	否	系统跳转并停留在单一酒店详细信息列表界面

用例 10 维护酒店基本信息

表 10-1 测试用例套件对维护酒店基本信息需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
HotelEditing.Cancel	TUS1	
HotelEditing.Edit	TUS1	TUS2
HotelEditing.Confirm	TUS1	TUS2
HotelEditing.Confirm.Update		TUS2
HotelEditing.Confirm.Back	TUS1	
HotelEditing.Confirm.Invalid		TUS2
HotelEditing.Valid		TUS2
HotelEditing.Valid.Address		TUS2
HotelEditing.Valid.Area		TUS2
HotelEditing.Valid.Service		TUS2
HotelEditing.Valid.Level		TUS2
HotelEditing.Valid.RoomType		TUS2
HotelEditing.Valid.RoomNum		TUS2

HotelEditing.Valid.RoomPrice		TUS2
HotelEditing.Valid.RoomID		TUS2
HotelEditing.Valid.StartTime		TUS2
HotelEditing.Valid.EndTime		TUS2
HotelEditing.Update.Hotel		TUS2

表 10-2-1 TUS1 的测试用例

ID	取消 保存	返回	提交 编辑	预期输出
TUS1-1	是	否	否	系统显示取消成功，清空之前的修改
TUS1-2	是	是	否	系统显示取消成功后，点击返回，系统返回上一界面

表 10-2-2 TUS2 的测试用例

ID	取消 保存	返回	提交 编辑	修改信息	预期输出
TUS2-1	否	否	是	有效信息	系统显示更新后的信息，更新酒店信息
TUS2-2	否	否	是	无效信息	系统提示修改信息不符合格式，重新输入

注：修改信息包括地址、所属商圈、简介、设施服务、星级、评分、可用客房信息（可用客房的类型、数量、原始价格）、房间入住信息（房间号、入住时间、预计离开时间），有效格式参见需求规格说明文档 **Format2**，测试所有的信息有效与无效的组合的情况。

用例 11 浏览酒店历史订单

表 11-1 测试用例套件对浏览酒店历史订单需求的覆盖情况

编号	测试 用例 套件 1	测试 用例 套件 2	测试 用例 套件 3	测试 用例 套件 4
HotelHistoryOrder.ShowEmptyList	TUS1			
HotelHistoryOrder.FinishedOrder	TUS1	TUS2		
HotelHistoryOrder.FinishedOrder.ShowList	TUS1	TUS2		

HotelHistoryOrder.FinishedOrder.AppointedArrivalTime		TUS2		
HotelHistoryOrder.FinishedOrder.RoomType		TUS2		
HotelHistoryOrder.FinishedOrder.Address		TUS2		
HotelHistoryOrder.FinishedOrder.Price		TUS2		
HotelHistoryOrder.FinishedOrder.AppointedStayTime		TUS2		
HotelHistoryOrder.FinishedOrder.CustomerName		TUS2		
HotelHistoryOrder.FinishedOrder.OrderNumber		TUS2		
HotelHistoryOrder.FinishedOrder.AppointedTime		TUS2		
HotelHistoryOrder.FinishedOrder.ActualArrivalTime		TUS2		
HotelHistoryOrder.FinishedOrder.CanceledTime		TUS2		
HotelHistoryOrder.CanceledOrder	TUS1		TUS3	
HotelHistoryOrder.CanceledOrder.ShowList	TUS1		TUS3	
HotelHistoryOrder.CanceledOrder.AppointedArrivalTime			TUS3	
HotelHistoryOrder.CanceledOrder.RoomType			TUS3	
HotelHistoryOrder.CanceledOrder.Address			TUS3	
HotelHistoryOrder.CanceledOrder.Price			TUS3	
HotelHistoryOrder.CanceledOrder.AppointedStayTime			TUS3	
HotelHistoryOrder.CanceledOrder.CustomerName			TUS3	
HotelHistoryOrder.CanceledOrder.OrderNumber			TUS3	
HotelHistoryOrder.CanceledOrder.AppointedTime			TUS3	
HotelHistoryOrder.CanceledOrder.CanceledTime			TUS3	
HotelHistoryOrder.CanceledOrder.DeductedCredit			TUS3	
HotelHistoryOrder.ExceptionOrder	TUS1			TUS4
HotelHistoryOrder.ExceptionOrder.ShowList	TUS1			TUS4
HotelHistoryOrder.ExceptionOrder.AppointedArrivalTime				TUS4
HotelHistoryOrder.ExceptionOrder.RoomType				TUS4
HotelHistoryOrder.ExceptionOrder.Address				TUS4
HotelHistoryOrder.ExceptionOrder.Price				TUS4

HotelHistoryOrder.ExceptionOrder.AppointedStayTime				TUS4
HotelHistoryOrder.ExceptionOrder.CustomerName				TUS4
HotelHistoryOrder.ExceptionOrder.OrderNumber				TUS4
HotelHistoryOrder.ExceptionOrder.AppointedTime				TUS4
HotelHistoryOrder.ExceptionOrder.DeductedCredit				TUS4
HotelHistoryOrder.Cancel		TUS2	TUS3	TUS4

表 11-2-1 TUS1 的测试用例

ID	存在订单	查询单一订单	返回	预期输出
TUS1-1	否	无	无	系统的当前页面包含空列表，提示用户无酒店历史订单
TUS1-2	是	否	无	系统的当前页面包含三种历史订单列表，用户可以选择其中一种，查看其列表

表 11-2-2 TUS2 的测试用例

ID	存在订单	查询单一已执行订单	取消查询操作	返回	预期输出
TUS2-1	是	是	是	是	系统从包含已执行订单详细信息的页面跳转至个人历史订单列表界面
TUS2-2	是	是	否	否	系统停留在单一已执行历史订单详细信息界面

表 11-2-3 TUS2 的测试用例

ID	存在订单	查询单一已撤销订单	取消查询操作	返回	预期输出
TUS2-1	是	是	是	是	系统从包含已撤销订单详细信息的页面跳转至个人历史订单列表界面
TUS2-2	是	是	否	否	系统停留在单一已撤销历史订单详细信息界面

表 11-2-4 TUS2 的测试用例

ID	存在订单	查询单一异常订单	取消查询操作	返回	预期输出
TUS2-1	是	是	是	是	系统从包含异常订单详细信息的页面跳转至个人历史订单列表界面
TUS2-2	是	是	否	否	系统停留在单一异常订单详细信息界面

用例 12 执行订单

表 12-1 测试用例套件对执行订单需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2	测试用例套件 3
OrderManager.UnexcutedOrder	TUS1		
OrderManager.UnexcutedOrder.Input	TUS1		TUS3
OrderManager.UnexcutedOrder.Input.Show	TUS1		TUS3
OrderManager.UnexcutedOrder.Excute	TUS1		
OrderManager.UnexcutedOrder.Excute.AddCredit	TUS1		
OrderManager.UnexcutedOrder.Excute.Update	TUS1		
OrderManager.AbnormalOrder		TUS2	TUS3
OrderManager.AbnormalOrder.Show		TUS2	TUS3
OrderManager.AbnormalOrder.Excute		TUS2	
OrderManager.AbnormalOrder.Excute.AddCredit		TUS2	
OrderManager.AbnormalOrder.Excute.Update		TUS2	
OrderManager.Cancel	TUS1	TUS2	

表 12-2-1 TUS1 的测试用例

ID	输入客户账号	存在订单	选择执行	选择取消	预期输出
TUS1-1	否	是	是	否	系统显示执行成功，更新信用值，订单信息，房间信息

TUS1-2	是	否	否	是	系统显示该订单不存在，用户选择取消，系统返回上一界面
--------	---	---	---	---	----------------------------

表 12-2-2 TUS2 的测试用例

ID	存在订单	选择执行	选择取消	预期输出
TUS2-1	是	是	否	系统显示执行成功，更新信用值，订单信息
TUS2-2	否	否	是	系统显示该订单不存在，用户选择取消，系统返回上一界面

表 12-2-3 TUS2 的测试用例

ID	输入		预期输出
	工作人员选择	工作人员输入	
TUS3-1	未执行订单	客户账号	系统显示未执行订单列表
TUS3-2	异常订单	无	系统显示本地异常订单列表

用例 13 更新退房信息

表 13-1 测试用例套件对更新退房信息需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
OrderManager.ExcutedOrder	TUS1	
OrderManager.ExcutedOrder.Show	TUS1	
OrderManager.ExcutedOrder.Choose	TUS1	
OrderManager.ExcutedOrder.Show.Detail	TUS1	
OrderManager.ExcutedOrder.Edit		TUS2
OrderManager.ExcutedOrder.Edit.Show		TUS2
OrderManager.ExcutedOrder.Edit.Input		TUS2
OrderManager.ExcutedOrder.Edit.Update		TUS2
OrderManager.ExcutedOrder.Edit.Confirm		TUS2
OrderManager.Cancel	TUS1	TUS2

表 13-2-1 TUS1 的测试用例

ID	订单存在	选择订单	选择取消	预期输出
TUS1-1	是	否	否	系统显示该酒店的历史订单列表
TUS1-2	是	是	否	系统显示被选择的订单的详细信息
TUS1-3	是	是	是	用户点击取消，系统返回历史订单列表

表 13-2-2 TUS2 的测试用例

ID	订单存在	选择订单	用户输入	选择取消	预期输出
TUS2-1	是	是	退房时间	否	系统提示编辑成功, 显示更新后的订单信息, 系统更新酒店房间信息和订单信息
TUS2-2	是	是	退房时间	是	用户点击取消，系统返回历史订单列表

用例 14 制定酒店促销策略

表 14-1 测试用例套件对制定酒店促销策略需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2	测试用例套件 3
HotelPromotion.Edit	TUS1		
HotelPromotion.Edit.Input	TUS1		
HotelPromotion.Edit.Confirm	TUS1		
HotelPromotion.Edit.Cancel	TUS1		
HotelPromotion.Edit. Success	TUS1		
HotelPromotion.Show		TUS2	
HotelPromotion.Show.Name		TUS2	
HotelPromotion.Show.Discount		TUS2	
HotelPromotion.Show.Date		TUS2	
HotelPromotion.Show.People		TUS2	

HotelPromotion.Show.Condition		TUS2	
HotelPromotion.Add	TUS1		
HotelPromotion.Add.Input	TUS1		
HotelPromotion.Add.Confirm	TUS1		
HotelPromotion.Add.Cancel	TUS1		
HotelPromotion.Add.Success	TUS1		
HotelPromotion.Valid			TUS3
HotelPromotion.Valid.Name			TUS3
HotelPromotion.Valid.Date			TUS3

表 14-2-1 TUS1 的测试用例

ID	选择 返回	选择 提交	选择 取消	预期输出
TUS1-1	是	否	是	系统提示取消成功，清空之前的修改，返回上一个界面
TUS1-2	否	否	是	系统显示取消成功，清空之前的修改

表 14-2-2 TUS2 的测试用例

ID	用户 输入	存在 促销 策略	选择 返回	预期输出
TUS2-1	无	是	是	系统显示促销策略的详细信息
TUS2-2	无	是	否	系统返回上一个界面

表 14-2-3 TUS3 的测试用例

ID	取消 保存	返 回	提 交 编 辑	修 改 信 息	预期输出
TUS3-1	否	否	是	有效 信息	系统显示更新后的信息，更新酒店信息
TUS3-2	否	否	是	无效 信息	系统提示修改信息不符合格式，重新输入

注：修改信息包括促销策略名称（长度大于 0 的字符串），适用时间，参见 Format4

用例 15 用户管理

表 15-1 测试用例套件对用户管理需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2	测试用例套件 3
UserManage.Cancel	TUS1		TUS3
UserManage.Account.Invalid			TUS3
UserManage.Account.Valid	TUS1	TUS2	
UserManage.Edit	TUS1	TUS2	
UserManage.Confirm	TUS1	TUS2	
UserManage.Confirm.Update		TUS2	
UserManage.Confirm.Back	TUS1		
UserManage.Confirm.Invalid		TUS2	
UserManage.Valid		TUS2	
UserManage.CustomerInfo.Valid		TUS2	
UserManage.HotelManagerInfo.Valid		TUS2	
UserManage.WebManagerInfo.Valid		TUS2	
UserManage.WebMarketerInfo.Valid		TUS2	
UserManage.Update.User		TUS2	

表 15-2-1 TUS1 的测试用例

ID	输入 账号 存在	取消 保存	返回	提交 编辑	预期输出
TUS1-1	是	是	否	否	系统显示取消成功，清空之前的修改
TUS1-2	是	是	是	否	系统显示取消成功后，点击返回，系统返回上一界面

表 15-2-2 TUS2 的测试用例

ID	输入账号存在	取消保存	返回	提交编辑	修改信息	预期输出
TUS2-1	是	否	否	是	有效信息	系统显示更新后的信息，更新用户信息
TUS2-2	是	否	否	是	无效信息	系统提示修改信息不符合格式，重新输入

注：修改信息针对四种类型的用户各设一组，四种类型的有效格式参见需求规格说明文档 Format1、Format7、Format8、Format9，测试所有的信息有效与无效的组合的情况。

表 15-2-3 TUS3 的测试用例

ID	输入账号存在	返回	预期输出
TUS3-1	否	否	系统提示账号不存在
TUS3-2	否	是	系统提示账号不存在后，点击返回，系统返回上一界面

用例 16 新增酒店

表 16-1 测试用例套件对新增酒店需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
AddHotel.Input.Location	TUS1	
AddHotel.Input.Name	TUS1	
AddHotel.Input.Invalid	TUS1	
AddHotel.Input.Sucess	TUS1	
AddHotel.Input.Cancel	TUS1	
AddHotel.Input.AddStaff		TUS2
AddHotel.Input.AddStaff.Confirm		TUS2
AddHotel.Input.AddStaff.Cancel		TUS2
AddHotel.Input.AddStaff.Sucess		TUS2

表 16-2-1 TUS1 的测试用例

ID	用户选择	用户输入	名称重复	预期输出
TUS1-1	城市和商圈	酒店名称	是	系统提示酒店名称重复，返回上一界面
TUS1-2	城市和商圈	酒店名称	否	系统显示添加成功，显示编辑酒店工作人员界面

表 16-2-2 TUS2 的测试用例

ID	取消保存	返回	提交编辑	修改信息	预期输出
TUS2-1	否	否	是	有效信息	系统显示更新后的信息，更新酒店工作人员信息
TUS2-2	否	否	是	无效信息	系统提示修改信息不符合格式，重新输入

注：修改信息包括姓名、联系方式、账号、所在酒店，参见 Format7

用例 17 撤销异常订单

表 17-1 测试用例套件对撤销异常订单需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2	测试用例套件 3
AbnormalOrderCancel.Cancel	TUS1		TUS3
AbnormalOrderCancel.View	TUS1	TUS2	TUS3
AbnormalOrderCancel.View.Select			TUS3
AbnormalOrderCancel.View.Query.Valid		TUS2	
AbnormalOrderCancel.View.Query.Invalid	TUS1		
AbnormalOrderCancel.Edit		TUS2	TUS3
AbnormalOrderCancel.Edit.Valid		TUS2	TUS3
AbnormalOrderCancel.Edit.Invalid		TUS2	
AbnormalOrderCancel.Update		TUS2	TUS3
AbnormalOrderCancel.Update.Order		TUS2	TUS3
AbnormalOrderCancel.Update.Customer.Credit		TUS2	TUS3

AbnormalOrderCancel.Update.Customer.Upgrade		TUS2	TUS3
---	--	------	------

表 17-2-1 TUS1 的测试用例

ID	搜索订单号	存在订单	返回	预期输出
TUS1-1	是	否	否	系统提示订单不存在
TUS1-2	是	否	是	系统提示订单不存在后，点击返回，系统返回浏览异常订单之前上一界面

表 17-2-2 TUS2 的测试用例

ID	搜索订单号	存在订单	输入一半或全部的信用值	返回	信用值达到升级条件	预期输出
TUS2-1	是	是	否	否	是	系统提示恢复信用值不合法，重新输入
TUS2-2	是	是	是	否	是	系统提示撤销成功，更新信用值、订单信息和客户等级

表 17-2-3 TUS3 的测试用例

ID	通过列表进入详情页	输入一半或全部的信用值	返回	信用值达到升级条件	预期输出
TUS3-1	是	是	否	否	系统提示撤销成功，更新信用值、订单信息
TUS3-2	是	否	是	否	系统提示恢复信用值不合法，重新输入后，点击返回，系统返回浏览异常订单界面

用例 18 信用充值

表 18-1 测试用例套件对信用充值需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2
----	----------	----------

Recharge.Cancel	TUS1	
Recharge.Query	TUS1	TUS2
Recharge.Query.Valid		TUS2
Recharge.Query.Invalid	TUS1	
Recharge.Edit		TUS2
Recharge.Edit.Confirm		TUS2
Recharge.Update		TUS2
Recharge.Update.Customer.Credit		TUS2
Recharge.Update.Customer.Upgrade		TUS2

表 18-2-1 TUS1 的测试用例

ID	输入账号存在	返回	预期输出
TUS1-1	否	否	系统提示账号不存在
TUS1-2	否	是	系统提示账号不存在后，点击返回，系统返回信用充值之前上一界面

表 18-2-2 TUS2 的测试用例

ID	输入账号存在	编辑完成	信用值是否达到升级条件	返回	预期输出
TUS2-1	是	是	是	否	系统更新当前信用值的显示，更新客户信用值和等级
TUS2-2	是	是	否	否	系统更新当前信用值的显示，只更新客户信用值

用例 19 制定网站促销策略

表 19-1 测试用例套件对指定网站促销策略需求的覆盖情况

编号	测试用例套件 1	测试用例套件 2	测试用例套件 3
WebPromotion.Edit	TUS1		
WebPromotion.Edit.Input	TUS1		

WebPromotion.Edit.Confirm	TUS1		
WebPromotion.Edit.Cancel	TUS1		
WebPromotion.Edit. Success	TUS1		
WebPromotion.Show		TUS2	
WebPromotion.Show.Name		TUS2	
WebPromotion.Show.Discount		TUS2	
WebPromotion.Show.Date		TUS2	
WebPromotion.Show.People		TUS2	
WebPromotion.Show.Condition		TUS2	
WebPromotion.Add	TUS1		
WebPromotion.Add.Input	TUS1		
WebPromotion.Add.Confirm	TUS1		
WebPromotion.Add.Cancel	TUS1		
WebPromotion.Add.Success	TUS1		
WebPromotion.Valid			TUS3
WebPromotion.Valid.Name			TUS3
WebPromotion.Valid.Date			TUS3
WebPromotion.MemberLevel	TUS1		
WebPromotion.MemberLevel.Edit	TUS1		
WebPromotion.MemberLevel.Confirm	TUS1		
WebPromotion.MemberLevel.Cancel	TUS1		
WebPromotion.MemberLevel.Success	TUS1		

表 19-2-1 TUS1 的测试用例

ID	选择 返回	选择 提交	选择 取消	预期输出
TUS1-1	是	否	是	系统提示取消成功，清空之前的修改，返回上一个界面
TUS1-2	否	否	是	系统显示取消成功，清空之前的修改

表 19-2-2 TUS2 的测试用例

ID	用户输入	存在促销策略	选择返回	预期输出
TUS2-1	无	是	是	系统显示促销策略的详细信息
TUS2-2	无	是	否	系统返回上一个界面

表 19-2-3 TUS3 的测试用例

ID	取消保存	返回	提交编辑	修改信息	预期输出
TUS3-1	否	否	是	有效信息	系统显示更新后的信息
TUS3-2	否	否	是	无效信息	系统提示修改信息不符合格式，重新输入

注：修改信息包括促销策略名称（长度大于 0 的字符串），适用时间，参见 Format4