



---

# 功能测试用例集

---

互联网酒店预订系统



2016-9-25

秋刀鱼的刀

目录

版本变更记录 ..... 3

用例 3 撤销订单 ..... 4

用例 5 预定酒店 ..... 5

用例 7 注册会员 ..... 6

用例 9 更新房源信息 ..... 8

用例 12 执行订单 ..... 10

用例 15 处理合理申诉的异常订单 ..... 12

用例 18 信用充值 ..... 14

用例 19 维护酒店及其工作人员信息 ..... 17

# 版本变更记录

版本号	修改时间	文档变更记录
V1.0	2016/9/28	文档初稿
V1.1	2016/9/29	一轮审核后部分修改
V1.2	2016/9/30	二轮审核后的小修改
V2.0	2016/10/01	最终整合

用例 3 撤销订单

表 3-1 测试用例套件对需求的覆盖情况

编号	测试用例套件
	1
WithdrawOrder.OrderList	TSU1
WithdrawOrder.OrderList.OrderType	TSU1
WithdrawOrder.Input	TSU1
WithdrawOrder.Input.Withdraw	TSU1
WithdrawOrder.Confirm	TSU1
WithdrawOrder.Confirm.Valid	TSU1
WithdrawOrder.Confirm.Invalid	TSU1
WithdrawOrder.Confirm.Ok	TSU1
WithdrawOrder.Confirm.Cancel	TSU1
WithdrawOrder.CalCredit	TSU1
WithdrawOrder.Update	TSU1
WithdrawOrder.Update.OrderList	TSU1
WithdrawOrder.Update.Credit	TSU1
WithdrawOrder.Update.CreditRecord	TSU1
WithdrawOrder.Exit	TSU1

表 3-2 库存分类管理需求的测试用例套件

测试用例套件		覆盖流程			
TUS1	正常流程	4a	5a	6a	

表 3-3 TUS1 的测试用例

ID	输入		预期输出
	是否撤销订单	是否退出	
TUS1-1	否		系统返回订单列表
TUS1-2	是	否	系统显示“已撤销订单”，返回订单列表
TUS1-3	是	是	系统返回订单列表

用例 5 预定酒店

表 5-1 测试用例套件对需求的覆盖情况

编号	测试用例套件
	1
OrderHotel.Input	TSU1
OrderHotel.Input.Order	TSU1
OrderHotel.Input.Hotel	TSU1
OrderHotel.Input.Exit	TSU1
OrderHotel.Check	TSU1
OrderHotel.Check.Valid	TSU1
OrderHotel.Check.Invalid	TSU1
OrderHotel.OrderInfo.Price	TSU1
OrderHotel.OrderInfo.Submit	TSU1
OrderHotel.OrderInfo.Completion	TSU1
OrderHotel.OrderInfo.Completion.Invalid	TSU1
OrderHotel.OrderInfo.Completion.Valid	TSU1
OrderHotel.Match	TSU1
OrderHotel.Match.Succeed	TSU1
OrderHotel.Match.Fail	TSU1
OrderHotel.Order.Show.Calculate	TSU1

OrderHotel.Order.Show.OrderInfo	TSU1
OrderHotel.Update	TSU1

表 5-2 测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	正常流程	4a	2~5a	5a	6a

表 5-3 TUS1 的测试用例

ID	输入			预期输出
	信用值	是否退出	预定信息	
TUS1-1	<0			系统提示信用值过低无法预定
TUS1-2	>=0	是		系统返回主界面
TUS1-3	>=0	否	不完整	系统提示须完整填写预定信息表单
TUS1-4	>=0	否	完整	系统提交预定表单

### 用例 7 注册会员

表 7-1 测试用例套件对需求的覆盖情况

编号	测试用例套件		
	1	2	3
RegisterMember.Input	TSU1	TSU2	TSU3
RegisterMember.Input.Exit	TSU1	TSU2	TSU3
RegisterMenber.Input.ChooseCommon	TSU1		

RegisterMember.Input.ChooseCompany			TSU3
RegisterMember.Input.Exit	TSU1		TSU3
RegisterMember.Common.ChooseBirthday	TSU1		
RegisterMember.Common.Submit	TSU1		
RegisterMember.Company.InputName			TSU3
RegisterMember.Company.Exit			TSU3
RegisterMember.Company.Submit			TSU3
RegisterMember.Company.Submit.Valid			TSU3
RegisterMember.Company.Submit.Invalid			TSU3
RegisterMember.Update.Common	TSU1		
RegisterMember.Update.Company			TSU3
RegisterMember.Confirm.True	TSU1		
RegisterMember.Confirm.False	TSU1		

表 7-2 注册会员需求的测试用例套件

测试用例套件		覆盖流程		
TUS1	正常流程			
TUS2	1-4a			
TUS3	正常流程			3a

表 7-3 TUS1 的测试用例

ID	输入				预期输出
	会员类型	会员信息	是否中途退出	是否确认退出	
TUS1-1	普通会员	1998.03.04	否	否	用户成功升级为普通会员
TUS1-2	普通会员	1993.06.22	是	否	用户继续编辑
TUS1-3	普通会员	1970.08.11	是	是	系统退出注册界面，没有升级为会员

表 7-4 TUS2 的测试用例

ID	预期输出
TUS2-1	系统提示已经注册过会员无需重新注册

表 7-5 TUS3 的测试用例

ID	输入		预期输出
	会员类型	会员信息	
TUS3-1	企业会员	已经存在的企业名称	系统提示客户，企业已经注册过，不能重复注册，并退出注册功能
TUS1-2	企业会员	企业名称	用户成功升级为企业会员

## 用例 9 更新房源信息

表 9-1 测试用例套件对需求的覆盖情况

编号	测试用例套件		
	1	2	3
UpdateRoom. OnlineOrder	TSU1		
UpdateRoom. OfflineOrder. Input		TSU2	
UpdateRoom. OfflineOrder. Check		TSU2	
Update. OfflineOrder. Cancel		TSU2	
UpdateRoom. OfflineOrder. Exit		TSU2	
UpdateRoom. CheckOutRoom. Input			TSU3
UpdateRoom. CheckOutRoom. Cancel			TSU3
UpdateRoom. CheckOutRoom. Exit			TSU3
UpdateRoom. OrderList. RoomType		TSU2	
UpdateRoom. OrderList. RoomNumber		TSU2	
UpdateRoom. OrderList. LastTimeIn		TSU2	
UpdateRoom. OrderList. PeopleNumber		TSU2	



UpdateRoom. OrderList. HasChildren		TSU2	
UpdateRoom. OrderList. BeginTime		TSU2	
UpdateRoom. OrderList. EndTime		TSU2	
UpdateRoom. Check. OK		TSU2	
UpdateRoom. Check. Wrong		TSU2	
UpdateRoom. Confirm. True		TSU2	
UpdateRoom. Confirm. False		TSU2	
UpdateRoom. Update	TSU1	TSU2	TSU3
UpdateRoom. Update. OrderList	TSU1	TSU2	TSU3
UpdateRoom. Update. HotelInformation	TSU1	TSU2	TSU3
UpdateRoom. Exit		TSU2	TSU3

表 9-2 更新房源信息需求的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程				
TUS1	正常流程				
TUS2	正常流程	1a		3a	4a
TUS3	正常流程	1b			

表 9-3 TUS1 的测试用例

ID	预期输出
TUS1-1	系统对入住信息和订单信息进行更新

表 9-4 TUS2 的测试用例

ID	输入			预期输出
	订 单 信 息	是否编辑时退出	是否确认退出	
TUS2-1	正 常 订 单 信息	否	否	系统正常生成订单
TUS2-2	正 常 订 单	是	否	系统正常生成订单

TUS2-3	正 常 订 单	是	是	系统返回主界面
TUS2-4	订 单 信 息 有 误	否	否	系统提示无法生成订 单，酒店工作人员继 续编辑
TSU2-5	订 单 信 息 不 完 整	否	否	系统提示无法生成订 单，酒店工作人员继 续编辑

表 9-5 TUS3 的测试用例

ID	输入			预期输出
	房间号	是否编辑时 退出	确认退出	
TUS3-1	321	否	否	系统更新订单信息和酒 店房源信息
TUS3-2	314	是	否	酒店工作人员继续选择 要退订的房间
TUS3-3	203	是	是	系统退出退房功能, 返回 到主界面

### 用例 12 执行订单

表 12-1 测试用例套件对需求的覆盖情况

编号	测试用例套件	
	1	2
Execution.Initialization	TUS1	TUS2

Execution. Input	TUS1	TUS2
Execution. Input. Cancel	TUS1	TUS2
Execution. Input. Confirm	TUS1	TUS2
Execution. Order. Valid	TUS1	TUS2
Execution. Order. Invalid	TUS1	
Execution. Change	TUS1	
Execution. Change. Confirm	TUS1	
Execution. Change. Deny		TUS2
Execution. Update	TUS1	
Execution. Update. State	TUS1	
Execution. Update. Credit. Record	TUS1	
Execution. Credit. Add	TUS1	
Execution. Exit	TUS1	

表 12-2 执行订单需求的测试用例套件

测试用例套件	覆盖流程			
TUS1	正常流程	1a	1~4a	
TUS2	正常流程			5a

表 12-3 TUS1 的测试用例

ID	输入	预期输出
----	----	------

	订单编号	搜索订单	更改状态	异常退出	
TUS1-1	20160722102345	确认	确认	否	订单状态更改成功
TUS1-2	####	确认	无	否	系统提示无此订单，请重新输入，返回订单编号编辑界面
TUS1-3	20160722102347	确认	确认	是	系统关闭此任务，对订单状态不进行处理

表 12-4TUS2 的测试用例

ID	输入			预期输出
	订单编号	搜索订单	更改状态	
TUS2-1	20160722102347	确认	否定	回到订单编号编辑界面

### 用例 15 处理合理申诉的异常订单

表 15-1 测试用例套件对需求的覆盖情况

编号	测试用例套件	
	1	2
HandleExceptionOrder.Initialization	TUS1	TUS2
HandleExceptionOrder.Input	TUS1	TUS2
HandleExceptionOrder.Input.Cancel	TUS1	TUS2

HandleExceptionOrder.Input.Confirm	TUS1	TUS2
HandleExceptionOrder.Order.Valid	TUS1	TUS2
HandleExceptionOrder.Order.Invalid	TUS1	
HandleExceptionOrder.Change	TUS1	
HandleExceptionOrder.Change.Confirm	TUS1	
HandleExceptionOrder.Change.Deny		TUS2
HandleExceptionOrder.Update	TUS1	
HandleExceptionOrder.Update.State	TUS1	
HandleExceptionOrder.Update.Credit.Record	TUS1	
HandleExceptionOrder.Add.Credit	TUS1	TUS2
HandleExceptionOrder.Credit.Type.Half	TUS1	TUS2
HandleExceptionOrder.Credit.Type.Whole	TUS1	TUS2
HandleExceptionOrder.Exit	TUS1	

表 15-2 处理合理申诉的异常订单需求的测试用例套件

测试用例套件		覆盖流程		
TUS1	正常流程	1a	1~4a	
TUS2	正常流程			5a

表 15-3 TUS1 的测试用例

ID	输入					预期输出
TUS1-1	订 单 编 号	搜索订单	异 常 退 出	恢复的信用 值类型	更改状态	
TUS1-2	201607 221023 451111	确认	否	一半	确认	订单状态更改成功
TUS1-3	####	确认	否	一半	无	系统提示无此订单，请重新输入，返回订单编号编辑界面
TUS1-4	201607 221023 471111	确认	是	全部	确认	系统关闭此任务，对订单状态不进行处理

表 15-4 TUS2 的测试用例

ID	输入				预期输出
	订 单 编 号	搜索订单	恢复的信用值类 型	更改状态	
TUS2-1	201607 221023 041111	确认	一半	否定	回到订单编号编辑界面

用例 18 信用充值

表 18-1 测试用例套件对需求的覆盖情况

编号	测试套件	
	1	2
Recharge. Choose	TUS1	TUS2
Recharge. Input	TUS1	TUS2
Recharge. Input. UserName	TUS1	TUS2
Recharge. Input. Amount	TUS1	TUS2
Recharge. Input. SubmitInput	TUS1	
Recharge. Input. Show	TUS1	TUS2
Recharge. Input. Confirm	TUS1	
Recharge. Input. Exit		TUS2
Recharge. Check	TUS1	
Recharge. Check. UserName. NotExist	TUS1	
Recharge. Check. Amount. Invalid	TUS1	
Recharge. Check. OK	TUS1	
Recharge. Confirm	TUS1	
Recharge. Confirm. Input. OK	TUS1	
Recharge. Confirm. Input. Cancel	TUS1	
Recharge. Confirm. Exit. OK		TUS2
Recharge. Confirm. Exit. Cancel		TUS2
Recharge. Update	TUS1	

表 18-2 信用充值需求的测试用例套件

测试用例套件		覆盖流程			
TUS1	正常流程		3b	3c	5a

TUS2	部分正常流程	3a			
------	--------	----	--	--	--

表 18-3 TUS1 的测试用例

ID	输入			预期输出
	用户名	充值额度	是否确认提交	
TUS1-1	摩羯兔子22（系统中存在）	50	是	系统提示充值成功
TUS1-2	Github（系统中不存在）	50	否	系统提示用户名不存在，网站营销人员继续编辑
TUS1-3	摩羯兔子22（系统中存在）	012	否	系统提示充值额度必须为整数，网站营销人员继续编辑
TUS1-4	摩羯兔子22（系统中存在）	100	否	系统回到编辑界面，网站营销人员继续编辑

表 18-4 TUS2 的测试用例

ID	输入				预期输出
	用户名	充值额度	是否编辑时退出	确认退出	
TUS2-1	摩羯兔子22（系统中存在）	100	是	是	系统退出信用充值功能，回到主界面
TUS2-2	摩羯22（系统中存在）	50	是	否	系统回到编辑界面，网站营销人员继续编辑



用例 19 维护酒店及其工作人员信息

表 19-1 测试用例套件对需求的覆盖情况

编号	测试套件			
UpdateHotel.Choose	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
UpdateHotel.Choose.Add	TUS1	TUS2		
UpdateHotel.Choose.Change			TUS3	TUS4
UpdateHotel.Input	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
UpdateHotel.Input.BasicInfo	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
UpdateHotel.Input.SubmitInput	TUS1		TUS3	
UpdateHotel.Input.Change.UserName			TUS3	
UpdateHotel.Input.Exit		TUS2		TUS4
UpdateHotel.Input.Show	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
UpdateHotel.Check.OK	TUS1		TUS3	
UpdateHotel.Check.Change.UserName.NotExit			TUS3	
UpdateHotel.Check.Change.UserName.OK			TUS3	
UpdateHotel.Check.Complete	TUS1		TUS3	
UpdateHotel.Check.BasicInfo.Location	TUS1			
UpdateHotel.Confirm	TUS1	TUS2	TUS3	TUS4
UpdateHotel.Confirm.Add.OK	TUS1			
UpdateHotel.Confirm.Change.OK			TUS3	
UpdateHotel.Confirm.Input.Cancel		TUS2		TUS4
UpdateHotel.Confirm.Exit.OK		TUS2		TUS4

UpdateHotel.Confirm.Exit.Cancel		TUS2		TUS4
UpdateHotel.Update.Add	TUS1			
UpdateHotel.Update.Change			TUS3	
UpdateHotel.BasicInfo.Name	TUS1		TUS3	
UpdateHotel.BasicInfo.BriefIntro	TUS1		TUS3	
UpdateHotel.BasicInfo.Location	TUS1		TUS3	
UpdateHotel.BasicInfo.TradeArea	TUS1		TUS3	
UpdateHotel.BasicInfo.FacilityService	TUS1		TUS3	
UpdateHotel.BasicInfo.Star	TUS1		TUS3	
UpdateHotel.BasicInfo.CoCompany	TUS1		TUS3	
UpdateHotel.BasicInfo.Director	TUS1		TUS3	
UpdateHotel.BasicInfo.Room.Price	TUS1		TUS3	
UpdateHotel.BasicInfo.Room.Number	TUS1		TUS3	

表 19-2 维护酒店及其工作人员信息需求的测试用例套件

测试用例套件		覆盖流程							
TUS1	正常流程		3.0.3b	3.0.3c	3.0.5a				
TUS2	正常流程	3.0.3a							
TUS3	正常流程					3.1.3a		3.1.5b	3.1.7a
TUS4	正常流程						3.1.5a		

表 19-3 TUS1 的测试用例

ID	输入			预期输出
	名称与地理位置	酒店基本信息	是否确认提交	
TUS1-1	无疑似酒店已经入驻	完整	是	添加成功
TUS1-2	有疑似酒店已经入驻	完整	否	系统提示网站管理人员手动检查酒店是否已经入驻，随后提示是否确认提交
TUS1-3	无疑似酒店已经入驻	不完整	否	系统提示输入的信息不完整，回到编辑界面，网站管理人员继续编辑
TUS1-4	无疑似酒店已经入驻	完整	否	系统回到编辑界面，网站管理人员继续编辑

表 19-4 TUS2 的测试用例

ID	输入			预期输出
	酒店基本信息	是否编辑时退出	确认退出	
TUS2-1	完整	是	是	系统退出添加酒店功能，回到主界面
TUS2-2	完整	是	否	系统回到编辑界面，网站管理人员继续编辑

表 19-5 TUS3 的测试用例

ID	输入			预期输出
	酒店用户名	酒店基本信息	是否确认提交	
TUS3-1	伤心的泪	完整	是	修改成功
TUS3-2	Github (系统中不存在)	完整	否	系统提示用户名不存在，网站管理人员继续编辑
TUS3-3	向日葵的微笑	不完整	否	系统提示信息填写不完整，回到编辑界面，网站管理人员继续编辑

TUS3-4	麦阿米阿米	完整	否	系统回到编辑界面，网站管理人员继续编辑
--------	-------	----	---	---------------------

表 19-6 TUS4 的测试用例

ID	输入				预期输出
	用户名	酒店基本信息	是否编辑时退出	确认退出	
TUS2-1	艾米	完整	是	是	系统退出修改酒店功能，回到主界面
TUS2-2	后裔	完整	是	否	系统回到编辑界面，网站管理人员继续编辑