

F.A.F 酒店预订系统

测试用例套件



2017-1-1

NJU F.A.F 万年杰 田原 曾虎双 陆茹茹

V1.1

**[概述](#_Toc21708)** [4](#_Toc21708)

**[更新历史](#_Toc5092)** [4](#_Toc5092)

**[测试用例](#_Toc20163)** [4](#_Toc20163)

**[UC1 维护个人基本信息](#_Toc5858)** [4](#_Toc5858)

[1.线索 4](#_Toc28863)

[2.测试用例 4](#_Toc14121)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 4](#_Toc26587)

**[UC2 浏览自己的订单](#_Toc2591)** [5](#_Toc2591)

[1.线索 5](#_Toc1464)

**[2.测试用例](#_Toc11632)** [5](#_Toc11632)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 5](#_Toc25008)

**[UC3 生成订单](#_Toc4579)** [6](#_Toc4579)

[1.线索 6](#_Toc27876)

**[2.测试用例](#_Toc25028)** [6](#_Toc25028)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 7](#_Toc22385)

**[UC4 撤销订单](#_Toc1968)** [7](#_Toc1968)

[1.线索 7](#_Toc22670)

**[2.测试用例](#_Toc16592)** [7](#_Toc16592)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 8](#_Toc14439)

**[UC5 查看预定过的酒店](#_Toc15804)** [8](#_Toc15804)

[1.线索 8](#_Toc12774)

**[2.测试用例](#_Toc12186)** [8](#_Toc12186)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 8](#_Toc13271)

**[UC6 注册会员](#_Toc19268)** [8](#_Toc19268)

[1.线索 9](#_Toc1025)

**[2.测试用例](#_Toc23150)** [9](#_Toc23150)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 9](#_Toc7210)

**[UC7 查看信用记录](#_Toc29474)** [10](#_Toc29474)

[1.线索 10](#_Toc6178)

**[2.测试用例](#_Toc28695)** [10](#_Toc28695)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 10](#_Toc1355)

**[UC8 搜索酒店](#_Toc22690)** [10](#_Toc22690)

[1.线索 11](#_Toc10040)

**[2.测试用例](#_Toc7510)** [11](#_Toc7510)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 11](#_Toc8785)

**[UC9 查看酒店信息](#_Toc30354)** [12](#_Toc30354)

[1.线索 12](#_Toc17575)

**[2.测试用例](#_Toc23692)** [12](#_Toc23692)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 12](#_Toc9822)

**[UC10 评价酒店](#_Toc3224)** [13](#_Toc3224)

[1.线索 13](#_Toc26187)

**[2.测试用例](#_Toc28090)** [13](#_Toc28090)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 14](#_Toc11462)

**[UC11 维护酒店基本信息](#_Toc30409)** [14](#_Toc30409)

[1.线索 14](#_Toc11706)

**[2.测试用例](#_Toc2731)** [14](#_Toc2731)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 15](#_Toc27764)

**[UC12 录入可用客房](#_Toc9078)** [15](#_Toc9078)

[1.线索 15](#_Toc22218)

**[2.测试用例](#_Toc11120)** [16](#_Toc11120)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 16](#_Toc14986)

**[UC13 更新入住信息](#_Toc6985)** [16](#_Toc6985)

[1.线索 17](#_Toc28500)

**[2.测试用例](#_Toc28429)** [17](#_Toc28429)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 18](#_Toc8264)

**[用例14 更新退房信息](#_Toc20369)** [19](#_Toc20369)

[1.线索 19](#_Toc15415)

**[2.测试用例](#_Toc31858)** [19](#_Toc31858)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 19](#_Toc2095)

**[UC15 浏览空房信息](#_Toc8923)** [20](#_Toc8923)

[1.线索 20](#_Toc28575)

[2.测试用例 20](#_Toc28589)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 20](#_Toc18022)

**[用例16 订单执行（改变订单状态）](#_Toc24514)** [20](#_Toc24514)

[1.线索 21](#_Toc5255)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 22](#_Toc10077)

**[UC17 浏览酒店订单](#_Toc92)** [23](#_Toc92)

[1.线索 23](#_Toc4616)

**[2.测试用例](#_Toc21372)** [23](#_Toc21372)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 24](#_Toc1642)

**[用例18 制定酒店促销策略](#_Toc14255)** [24](#_Toc14255)

[1.线索 24](#_Toc30181)

**[2.测试用例](#_Toc29860)** [24](#_Toc29860)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 26](#_Toc32243)

**[用例19 制定网站营销策略](#_Toc31821)** [27](#_Toc31821)

[1.线索 27](#_Toc29086)

**[2.测试用例](#_Toc17152)** [28](#_Toc17152)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 29](#_Toc29576)

**[UC20 管理信用充值](#_Toc2521)** [30](#_Toc2521)

[1.线索 30](#_Toc19802)

[2.测试用例 31](#_Toc13550)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 31](#_Toc22426)

**[UC21 管理异常订单执行情况](#_Toc21584)** [31](#_Toc21584)

[1.线索 31](#_Toc7474)

[2.测试用例 32](#_Toc32242)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 32](#_Toc47)

**[UC22 用户管理](#_Toc18412)** [33](#_Toc18412)

[1.线索 33](#_Toc4487)

[2.测试用例 33](#_Toc28085)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 34](#_Toc7130)

**[UC23 管理酒店信息](#_Toc16456)** [35](#_Toc16456)

[1.线索 35](#_Toc8600)

[2.测试用例 35](#_Toc16462)

[3.测试用例套件对需求的覆盖情况 36](#_Toc20715)

**概述**

该文档描述了物流信息系统的测试用例，并分析了测试用例对功能点的覆盖情况。

**更新历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 更新人员 | 日期 | 变更原因 | 版本号 |
| 万年杰 | 2016.10.01 | 初稿 | V1.0 |
| 曾虎双 | 2017.1.1 | 完善测试用例套件 | V1.1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**测试用例**

**UC1 维护个人基本信息**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| **TUS1** | 正常流程 | 3a |
| **TUS2** | 正常流程 | 5a,5b |

### 1.线索

TUS1线索：客户请求修改个人基本信息，信息格式正确，系统协助修改。

TUS2线索：客户请求修改个人基本信息，但有部分信息格式不正确，系统不予修改，然后客户取消修改。

### 2.测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **名称** | **联系方式** |
| **TUS1-1** | JackWan | 123456789 | 系统显示修改成功 |
| **TUS1-2** | JackWan | 666666666 | 系统提示名称已存在 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **名称** | **联系方式** |
| **TUS2-1** | (\*\_\*)JackWan | 123456789 | 系统显示名称格式不正确 |

### 3.测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | **TUS1** | **TUS2** |
| MaintainClientInfo.Input | TUS1 | TUS2 |
| MaintainClientInfo.Input.Valid | TUS1 |  |
| MaintainClientInfo.Input.Invalid.IIlegal |  | TUS2 |
| MaintainClientInfo.Input.Invalid.IIlegal | TUS1 |  |
| MaintainClientInfo.Check | TUS1 | TUS2 |
| MaintainClientInfo.Check.Cancel |  | TUS2 |
| MaintainClientInfo.Chang | TUS1 |  |

**UC2 浏览自己的订单**

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

### 1.线索

TUS1线索：客户请求浏览自己的订单，系统显示订单。

TUS2线索：客户请求浏览自己的订单，系统显示无订单，客户取消浏览。

**2.测试用例**

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| TUS1-1 | 浏览自己未执行的正常订单,显示订单详情 | 系统显示客户未执行的正常订单，显示订单详情 |
| TUS1-2 | 浏览自己已执行的正常订单 | 系统显示客户已执行的正常订单 |
| TUS1-3 | 浏览自己的异常订单和已撤销订单 | 系统显示客户的异常订单和已撤销订单 |
| TUS1-4 | 浏览自己预定过的酒店订单 | 系统显示客户预定过的酒店订单 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS2-1 | 浏览订单 | 系统显示无订单 |

### 3.测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | **TUS1** | **TUS2** |
| BrowseOrder.Cancel |  | TUS2 |
| BrowseOrder.Do | TUS1 |  |
| BrowseOrder.Do.Null |  | TUS2 |
| BrowseOrder.Do.Detail | TUS1 |  |
| BrowseOrder.Condition | TUS1 |  |
| BrowseOrder.List | TUS1 |  |
| BrowseOrder.List.Null |  | TUS2 |

**UC3 生成订单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| **TUS1** | 正常流程 | 3a |
| **TUS2** | 正常流程1-5 | 1a，1b，3a，5a，6a |

### 1.线索

TUS1线索：客户请求生成订单，系统辅助其完成操作。

TUS2线索：客户请求生成订单，但所填信息中有条件酒店方无法满足，系统显示生成失败，客户关闭生成订单页面。

**2.测试用例**

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | | **预期输出** |
| **房型** | **数量** | **开始时间** | **退房时间** | **最晚订单执行时间** | **人数** | **儿童** |
| **TUS1-1** | 大床 | 1 | 2016-10-5 | 2016-10-6 | 18:00 | 2 | 无 | 系统显示生成订单成功 |
| **TUS1-2** | 标准 | 1 | 2016-10-5 | 2016-10-7 | 20:00 | 2 | 无 | 系统显示生成订单成功 |
| **TUS1-3** | 大床 | 2 | 2016-10-5 | 2016-10-6 | 22:00 | 1 | 无 | 系统显示生成订单成功 |
| **TUS1-4** | 标准 | 2 | 2016-10-5 | 2016-10-7 | 20:00 | 2 | 无 | 系统显示生成订单成功 |
| **TUS1-5** | 大床 | 1 | 2016-10-5 | 2016-10-5 | 20:00 | 1 | 有 | 系统显示生成订单成功 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | | **预期输出** |
| **房型** | **数量** | **开始时间** | **退房时间** | **最晚订单执行时间** | **人数** | **儿童** |
| **TUS2-1** | 大床 | 100 | 2016-10-5 | 2016-10-6 | 20:00 | 2 | 无 | 系统提示该房型数量不足，无法生成 |
| **TUS2-2** | 标准 | 1 | 2016-10-1 | 2016-10-7 | 20:00 | 2 | 无 | 系统提示中间某天满房，无法生成 |
| **TUS2-3** | 大床 | 未填写 | 2016-10-5 | 2016-10-7 | 22:00 | 1 | 无 | 系统提示订单信息必须全部填写 |
| **TUS2-4** | 标准 | 1 | 2016-10-5 | 2016-10-6 | 20:00 | 2 | 无 | 系统提示该房型已全部被预定，无法生成订单 |

### 3.测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | **TUS1** | **TUS2** |
| GetOrder.Cancel.Hotel |  |  |
| GetOrder.Cancel.Order |  | TUS2 |
| GetOrder.Do | TUS1 | TUS2 |
| GetOrder.Choose | TUS1 |  |
| GetOrder.Verify.Hotel | TUS1 | TUS2 |
| GetOrder.Verify.Order.Valid | TUS1 |  |
| GetOrder.Verify.Order.IIlegal |  | TUS2 |
| GetOrder.Verify.Order.Blank |  | TUS2 |
| GetOrder.ShowOrder | TUS1 |  |
| GetOrder.ShowInitial | TUS1 | TUS2 |
| GetOrder.Refresh | TUS1 |  |

**UC4 撤销订单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| **TUS1** | 正常流程 | 4a |
| **TUS2** | 正常流程1-2 | 2a，4a |

### 1.线索

TUS1线索：客户请求撤销订单，系统撤销订单。

TUS2线索：客户请求撤销订单，在确认过程中客户取消撤销操作，系统退出撤销订单界面。

**2.测试用例**

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **TUS1-1** | 确认撤销订单 | 系统显示撤销订单成功 |
| **TUS1-2** | 确认撤销订单，继续确认扣除信用值 | 系统显示撤销订单成功 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **TUS2-1** | 取消撤销订单 | 系统关闭撤销订单界面 |
| **TUS2-2** | 确认撤销订单，取消扣除信用值 | 系统关闭撤销订单界面 |

### 3.测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | **TUS1** | **TUS2** |
| UndoOrder.Cancel |  | TUS2 |
| UndoOrder.Do | TUS1 |  |
| UndoOrder.Do.Undo | TUS1 | TUS2 |
| UndoOrder.Do.Credit | TUS1 |  |
| UndoOrder.VerifyUndo | TUS1 | TUS2 |
| UndoOrder.VerifyCredit | TUS1 | TUS2 |
| UndoOrder.ShowOrderInfo | TUS1 | TUS2 |
| UndoOrder.Done | TUS1 |  |

**UC5 查看预定过的酒店**

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

### 1.线索

TUS1线索：客户请求查看预定过的酒店，系统显示预定过的酒店信息，客户关闭窗口。

**2.测试用例**

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **TUS1-1** | 查看预定过的酒店信息 | 系统列出预定过的酒店 |
| **TUS1-2** | 查看预定过的酒店信息 | 系统显示无预定记录 |

### 3.测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | **TUS1** |
| CheckOrderedHotel.Cancel | TUS1 |
| CheckOrderedHotel.Do | TUS1 |
| CheckOrderedHotel.Do.Null | TUS1 |
| CheckOrderedHotel.Show | TUS1 |

**UC6 注册会员**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| **TUS1** | 正常流程 | 3b，3c |
| **TUS2** | 正常流程1-5 | 3a-3c，5a，5b，7a |

### 1.线索

TUS1线索：客户请求注册，系统协助其成功修改。

TUS2线索： 客户请求注册会员，但有部分信息格式不正确或不匹配，系统不予注册，然后客户取消注册会员操作。

**2.测试用例**

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **注册类型** | **生日／企业名称** | **企业验证码** |
| **TUS1-1** | 普通会员 | 1997-02-06 | / | 系统提示普通会员注册成功 |
| **TUS1-2** | 企业会员 | 南京F.A.F公司 | 123456 | 系统提示企业会员注册成功 |
| **TUS1-3** | 企业会员 | 腾讯 | 654321 | 系统提示企业会员注册成功 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **注册类型** | **生日／企业名称** | **企业验证码** |
| **TUS2-1** | 普通会员 | 1997-02-30 | / | 系统提示生日格式不正确 |
| **TUS2-2** | 企业会员 | 南京F.A.F公司 | 000000 | 系统提示认证失败 |
| **TUS2-3** | 企业会员 | Google中国 | 654321 | 系统提示认证失败 |
| **TUS2-4** | 普通会员 | / | ／ | 系统提示登记信息不得为空 |

### 3.测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | **TUS1** | **TUS2** |
| SignVip.Cancel |  | TUS2 |
| SignVip.Cancel.GetInfo |  | TUS2 |
| SignVip.Cancel.VipInfo |  | TUS2 |
| SignVip.Do | TUS1 | TUS2 |
| SignVip.Do.NormalVip | TUS1 | TUS2 |
| SignVip.Do.CompanyVip | TUS1 | TUS2 |
| SignVip.Show | TUS1 | TUS2 |
| SignVip.Show.GetInfo | TUS1 | TUS2 |
| SignVip.Show.VipInfo | TUS1 |  |
| SignVip.Show.InvalidBirth |  | TUS2 |
| SignVip.Show.InvalidCompany |  | TUS2 |
| SignVip.Show.Null |  | TUS2 |
| SignVip.Show.Done | TUS1 |  |
| SignVip.Done | TUS1 |  |

**UC7 查看信用记录**

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 | 2a |

### 1.线索

TUS1 线索：有信用记录变化的客户请求查看信用记录，系统显示每一次的信用变化情况。

TUS2 线索：无信用记录变化的客户请求查看信用记录，系统提示无信用变化并显示初始信用度。

**2.测试用例**

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **请求查看信用记录指令** |
| **TUS1-1** | **请求查看信用记录指令** | 系统显示每一次信用变化情况 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **请求查看信用记录指令** |
| **TUS2-1** | **请求查看信用记录指令** | 系统提示无信用度变化并显示初始信用度 |

### 3.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 |
| QueryCredit.Close | TUS1 | TUS2 |
| QueryCredit.Query | TUS1 |  |
| QueryCredit.Query.Null |  | TUS2 |

**UC8 搜索酒店**

测试用例套件

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

### 1.线索

TUS1线索：客户输入搜索条件，系统显示满足条件的所有酒店简要信息

TUS2线索：客户输入搜索条件，系统提示无满足条件的酒店

**2.测试用例**

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | | | | **预期输出** |
| **酒店名称** | **房间类型** | **原始价格区间** | **房间数量** | **入住日期** | **退房日期** | **星级** | **评分区间** | **是否限定预订** |
| **TUS1-1** | 不限 | 不限 | 不限 | 1 | 2016-09-28 | 2016-09-29 | 不限 | 不限 | 不限 | 系统显示满足条件的所有酒店的简要信息 |
| **TUS1-2** | 不限 | 大床房 | 200-300 | 2 | 2016-09-28 | 2016-09-29 | 4 | 4.0-5.0 | 限定 | 系统显示满足条件的所有酒店的简要信息 |
| **TUS1-3** | 如家酒店 | 标准间 | 100-200 | 1 | 2016-09-28 | 2016-09-29 | 5 | 3.0-4.0 | 限定 | 系统提示并未在此酒店预定过 |
| **TUS1-4** | 如家酒店 | 标准间 | 100-200 | 1 | 2016-09-28 | 2016-09-29 | 5 | 3.0-4.0 | 不限 | 系统显示满足条件的所有酒店的简要信息 |
| **TUS1-5** | 滚蛋酒店 | 双人间 | 200-300 | 1 | 2016-09-28 | 2016-09-29 | 5 | 3.0-4.0 | 不限 | 系统提示无此酒店名称 |
| **TUS1-6** | 格林豪泰 | 大床房 | 200-300 | -1 | 2016-09-28 | 2016-09-29 | 5 | 3.0-4.0 | 不限 | 系统提示房间数量不能为负 |
| **TUS1-7** | 如家酒店 | 标准间 | 100-200 | 1 | 2016-09-29 | 2016-09-28 | 3 | 4.0-5.0 | 限定 | 系统提示退房日期应该在入住日期之后 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | | | | **预期输出** |
| **酒店名称** | **房间类型** | **原始价格区间** | **房间数量** | **入住日期** | **退房日期** | **星级** | **评分区间** | **是否限定预订** |
| **TUS2-1** | 如家酒店 | 标准间 | 100-200 | 1 | 2016-09-28 | 2016-09-29 | 5 | 3.0-4.0 | 不限 | 系统提示无满足条件的酒店 |

### 3.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 |
| Search.close | TUS1 | TUS2 |
| Search.Condition.Valid | TUS1 |  |
| Search.Condition.Valid.Null |  | TUS2 |
| Search.Condition.Invalid | TUS1 |  |

**UC9 查看酒店信息**

测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | |
| **TUS1** | 正常流程 | 4a |
| **TUS2** | 正常流程 |  |

### 1.线索

TUS1线索：客户输入查看条件并选择想要查看的酒店，系统显示该酒店的详情并列出客户在该酒店的订单（正常订单、异常订单和撤销订单要分别标记）

TUS2线索：客户输入查看条件并选择想要查看的酒店但之前并未预定过该酒店，系统显示该酒店的详情并提示无订单记录

**2.测试用例**

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **价格排序** | **星级** | **评分区间** | **是否限定预订** |
| **TUS1-1** | 升序 | 5 | 4.0-5.0 | 不限 | 系统显示酒店详情和用户在该酒店的订单 |
| **TUS1-2** | 降序 | 不限 | 不限 | 限定 | 系统显示酒店详情和用户在该酒店的订单 |
| **TUS1-3** | 升序 | 4 | 3.0-4.0 | 限定 | 系统显示酒店详情和用户在该酒店的订单 |
| **TUS1-4** | 升序 | 4 | 3.0-4.0 | 限定 | 系统提示并无此类酒店 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **价格排序** | **星级** | **评分区间** | **是否限定预订** |
| **TUS2-1** | 升序 | 5 | 4.0-5.0 | 不限 | 系统显示酒店详情，提示无订单记录 |
| **TUS2-2** | 降序 | 不限 | 不限 | 限定 | 系统显示酒店详情，提示无订单记录 |
| **TUS2-3** | 升序 | 4 | 3.0-4.0 | 限定 | 系统显示酒店详情，提示无订单记录 |

### 3.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 |
| QueryHotel.Close | TUS1 | TUS2 |
| QueryHotel.Condition | TUS1 |  |
| QueryHotel.Condition.Null | TUS1 |  |
| QueryHotel.Detail | TUS1 |  |
| QueryHotel.Order | TUS1 |  |
| QueryHotel.Order.Null |  | TUS2 |

**UC10 评价酒店**

测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | |
| **TUS1** | 正常流程 |  | 5a |  |
| **TUS2** | 正常流程 | 2a |  |  |
| **TUS3** | 正常流程 |  |  | 3-5a |

### 1.线索

TUS1线索：客户填写并提交评价内容，系统更新数据并显示评价成功

TUS2线索：并无可评价酒店的客户请求评价酒店，系统提示并无可评价酒店

TUS3线索：客户填写评价内容时取消评价，系统询问是否保存此次评价

**2.测试用例**

TUS1测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **评分** | **评价** |
| **TUS1-1** | 5 | 酒店环境不错，服务态度很好 | 系统更新数据并显示评价成功 |
| **TUS1-2** | 5 | 无 | 系统提示未填写完整 |
| **TUS1-3** | 无 | 酒店实景与网上的图大相径庭 | 系统提示未填写完整 |
| **TUS1-4** | 无 | 无 | 系统提示未填写完整 |

TUS2测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **评分** | **评价** |
| **TUS2-1** | 无 | 无 | 系统提示并无可评价酒店 |

TUS3测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **评分** | **评价** |
| **TUS3-1** | 无 | 无 | 系统退出评价任务 |
| **TUS3-2** | 5 | 酒店环境不错，服务态度很好 | 系统询问是否保存此次评价 |
| **TUS3-3** | 无 | 酒店环境不错，服务态度很好 | 系统提示未填写完整，是否退出 |
| **TUS3-4** | 无 | 无 | 系统提示未填写完整，是否退出 |

### 3.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 |
| Comment.Request | TUS1 |  | TUS3 |
| Comment.Request.Null |  | TUS2 |  |
| Comment.Choose | TUS1 |  |  |
| Comment.Choose.Write | TUS1 |  |  |
| Comment.Choose.End |  |  | TUS3 |
| Comment.End.Null |  |  | TUS3 |
| Comment.End.Write |  |  | TUS3 |
| Comment.End.Write.Yes |  |  | TUS3 |
| Comment.End.Write.No |  |  | TUS3 |

**UC11 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 |  |
| **TUS2** | 正常流程 | 2-3a |

### 1.线索

TUS1线索：酒店工作人员修改并提交酒店基本信息，系统更新数据并显示修改成功

TUS2线索：酒店工作人员在修改期间取消修改，系统结束修改任务

**2.测试用例**

TUS1测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | **预期输出** |
| **酒店地址** | **所属商圈** | **酒店简介** | **设施服务** | **酒店星级** | **取消** |
| **TUS1-1** | 修改 | 修改 | 未修改 | 未修改 | 未修改 | NO | 系统更新数据并显示修改成功 |
| **TUS1-2** | 未修改 | 未修改 | 修改 | 修改 | 修改 | NO | 系统更新数据并显示修改成功 |
| **TUS1-3** | 修改 | 修改 | 未修改 | 修改 | 修改 | NO | 系统更新数据并显示修改成功 |

TUS2测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | | | **预期输出** |
| **酒店地址** | **所属商圈** | **酒店简介** | **设施服务** | **酒店星级** | **取消** | **是否保存** |
| **TUS2-1** | 未修改 | 未修改 | 未修改 | 未修改 | 未修改 | Yes | 无 | 系统退出修改任务 |
| **TUS2-2** | 未修改 | 未修改 | 修改 | 修改 | 修改 | Yes | Yes | 系统更新数据并显示修改成功 |
| **TUS2-3** | 未修改 | 未修改 | 修改 | 修改 | 修改 | Yes | No | 系统退出修改任务 |
| **TUS2-4** | 修改 | 修改 | 未修改 | 修改 | 修改 | Yes | No | 系统退出修改任务 |
| **TUS2-5** | 修改 | 修改 | 未修改 | 修改 | 修改 | Yes | Yes | 系统更新数据并显示修改成功 |

### 3.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 |
| HotelInfo.Query | TUS1 | TUS2 |
| HotelInfo.Edit | TUS1 |  |
| HotelInfo.Edit.Write | TUS1 |  |
| HotelInfo.Edit.End |  | TUS2 |
| HotelInfo.End.Null |  | TUS2 |
| HotelInfo.End.Write |  | TUS2 |
| HotelInfo.End.Write.Yes |  | TUS2 |
| HotelInfo.End.Write.No |  | TUS2 |

**UC12 录入可用客房**

测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | |
| **TUS1** | 正常流程 |  | 3a | 3b |
| **TUS2** | 正常流程 | 2-5a |  |  |

### 1.线索

TUS1线索：酒店工作人员录入可用客房，系统更新可用客房信息并提示录入成功

TUS2线索：酒店工作人员录入可用客房时取消录入，系统结束此次录入

**2.测试用例**

TUS1测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **类型** | **数量** | **原始价格** | **是否取消** |
| **TUS1-1** | 大床房 | 5 | 300 | No | 系统更新可用客房信息并提示录入成功 |
| **TUS1-2** | 标准间 | -1 | 200 | No | 系统提示数量不能为负 |
| **TUS1-3** | 双人床 | 2 | -100 | No | 系统提示价格不能为负 |

TUS2测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | **预期输出** |
| **类型** | **数量** | **原始价格** | **是否取消** | **是否保存** |
| **TUS2-1** | 无 | 无 | 无 | Yes | 无 | 系统直接退出录入任务 |
| **TUS2-2** | 标准间 | -1 | 200 | Yes | No | 系统直接退出录入任务 |
| **TUS2-3** | 标准间 | -1 | 200 | Yes | Yes | 系统提示数量不能为负 |
| **TUS2-4** | 双人床 | 2 | 100 | Yes | No | 系统直接退出录入任务 |
| **TUS2-5** | 双人床 | 2 | 100 | Yes | Yes | 系统更新可用客房信息并提示录入成功 |
| **TUS2-6** | 双人床 | 2 | -100 | No | Yes | 系统提示价格不能为负 |
| **TUS2-7** | 双人床 | 2 | -100 | No | No | 系统直接退出录入任务 |

### 3.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 |
| Import.Cancel | TUS1 | TUS2 |
| Import.AddRoom | TUS1 |  |
| Import.AddRoom.Invalid | TUS1 | TUS2 |
| Import.GoOn | TUS1 | TUS2 |
| Import.GoOn.Yes | TUS1 | TUS2 |
| Import.GoOn.No | TUS1 | TUS2 |

**UC13 更新入住信息**

### 1.线索

TUS1线索：更新入住信息并选择更新空房信息

TUS2线索：更新入住信息但不更新空房

**2.测试用例**

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **房间类型** | **入住时间** | **预计离开时间** | **其他输入** |
| TUS1-1 | 房间类型A | 2016-09-12-18-00 | 2016-09-14-12-00 | 更新入住信息和更新空房信息指令 | 系统显示更新入住信息和更新空房信息成功，空房数量减小相应的数量 |
| TUS1-2 | 房间类型为空 | 2016-09-12-18-00 | 2016-09-14-12-00 | 更新入住信息和更新空房信息指令 | 系统显示房间类型为空，要求重新输入 |
| TUS1-3 | 空房数不多的房间类型B | 2016-09-12-18-00 | 2016-09-14-12-00 | 更新入住信息和更新空房信息指令 | 系统显示该房间类型空房数量不足 |
| TUS1-4 | 房间类型A | 2016-9-12-25：00 | 2016-09-14-25-00 | 更新入住信息和更新空房信息指令 | 系统显示时间格式错误，与YYYY-MM-DD-hh-mm不符，请重新输入 |
| TUS1-5 | 房间类型A | 2016-09-12-18-00 | 2016-09-12-12-00 | 更新入住信息和更新空房信息指令 | 系统显示预计离开时间不能早于入住时间，请重新输入 |
| TUS1-6 | 无 | 无 | 无 | 取消操作指令 | 系统返回初始界面 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **房间类型** | **入住时间** | **预计离开时间** | **其他输入** |
| TUS2-1 | 房间类型A | 2016-09-12-18-00 | 2016-09-14-12-00 | 更新入住信息指令 | 系统显示更新入住信息成功，且空房数量不变 |
| TUS2-2 | 房间类型为空 | 2016-09-12-18-00 | 2016-09-14-12-00 | 更新入住信息指令 | 系统显示房间类型为空，要求重新输入 |
| TUS2-3 | 空房数不多的房间类型B | 2016-09-12-18-00 | 2016-09-14-12-00 | 更新入住信息指令 | 系统显示该房间类型房间数量不足 |
| TUS2-4 | 房间类型A | 2016-9-12-12：00 | 2016-09-14-25-00 | 更新入住信息指令 | 系统显示时间格式错误，与YYYY-MM-DD-hh-mm不符，请重新输入 |
| TUS2-5 | 房间类型A | 2016-09-12-18-00 | 2016-09-12-12-00 | 更新入住信息指令 | 系统显示预计离开时间不能早于入住时间，请重新输入 |
| TUS2-6 | 无 | 无 | 无 | 取消操作指令 | 系统返回初始界面 |

### 3.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.Cancel | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Print.CheckInList | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.NewCheckIn | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Edit | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Confirm | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Confirm.Valid | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Confirm.InValid | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Valid | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Valid.RoomType | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Valid.TimeFormat | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Valid.TimeSequence | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Valid.SpareRoom | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Select.UpdateSpareRoom.Valid | TUS1 |  |
| CheckIn.Select.UpdateSpareRoom.InValid |  | TUS2 |
| CheckIn.Update | TUS1 |  |
| CheckIn.Update.CheckInList | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Update.SpareRoom | TUS1 |  |
| CheckIn.Close.Print | TUS1 | TUS2 |
| CheckIn.Close | TUS1 | TUS2 |

**用例14 更新退房信息**

### 1.线索

TUS1线索：按正常流程更新退房和空房信息

**2.测试用例**

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **房间类型** | **实际离开时间** | **其他输入** |
| TUS1-1 | 房间类型A | 2016-09-12-18-00 | 更新退房信息指令 | 系统显示退房成功并返回主界面 |
| TUS1-2 | 房间类型为空 | 2016-09-12-18-00 | 更新退房信息指令 | 系统显示房间类型为空，要求重新输入 |
| TUS1-3 | 房间类型A | 2016-9-12-12：61 | 更新退房信息指令 | 系统显示时间格式错误，与YYYY-MM-DD-hh-mm不符，请重新输入 |
| TUS1-4 | 已入住房间数很少的房间类型B | 2016-09-12-18-00 | 更新退房信息指令 | 系统显示退房房间数加上空房数大于可用客房数，要求重新输入 |
| TUS1-5 | 无 | 无 | 取消操作指令 | 系统返回初始界面 |

### 3.测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **测试用例套件1** |
| CheckOut.Cancel | TUS1 |
| CheckOut.Print.CheckOutList | TUS1 |
| CheckOut.NewCheckOut | TUS1 |
| CheckOut.Edit | TUS1 |
| CheckOut.Del |  |
| CheckOut.Confirm | TUS1 |
| CheckOut.Confirm.Valid | TUS1 |
| CheckOut.Confirm.InValid | TUS1 |
| CheckOut.Valid | TUS1 |
| CheckOut.Valid.TimeFomat | TUS1 |
| CheckOut.Valid.RoomType | TUS1 |
| CheckOut.Valid.SpareRoom | TUS1 |
| CheckOut.Update | TUS1 |
| CheckOut.Update.CheckOutList | TUS1 |
| CheckOut.Update.SpareRoom | TUS1 |
| CheckIn.Close.Print | TUS1 |
| CheckIn.Close | TUS1 |
|  |  |

**UC15 浏览空房信息**

### 1.线索

TUS1：酒店工作人员请求浏览空房信息，酒店显示空房信息，查询结束后系统关闭任务。

### 2.测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| 命令 |
| TUS1-1 | 浏览 | 系统显示空房列表 |
| TUS1-2 | 查看 | 系统显示空房信息 |
| TUS1-3 | 结束 | 系统关闭任务 |

### 3.测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| SpareRoom.Browse.List | TUS1 |
| SpareRoom.Query.RoomInfo | TUS1 |
| SpareRoom.Close | TUS1 |

**用例16 订单执行（改变订单状态）**

### 1.线索

TUS1线索：浏览找到未执行订单并执行

TUS2线索：浏览并搜索找到未执行订单并执行

TUS3线索：浏览找到异常订单并执行

TUS4线索：浏览并搜索异常订单并执行

**2.测试用例**

TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **命令** |
| TUS1-1 | 浏览未执行订单，执行订单 | 系统显示订单执行成功，并显示订单的金额和折扣，该订单从未执行列表转到已执行列表，客户信用值增加 |
| TUS1-2 | 浏览未执行订单，执行订单，取消操作 | 系统直接返回初始界面 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **命令** | **订单号** |
| TUS2-1 | 浏览未执行订单，搜索订单，执行订单 | 2016091200000001 | 系统先显示搜索出来的订单，执行后系统显示订单执行成功，并显示订单的金额和折扣，该订单从未执行列表转到已执行列表，客户信用值增加 |
| TUS2-2 | 浏览未执行订单，搜索订单 | 2016091200 | 系统显示没有该订单号对应的订单，请检查订单号是否正确 |
| TUS3-3 | 浏览未执行订单，执行订单，取消操作 | 2016091200000001 | 系统直接返回初始界面 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **命令** |
| TUS3-1 | 浏览未执行订单，浏览异常订单执行订单 | 系统显示订单延迟入住成功，并显示订单的金额和折扣，该订单从异常订单列表转到已执行列表，客户信用值增加 |
| TUS3-2 | 浏览未执行订单，浏览异常订单，执行订单，取消操作 | 系统直接返回初始界面 |

TUS4的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | **预期输出** |
| **命令** | **订单号** |
| TUS4-1 | 浏览未执行订单，浏览异常订单，搜索订单，执行订单 | 2016091200000002 | 系统先显示搜索出来的订单，执行后系统显示订单延迟入住成功，并显示订单的金额和折扣，该订单从未执行列表转到已执行列表，客户信用值增加 |
| TUS4-2 | 浏览未执行订单，浏览异常订单，搜索订单 | 2016091200 | 系统显示没有该订单号对应的订单，请检查订单号是否正确 |
| TUS4-3 | 浏览未执行订单，执行订单，取消操作 | 2016091200000001 | 系统直接返回初始界面 |

### 3.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** | **测试用例套件4** |
| ExecuteOrder.Cancel | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ExecuteOrder.Browse | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ExecuteOrder.Browse.UnexcutedOrderList | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ExecuteOrder.Browse.AbnormalOrderList | TUS1 |  | TUS3 | TUS4 |
| ExcutedOrder.OrderList |  |  |  |  |
| ExcutedOrder.UnexcutedOrderList | TUS1 |  | TUS3 | TUS4 |
| ExcutedOrder.AbnormalOrderList |  | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ExcutedOrder.Order.Brief | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ExcutedOrder.Order.Select | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ExecuteOrder.Order.Detail | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ExecuteOrder.Order.Execution | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ExecuteOrder.Search.OrderNum |  | TUS2 |  | TUS4 |
| ExecuteOrder.Search.OrderNum.Valid |  | TUS2 |  | TUS4 |
| ExecuteOrder.Search.OrderNum.Valid |  | TUS2 |  | TUS4 |
| ExecuteOrder.Confirm.execution | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ExecuteOrder.Update.OrderState | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ExecuteOrder.Update.OrderList | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ExecuteOrder.Update.CreditValue | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ExecuteOrder.Close.Print | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| ExecuteOrder.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |

**UC17 浏览酒店订单**

测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件** | **覆盖流程** | | | |
| **TUS1** | 正常流程 | 3a | 3b | 3c |
| **TUS2** | 正常流程1-4 |  |  |  |
| **TUS3** | 正常流程5-6 |  |  |  |

### 1.线索

TUS1线索：酒店工作人员选择订单类型并请求浏览订单，系统按时间倒序显示该类型订单简要信息列表

TUS2线索：酒店工作人员请求浏览订单，系统按时间倒序显示所有类型订单简要信息列表

TUS3线索：酒店工作人员请求浏览某订单的详细信息，系统显示该订单详细信息

**2.测试用例**

TUS1测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **订单类型** |
| **TUS1-1** | 未执行 | 系统按时间倒序显示未执行订单简要信息列表 |
| **TUS1-2** | 已执行 | 系统按时间倒序显示已执行订单简要信息列表 |
| **TUS1-3** | 异常执行 | 系统按时间倒序显示异常订单简要信息列表 |
| **TUS1-4** | 已撤销执行 | 系统按时间倒序显示已撤销订单简要信息列表 |

TUS2测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **订单类型** |
| **TUS2-1** | 无 | 系统按时间倒序显示所有订单简要信息列表 |

TUS3测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | **预期输出** |
| **请求查看某订单** |
| **TUS3-1** | **请求查看某订单** | 系统显示该订单详细信息 |

### 3.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 |
| BrowseHotelOrder.All |  | TUS2 |  |
| BrowseHotelOrder.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| BrowseHotelOrder.Choose.Nonexecution | TUS1 |  |  |
| BrowseHotelOrder.Choose.Execution | TUS1 |  |  |
| BrowseHotelOrder.Choose.Abnormal | TUS1 |  |  |
| BrowseHotelOrder.Choose.Cancel | TUS1 |  |  |
| BrowseHotelOrder.Details |  |  | TUS3 |

**用例18 制定酒店促销策略**

### 1.线索

TUS1线索：制定生日特惠折扣

TUS2线索：制定多房间预定折扣

TUS3线索：制定合作企业折扣

TUS4线索：制定特定期间折扣

**2.测试用例**

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | **预期输出** |
| **折扣名称** | **折扣百分比** | **其他输入** |
| TUS1-1 | 生日优惠 | 0.8 | 制定生日特惠折扣 | 系统显示生日特惠折扣制定成功 |
| TUS1-2 | 生日，特惠 | 0.8 | 制定生日特惠折扣 | 系统显示折扣名称包含非法字符 |
| TUS1-3 | 生日特惠 | 1.1 | 制定生日特惠折扣 | 系统显示折扣百分比应处于0-1之间 |
| TUS1-4 | 无 | 无 | 制定生日特惠折扣，取消操作 | 系统直接返回初始界面 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **折扣名称** | **折扣百分比** | **最少房间数** | **其他输入** |
| TUS2-1 | 多房间优惠 | 0.8 | 3 | 制定多房间预订折扣 | 系统显示多房间预订折扣制定成功 |
| TUS2-2 | 多房间，特惠 | 0.8 | 3 | 制定多房间预订折扣 | 系统显示折扣名称包含非法字符 |
| TUS2-3 | 多房间特惠 | 11 | 3 | 制定多房间预订折扣 | 系统显示折扣百分比应处于0-1之间 |
| TUS2-4 | 多房间特惠 | 0.8 | 100或-1 | 制定多房间预订折扣 | 系统显示最少房间数应大于0并小于可用客房数量 |
| TUS2-5 | 无 | 无 | 无 | 制定多房间预订折扣，取消操作 | 系统直接返回初始界面 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | **预期输出** |
| **折扣名称** | **折扣百分比** | **合作企业名称** | **验证码** | **其他输入** |
| TUS3-1 | 合作企业特惠 | 0.8 | 万达 | wanda |  | 系统显示合作企业折扣制定成功 |
| TUS3-2 | 合作企业“特惠 | 0.8 | 万达 | wanda |  | 系统显示折扣名称包含非法字符 |
| TUS3-3 | 合作企业特惠 | 120 | 万达 | wanda |  | 系统显示折扣百分比应处于0-1之间 |
| TUS3-4 | 合作企业特惠 | 0.8 | 万~达 | Wanda |  | 系统显示合作企业名称包含非法字符 |
| TUS3-5 | 合作企业特惠 | 0.8 | 万达 | Wan,da |  | 系统显示验证码必须是8位 |
| TUS3-6 | 无 | 无 | 无 | 无 | 取消操作 | 系统直接返回初始界面 |

TUS4的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | **预期输出** |
| **折扣名称** | **折扣百分比** | **开始时间** | **结束时间** | **其他输入** |
| TUS4-1 | 双十一特价 | 0.8 | 2016-11-10 | 2016-11-13 |  | 系统显示折扣制定成功 |
| TUS4-2 | 双十，一特价 | 0.8 | 2016-11-10 | 2016-11-13 |  | 系统显示折扣名称包含非法字符 |
| TUS4-3 | 双十一特价 | 120 | 2016-11-10 | 2016-11-13 |  | 系统显示折扣百分比应处于0-1之间 |
| TUS4-4 | 双十一特价 | 0.8 | 2016-11-13 | 2016-11-10 |  | 系统显示开始时间不能晚于结束时间 |
| TUS4-5 | 双十一特价 | 0.8 | 2016-11-10 |  |  | 系统显示结束时间为空，请重新输入 |
| TUS4-6 | 无 | 无 | 无 | 无 | 删除 | 系统显示删除成功，在折扣列表中看不到删除的折扣 |
| TUS4-7 | 无 | 无 | 无 | 无 | 取消操作 | 系统直接返回初始界面 |

### 3.测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件3** | **测试用例套件3** | **测试用例套件3** | **测试用例套件3** | **测试用例套件4** |
| HotelPromotion.Cancel | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| HotelPromotion.Select | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| HotelPromotion.Print.DiscountList | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| HotelPromotion.New | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| HotelPromotion.Edit | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| HotelPromotion.Del |  |  |  | TUS4 |
| HotelPromotion.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| HotelPromotion.Input.BirthdayDiscount | TUS1 |  |  |  |
| HotelPromotion.Input.MultiRoomDiscount |  | TUS2 |  |  |
| HotelPromotion.Input.CooperationEnterpriseDisount |  |  | TUS3 |  |
| HotelPromotion.Input.SpecificTimeDiscount |  |  |  | TUS4 |
| HotelPromotion.Confirm | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| HotelPromotion.Confirm.Valid | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| HotelPromotion.Confirm.InValid | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| HotelPromotion.Valid | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| HotelPromotion.Valid.Discount | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| HotelPromotion.Valid.NameOfDiscount | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| HotelPromotion.Valid.MinRoomNum |  | TUS2 |  |  |
| HotelPromotion.Valid.NameOfEnterprise |  |  | TUS3 |  |
| HotelPromotion.Valid.SecurityCode |  |  | TUS3 |  |
| HotelPromotion.Valid.StartTime |  |  |  | TUS4 |
| HotelPromotion.Valid.EndTime |  |  |  | TUS4 |
| HotelPromotion.Update. |  |  |  |  |
| HotelPromotion.Update.BirthdayDiscountList | TUS1 |  |  |  |
| HotelPromotion.Update.MultiRoomDiscountList |  | TUS2 |  |  |
| HotelPromotion.Update.CooperationEnterpriseDisountList |  |  | TUS3 |  |
| HotelPromotion.Update.SpecificTimeDiscountList |  |  |  | TUS4 |
| HotelPromotion.Close.Print | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| HotelPromotion.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |

**用例19 制定网站营销策略**

### 1.线索

TUS1线索：制定特定期间预订折扣

TUS2线索：制定VIP会员特定商圈专属折扣

TUS3线索：制定会员等级折扣

**2.测试用例**

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | **预期输出** |
| **折扣名称** | **折扣百分比** | **开始时间** | **结束时间** | **其他输入** |
| TUS1-1 | 双十一网站特价 | 0.8 | 2016-11-10 | 2016-11-13 |  | 系统显示折扣制定成功 |
| TUS1-2 | 双十，一网站特价 | 0.8 | 2016-11-10 | 2016-11-13 |  | 系统显示折扣名称包含非法字符 |
| TUS1-3 | 双十一网站特价 | 120 | 2016-11-10 | 2016-11-13 |  | 系统显示折扣百分比应处于0-1之间 |
| TUS1-4 | 双十一网站特价 | 0.8 | 2016-11-13 | 2016-11-10 |  | 系统显示开始时间不能晚于结束时间 |
| TUS1-5 | 双十一网站特价 | 0.8 | 2016-11-10 | 空 |  | 系统显示时间为空，请重新输入 |
| TUS1-6 | 无 | 无 | 无 | 无 | 删除 | 系统显示删除成功，在折扣列表中看不到删除的折扣 |
| TUS1-7 | 无 | 无 | 无 | 无 | 取消操作 | 系统直接返回初始界面 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | | **预期输出** |
| **折扣名称** | **折扣百分比** | **会员等级** | **商圈名称** | **其他输入** |
| TUS1-1 | 会员新街口特价 | 0.8 | 2 | 新街口 |  | 系统显示折扣制定成功 |
| TUS1-2 | 会员新街口特价 | 0.8 | 2 | 新街口 |  | 系统显示折扣名称包含非法字符 |
| TUS1-3 | 会员新街口特价 | 120 | 2 | 新街口 |  | 系统显示折扣百分比应处于0-1之间 |
| TUS1-4 | 会员新街口特价 | 0.8 | 2 | 无 |  | 系统提示商圈为空 |
| TUS1-5 | 会员新街口特价 | 0.8 | 无 | 新街口 |  | 系统显示会员等级为空 |
| TUS1-6 | 无 | 无 | 无 | 无 | 取消操作 | 系统直接返回初始界面 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **输入** | | | | **预期输出** |
| **折扣名称** | **折扣百分比** | **会员等级** | **其他输入** |
| TUS3-1 | 会员特价 | 0.8 | 3 |  | 系统显示折扣制定成功 |
| TUS3-2 | 会员:特价 | 0.8 | 3 |  | 系统显示折扣名称包含非法字符 |
| TUS3-3 | 会员特价 | 110 | 3 |  | 系统显示折扣百分比应处于0-1之间 |
| TUS3-4 | 会员特价 | 0.8 | 无 |  | 系统显示会员等级为空 |
| TUS3-5 | 无 | 无 | 无 | 取消操作 | 系统直接返回初始界面 |

### 3.测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试用例套件3** | **测试用例套件1** | **测试用例套件2** | **测试用例套件3** |
| WebMarketStategy.Cancel | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| WebMarketStategy.Select | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| WebMarketStategy.Print.DiscountList | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| WebMarketStategy.New | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| WebMarketStategy.Edit | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| WebMarketStategy.Del | TUS1 |  |  |
| WebMarketStategy.Input |  |  |  |
| WebMarketStategy.Input.SpecificTimeDiscount | TUS1 |  |  |
| WebMarketStategy.Input.VipTradeAreaDiscount |  | TUS2 |  |
| WebMarketStategy.Input.MemberRankDiscount |  |  | TUS3 |
| WebMarketStategy.Confirm | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| WebMarketStategy.Confirm.Valid | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| WebMarketStategy.Confirm.InValid | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| WebMarketStategy.Valid |  |  |  |
| WebMarketStategy.Valid.NameOfDiscount | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| WebMarketStategy.Valid.Discount | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| WebMarketStategy.Valid.StartTime | TUS1 |  |  |
| WebMarketStategy.Valid.EndTime | TUS1 |  |  |
| WebMarketStategy.Valid.MemberRankOfVipTradeAreaDiscount |  | TUS2 |  |
| WebMarketStategy.Valid.MemberRankOfMemberRankDiscount |  |  | TUS3 |
| WebMarketStategy.Valid.NameOfTradeAreaOfMemberRankDiscount |  | TUS2 |  |
| WebMarketStategy.Update |  |  |  |
| WebMarketStategy.Update.SpecificTimeDiscountList | TUS1 |  |  |
| WebMarketStategy.Update.VipTradeAreaDiscountList |  | TUS2 |  |
| WebMarketStategy.Update.MemberRankDiscountList |  |  | TUS3 |
| WebMarketStategy.Close.Print | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| WebMarketStategy.Close | TUS1 | TUS2 | TUS3 |

**UC20 管理信用充值**

### 1.线索

TUS1：网站营销人员输入正确的客户名称以及合法的信用值，系统显示客户信用值并为其增加对应充值的信用值，充值成功后系统关闭任务。

TUS2：网站营销人员输入的信息有误，系统提示重新输入。

### 2.测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 客户名 | 增加的信用值 |
| TUS1-1 | qwe123 | 300 | 系统显示客户当前信用值并为其增加信用值，更新后显示充值后信用值 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 客户名 | 增加的信用值 |
| TUS2-1 | qwe\_123 | 300 | 系统提示客户名存在非法字符，请重新输入 |
| TUS2-2 | qqqqqqqqqqqqqqqqqqqq | 300 | 系统提示客户名长度应小于等于20，请重新输入 |
| TUS2-3 | qwe1233 | 300 | 系统提示不存在此客户名，请重新输入 |
| TUS2-4 | qwe123 | 5，5 | 系统提示信用值存在非法字符，请重新输入 |
| TUS2-5 | qwe123 | 5 | 系统提示信用值格式错误，请重新输入 |

### 3.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 |
| Credit.Manage | TUS1 | TUS2 |
| Credit.Input.ClientName.Valid | TUS1 |  |
| Credit.Input.ClientName.Invalid |  | TUS2 |
| Credit.Increase.Credit.Valid | TUS1 |  |
| Credit.Increase.Credit.Invalid |  | TUS2 |
| Credit.Update.Credit | TUS1 |  |
| Credit.Close | TUS1 |  |

**UC21 管理异常订单执行情况**

### 1.线索

TUS1：网站营销人员输入正确的日期、订单号并选择恢复客户信用值的一半或全部，系统将订单状态置为已撤销并记录撤销时间，更新订单和信用值成功后系统关闭任务。

TUS2：网站营销人员输入的信息有误，系统提示重新输入。

### 2.测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 日期 | 订单号 | 恢复信用值 |
| TUS1-1 | 2016-09-14 | 2016091412341234 | 一半 | 系统将订单状态置为已撤销、记录撤销时间，并恢复客户信用值的一半 |
| TUS1-2 | 2016-09-14 | 2016091412341111 | 全部 | 系统将订单状态置为已撤销、记录撤销时间，并恢复客户信用值的全部 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 日期 | 订单号 | 恢复信用值 |
| TUS2-1 | 2016-9-1 | 2016090112341234 | 一半 | 系统提示日期格式错误，请重新输入 |
| TUS2-2 | 2016-09-1A | 2016091412345435 | 全部 | 系统提示日期存在非法字符，请重新输入 |
| TUS2-3 | 2016-09-14 | 201609141234 | 全部 | 系统提示订单号格式错误，请重新输入 |
| TUS2-4 | 2016-09-14 | 20160914123422222 | 全部 | 系统提示订单号格式错误，请重新输入 |
| TUS2-5 | 2016-09-14 | 2016091412ASC122 | 一半 | 系统提示订单号存在非法字符，请重新输入 |

### 3.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 |
| AbnormalOrder.Manage | TUS1 | TUS2 |
| AbnormalOrder.Browse | TUS1 | TUS2 |
| AbnormalOrder.Input.Date.Valid | TUS1 |  |
| AbnormalOrder.Input.Date.Invalid |  | TUS2 |
| AbnormalOrder.Search | TUS1 | TUS2 |
| AbnormalOrder.Search.InputOrderNum.Valid | TUS1 |  |
| AbnormalOrder.Search.InputOrderNum.Invalid |  | TUS2 |
| AbnormalOrder.CancelOrder | TUS1 |  |
| AbnormalOrder.Confirm | TUS1 |  |
| AbnormalOrder.Recover | TUS1 |  |
| AbnormalOrder.Invalid |  | TUS2 |
| AbnormalOrder.Update.Order | TUS1 |  |
| AbnormalOrder.Update.Credit | TUS1 |  |
| AbnormalOrder.Close | TUS1 |  |

**UC22 用户管理**

### 1.线索

TUS1：网站管理人员输入正确的用户名称，系统显示用户信息并更新管理人员的更改，更新成功后系统关闭任务。

TUS2：网站管理人员输入的信息有误，系统提示重新输入。

### 2.测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 用户类型 | 用户名称 |
| TUS1-1 | 客户 | qwe123 | 系统显示客户信息 |
| TUS1-2 | 网站营销人员 | zxc321 | 系统显示营销人员信息 |
| TUS1-3 | 酒店工作人员 | staff0102 | 系统显示工作人员信息 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 用户类型 | 用户名称 |
| TUS2-1 | 客户 | qwe\_123 | 系统提示客户名存在非法字符，请重新输入 |
| TUS2-2 | 客户 | qqqqqqqqqqqqqqqqqqqq | 系统提示客户名长度应小于等于20，请重新输入 |
| TUS2-3 | 客户 | qwe1233 | 系统提示不存在此客户名，请重新输入 |
| TUS2-4 | 网站营销人员 | zxc\_321 | 系统提示名称存在非法字符，请重新输入 |
| TUS2-5 | 网站营销人员 | zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz | 系统提示名称长度应小于等于20，请重新输入 |
| TUS2-6 | 网站营销人员 | Zxc1233 | 系统提示不存在此名称，请重新输入 |
| TUS2-7 | 酒店工作人员 | staff\_0102 | 系统提示工号存在非法字符，请重新输入 |
| TUS2-8 | 酒店工作人员 | sssssssssssssssssssssssssss | 系统提示工号长度应小于等于20，请重新输入 |
| TUS2-9 | 酒店工作人员 | Staff1233 | 系统提示不存在此工号，请重新输入 |

### 3.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 |
| User.Manage | TUS1 | TUS2 |
| User.Choose.Client | TUS1 | TUS2 |
| User.Choose.Client.Input.Name.Valid | TUS1 |  |
| User.Choose.Client.Input.Name.Invalid |  | TUS2 |
| User.Choose.Client.ModifyInfo | TUS1 |  |
| User.Choose.Client.SaveModification | TUS1 |  |
| User.Choose.WebMarketStaff | TUS1 | TUS2 |
| User.Choose.WebMarketStaff.ChooseModifyExist | TUS1 | TUS2 |
| User.Choose.WebMarketStaff.Input.Name.Valid | TUS1 |  |
| User.Choose.WebMarketStaff.Input.Name.Invalid |  | TUS2 |
| User.Choose.WebMarketStaff.ModifyInfo | TUS1 |  |
| User.Choose.WebMarketStaff.SaveModification | TUS1 |  |
| User.Choose.WebMarketStaff.ChooseAddNew | TUS1 | TUS2 |
| User.Choose.WebMarketStaff.Input.Name | TUS1 | TUS2 |
| User.Choose.WebMarketStaff.AddInfo | TUS1 |  |
| User.Choose.WebMarketStaff.SaveAddition | TUS1 |  |
| User.Choose.HotelStaff | TUS1 | TUS2 |
| User.Choose.HotelStaff.Input.Num.Valid | TUS1 |  |
| User.Choose.HotelStaff.InputNum.Invalid |  | TUS2 |
| User.Choose.HotelStaff.ModifyInfo | TUS1 |  |
| User.Choose.HotelStaff.SaveModification | TUS1 |  |
| User.Input.Name/Num | TUS1 | TUS2 |
| User.Modify/addInfo | TUS1 |  |
| User.SaveModification/Addition | TUS1 |  |
| User.Invalid |  | TUS2 |
| User.Update.WebMarketStaffInfo | TUS1 |  |
| User.Update.HotelStaffInfo | TUS1 |  |
| User.Close | TUS1 |  |

**UC23 管理酒店信息**

### 1.线索

TUS1：网站管理人员输入正确的酒店名称或工作人员工号，系统显示酒店信息或工作人员信息并更新管理人员的更改，更新完成后系统关闭任务。

TUS2：网站管理人员输入的信息有误，系统提示重新输入。

### 2.测试用例

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 操作类型 | 酒店名称 | 工作人员工号 |
| TUS1-1 | 查看已存在酒店信息 | 格林豪泰 | staff0102 | 系统显示酒店信息以及酒店工作人员信息 |
| TUS1-2 | 添加新酒店 | 布丁 |  | 系统添加新酒店并更新酒店信息 |
| TUS1-3 | 添加酒店工作人员 | 布丁 | Staff0206 | 系统添加酒店工作人员信息并更新酒店工作人员信息 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 操作类型 | 酒店名称 | 工作人员工号 |
| TUS1-1 | 查看已存在酒店信息 | 格林豪 | staff0102 | 系统提示酒店名称输入错误或不存在此酒店，请重新输入 |
| TUS1-2 | 查看已存在酒店信息 | 格林豪泰 | Staff\_0102 | 系统提示工号存在非法字符，请重新输入 |
| TUS1-3 | 查看已存在酒店信息 | 格林豪泰 | Stafffffffffffffffffffffffffffff0102 | 系统提示工号长度应小于等于20，请重新输入 |
| TUS1-4 | 查看已存在酒店信息 | 格林豪泰 | Staff02102 | 系统提示不存在此工号，请重新输入 |
| TUS1-5 | 添加酒店工作人员 | 布丁 | Staff\_0102 | 系统提示工号存在非法字符，请重新输入 |
| TUS1-6 | 添加酒店工作人员 | 布丁 | Stafffffffffffffffffffffffffffff0102 | 系统提示工号长度应小于等于20，请重新输入 |

### 3.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 |
| Hotel.Manage | TUS1 | TUS2 |
| Hotel.Choose.QueryExist | TUS1 | TUS2 |
| Hotel.Choose.QueryExist.Input.Name.Valid | TUS1 |  |
| Hotel.Choose.QueryExist.Input.Name.Invalid |  | TUS2 |
| Hotel.Choose.AddNew | TUS1 | TUS2 |
| Hotel.Choose.AddNew.Input.Name | TUS1 | TUS2 |
| Hotel.Choose.AddNew.SaveAddition | TUS1 |  |
| Hotel.Choose.AddNewStaff | TUS1 | TUS2 |
| Hotel.Choose.AddNewStaff.Input.NumAndInfo | TUS1 | TUS2 |
| Hotel.Choose.AddNewStaff.SaveAdditon | TUS1 |  |
| Hotel.Input.Name | TUS1 | TUS2 |
| Hotel.Input.NumAndInfo | TUS1 | TUS2 |
| Hotel.SaveAddition | TUS1 |  |
| Hotel.Invalid |  | TUS2 |
| Hotel.Update.HotelName | TUS1 |  |
| Hotel.Update.HotelStaffInfo | TUS1 |  |
| Hotel.Close | TUS1 |  |