## 用例1 个人基本信息维护

输入：2

输出：5

查询：2

逻辑文件：1

对外接口：0

功能点测度总数：39

FP =

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| GuestInfo. Modify. Start | 系统允许客户维护个人信息（输出） |
| GuestInfo. Modify. Identity | 系统允许客户更改自己的姓名、昵称、密码、联系方式 |
| GuestInfo. Modify. Input | 系统允许客户在个人信息浏览（输出）时使用鼠标键盘对可更改信息进行个人基本信息维护（输入），具体信息参见GuestInfo. Modify. Identity |
| GuestInfo. Modify. Input. Submit | 客户提交输入信息（输入） |
| GuestInfo. Modify. Input. Submit. Ensure | 客户确认提交维护的个人信息（查询） |
| GuestInfo. Modify. Input. Invalid | 用户输入信息非法，系统提示错误并要求重新输入（输出） |
| GuestInfo. Modify. Input. Cancel | 客户取消记录更改信息（查询），系统显示更改前个人基本信息（输出） |
| GuestInfo. Modify. Update | 系统更新修改后的个人信息 |
| GuestInfo. Modify. Update. Identity | 系统更新客户个人基本信息（逻辑文件）并显示更改后的信息（输出）具体参见GuestInfo. Modify. Identity |
| GuestInfo. Modify. End | 系统允许结束个人信息维护 |

## 用例2 个人基本信息查看

输入：0

输出：1

查询：0

逻辑文件：0

对外接口：0

功能点测度总数：3

FP =

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | | 需求描述 |
| GuestInfo. View | 系统允许已经登录的客户浏览个人信息，显示个人基本信息（输出） | |
| GuestInfo. View. End | 系统允许客户结束个人信息浏览 | |

## 用例3 订单浏览

输入：0

输出：2

查询：3

逻辑文件：0

对外接口：0

功能点测度总数：17

FP =

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| OrderView. Show | 系统允许客户对订单的概况进行浏览（输出） |
| OrderView. Show. Cancel | 客户取消浏览订单的概况（查询）（输出） |
| OrderView. Check | 在浏览订单概况，系统允许客户对每个订单详情浏览（查询）（输出） |
| OrderView. Check. Cancel | 客户取消浏览订单详情并返回概况（查询）（输出） |
| OrderView. End | 系统允许客户退出订单浏览功能 |

## 用例4 订单撤销

输入：1

输出：7

查询：5

逻辑文件：0

对外接口：0

功能点测度总数：46

FP =

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| OrderUndo. Start | 系统允许客户通过鼠标对未执行的订单进行撤销（输出） |
| OrderView. Show | 系统允许客户对订单的概况进行浏览（输出） |
| OrderView. Show. Cancel | 客户取消浏览订单的概况（查询）（输出） |
| OrderView. Check | 在浏览订单概况，系统允许客户对每个订单详情浏览（查询）（输出） |
| OrderView. Check. Cancel | 客户取消浏览订单详情（查询）并返回概况（输出） |
| OrderUndo. Undo | 系统对订单进行撤销操作（输入） |
| OrderUndo. Undo. Ensure | 确认撤销订单（查询） |
| OrderUndo. Undo. Invalid | 订单不为未执行状态时，系统提示不能撤销（输出） |
| OrderUndo. Undo. Cancel | 系统允许在撤销之前确认信息（查询），取消撤销订单的操作（输出） |
| OrderUndo. End | 系统允许客户结束订单撤销 |

## 用例5 订单生成

输入：2

输出：4

查询：2

逻辑文件：1

对外接口：0

功能点测度总数：35

FP =

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| OrderCreate. Start | 系统允许客户进行订单生成功能（输出） |
| OrderCreate. Input | 系统允许客户通过鼠标和键盘对订单的基本信息进行填写（输入） |
| OrderCreate. Input. Submit | 系统允许客户在确认预定后提交订单（输入） |
| OrderCreate. Input. Submit. Ensure | 客户确认提交订单（查询） |
| OrderCreate. Input. Invalid | 非法信息输入，系统提示错误（输出）并重新输入 |
| OrderCreate. Input. Cancel | 系统允许客户在订单生成的过程中随时撤销订单（查询） |
| OrderCreate. Calculate | 系统在订单信息填写结束后计算金额（逻辑文件）（输出） |
| OrderCreate. Calculate. WebPromotion | 如果存在网站促销策略，系统计算总价为（原价\*折扣率） |
| OrderCreate. Calculate. HotelPromotion | 如果存在酒店促销策略，系统计算总价为（原价\*折扣率） |
| OrderCreate. End | 系统生成订单（输出），并允许客户结束订单生成功能 |

## 用例19 异常订单浏览

输入：1

输出：8

查询：4

逻辑文件：0

对外接口：0

功能点测度总数：47

FP =

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| AbnormalOrderView. Input | 系统允许网站营销人员输入日期以便查看客户异常订单（输入） |
| AbnormalOrderView. Input. Null | 系统允许网站营销人员不输入日期，即直接按照时间倒序查看异常订单概况（输出） |
| AbnormalOrderView. Input. Invalid | 输入非法日期，系统提示错误（输出） |
| AbnormalOrderView. Show | 系统允许网站营销人员对指定日期的异常订单概况或者直接按照时间倒序排列的异常订单概况进行浏览（输出） |
| AbnormalOrderView. Show. Back | 网站营销人员结束浏览返回日期输入（查询）（输出） |
| AbnormalOrderView. Show. Cancel | 系统允许网站营销人员结束异常订单浏览任务（查询）（输出） |
| AbnormalOrderView. Check | 系统允许网站营销人员对异常订单详情进行浏览（输出） |
| AbnormalOrderView. Check. Back | 网站营销人员结束浏览返回异常订单概况（查询）（输出） |
| AbnormalOrderView. Check. Cancel | 系统允许网站营销人员结束异常订单浏览任务（查询）（输出） |
| AbnormalOrderView. End | 系统允许网站营销人员结束异常订单浏览功能 |

## 用例20 异常订单撤销

输入：3

输出：12

查询：7

逻辑文件：1

对外接口：0

功能点测度总数：47

FP = 85

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| AbnormalOrderUndo. Start | 系统允许网站营销人员对异常订单进行撤销（输出） |
| AbnormalOrderUndo. Input | 系统允许网站营销人员输入客户编号以便查看客户异常订单（输入） |
| AbnormalOrderUndo. Input. Null | 网站营销人员未输入客户编号，系统不响应 |
| AbnormalOrderUndo. Input. Invalid | 输入非法用户编号，系统提示错误（输出） |
| AbnormalOrderUndo. Show | 系统允许网站营销人员对指定客户的异常订单概况进行浏览（输出） |
| AbnormalOrderUndo. Show. Back | 系统允许网站营销人员返回客户编号输入（输出）（查询） |
| AbnormalOrderUndo. Show. Cancel | 系统允许网站营销人员结束异常订单撤销任务（查询）（输出） |
| AbnormalOrderUndo. Show. Input | 系统允许网站营销人员输入异常订单编号进行浏览（输入） |
| AbnormalOrderUndo. Input. Input. Null | 网站营销人员未输入订单编号，系统不响应 |
| AbnormalOrderUndo. Show. Input. Invalid | 输入非法订单编号，系统提示错误（输出） |
| AbnormalOrderUndo. Check | 系统允许网站营销人员对客户的异常订单详情进行浏览（输出） |
| AbnormalOrderUndo. Check. Back | 系统允许网站营销人员返回到订单概况进行浏览（查询）（输出） |
| AbnormalOrderUndo. Check. Cancel | 系统允许网站营销人员结束异常订单撤销任务（查询）（输出） |
| AbnormalOrderUndo. Undo | 网站营销人员可以选择撤销订单 |
| AbnormalOrderUndo. Undo. Percentage | 网站营销人员选定要为客户恢复的信用值比例（输入） |
| AbnormalOrderUndo. Undo. Percentage. Ensure | 网站营销人员确认撤销异常订单（查询） |
| AbnormalOrderUndo. Undo. Back | 系统允许网站营销人员返回到订单详情进行查看（输出）（查询） |
| AbnormalOrderUndo. Undo. Cancel | 系统允许网站营销人员在撤销之前确认信息，取消撤销订单的操作（查询）（输出） |
| AbnormalOrderUndo. Update | 系统将此申述合理的异常订单置为已撤销状态（输出），并按比例恢复、更新客户的信用值（逻辑文件） |
| AbnormalOrderUndo. End | 系统结束异常订单撤销功能 |