生成订单需求度量

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 详细需求 |
| Create..Cancel | 用户取消操作时，系统返回初始界面（输出：酒店信息界面）。 |
| Create.Overtime | 用户长时间不操作，系统提示超时（输出：超时提示界面）。 |
| Create.Make | 用户已选择酒店房间类型及数量（输入：类型，数量），填写好必要信息（输入：时间等），选择确定（查询）。 |
| Create.Make.Time | 用户选择时间与酒店信息冲突（逻辑文件），系统提示（输出：时间冲突界面）。 |
| Create.Make.Room | 用户输入房间数量大于空闲房间数量（逻辑文件），系统提示（输出：房间冲突界面）。 |
| Create.Make.Credit | 用户信用值小于0（逻辑文件），系统提示（输出：信用值不足界面）。 |
| Create.User.Info | 系统显示用户信息，确认是否为会员（输出：用户信息界面）。 |
| Create.User.Info.Confirm | 用户确认用户信息正确（查询）。 |
| Create.Order.Info | 系统显示订单信息，询问确认（输出：订单信息，询问确认界面）。 |
| Create.Order.Info.Confirm | 用户确认订单信息正确（查询）。 |
| Create.Order.Ask | 系统询问用户是否确认（输出：询问确认界面）。 |
| Create.Order.Confirm | 用户确认（查询）。 |
| Create.Create | 系统生成订单（逻辑文件）。 |

输入：2

输出：8

查询：4

逻辑文件数量：4

对外接口数量：0

FP(Create) = 123.5624

撤销订单需求度量

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| Repeal.Cancel | 用户取消撤销订单（查询），系统不作出修改。 |
| Repeal.Repeal | 用户用户选择撤销已生成的未执行的正常订单（查询）。 |
| Repeal.Repeal.Ask | 系统询问确认（输出：询问确认界面）。 |
| Repeal.Repeal.Confirm | 用户确认（查询）。 |
| Repeal.CalculateCredit | 系统对信用值作出处理（逻辑文件）。 |

输入：0

输出：1

查询：3

逻辑文件数量：1

对外接口数量：0

FP(Repeal) = 22.7253

浏览酒店信息需求度量

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| Browse.Return | 用户返回（查询），系统回到上一级（输出：上一级界面）。 |
| Browse.ShowBDList | 系统显示商圈列表（逻辑文件）（输出：商圈列表）。 |
| Browse.ChooseArea | 用户选择地区（输入：地区地址）。 |
| Browse.ChooseBD | 用户选择商圈（输入：商圈名字）。 |
| Browse.ShowHotel | 系统显示酒店列表（逻辑文件）（输出：酒店列表）。 |
| Browse.ChooseSortord | 用户选择排序方式（逻辑文件）（输入：排序方式）。 |
| Browse.ChooseSortord+ | 用户已登录，系统显示的排序方式包括已预定过的酒店（逻辑文件）（输出：不同的酒店排序方式列表）。 |
| Browse.ShowExactHotel | 系统显示排序后的酒店列表（逻辑文件）（输出：排序后的酒店列表）。 |
| Browse.ShowExactHotel+ | 用户已登录，系统显示的酒店列表包括已预定过的酒店标记（逻辑文件）（输出：酒店列表加标记）。 |
| Browse.ChooseHotel | 用户选择某一酒店详细查看（查询）。 |
| Browse.ShowHotelInfo | 系统显示此酒店的地址，简介，设施服务，客房类型，价格（逻辑文件）（输出：酒店详细信息）。 |
| Browse.ShowHotelInfo+ | 用户已登录，系统显示的酒店信息包括在此酒店是否有订单，有什么订单（逻辑文件）（输出：酒店详细信息）。 |

输入：3

输出：7

查询：2

逻辑文件数量：8

对外接口数量：0

FP(Browse) = 113.6267

搜索酒店需求度量

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 需求描述 | |
| Search.Choose  Search.Choose.Cancel | | 客户选择目标地址（输入：地区地址），目标商圈（输入：商圈名字），系统给出客户选择范围内的可选酒店（逻辑文件）（输出：酒店列表）  客户选择退出搜索（查询），系统返回主界面（输出：上一级界面） |
| Search.Write  Search.Write.Cancel  Search.Write.Valid  Search.Write.Invalid  Search.Write.Special | | 客户填写酒店名称，或者选择星级，或者选择评分区间，或者选择房间（类型，原始价格区间，有空房期间（房间数量，入住日期，退房日期））（输入：查询信息），然后确认搜索（查询）  客户取消填写酒店信息（查询），系统返回Search.Choose（输出：初始界面）  客户输入的信息内容和格式均为正确格式，系统根据条件显示出符合的酒店列表（逻辑文件）（输出：酒店列表）  客户输入的信息不正确（逻辑文件），系统提示搜索无效，并要求重新输入正确的信息（输出：提示无效界面）  客户在搜索查看时可以选择查看自己已预订的酒店（查询） |
| Search.Look  Search.Look.Cancel | | 客户选择想要查看的酒店（查询），系统显示该酒店的详细信息（输出：酒店详细信息）  客户取消查看该酒店信息（查询），系统作出响应，参见Search.Write |

输入：3

输出：6

查询：6

逻辑文件数量：3

对外接口数量：0

FP(Browse) = 104.64