测试用例套件

**UC6：生成订单**

TUS1：客户请求生成订单，但输入的酒店需求信息不符合规范，更改正确后，所拥有的信用值足够生成订单，但是客户并不是会员。

TUS2：客户请求生成订单，但是未输入任何酒店需求信息就结束。

TUS3：客户请求生成订单，且输入的酒店需求信息全部符合规范，但是所拥有的信用值不足，无法生成订单，一个小时之内客户没有任何请求，系统自动取消生成订单任务。

TUS4：客户请求生成订单，输入的酒店需求信息符合规范，所拥有的信用值足够生成订单，客户是普通会员，会员等级为一级。

测试用例套件对用例需求的覆盖情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| Order.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| Order.Member | TUS1 | TUS2 | TUS3 | TUS4 |
| Order.Input.Payment | TUS1 |  |  | TUS4 |
| Order.Input.Cancel |  | TUS2 | TUS3 |  |
| Order.Input.Detail | TUS1 |  | TUS3 | TUS4 |
| Order.Input.Invalid | TUS1 |  |  |  |
| Order.Generate.Invalid |  |  | TUS3 |  |
| Order.Generate.Detail | TUS1 |  |  | TUS4 |
| Order.Cancel |  | TUS2 |  |  |
| Order.Payment.RFIs | TUS1 |  |  | TUS4 |
| Order.Payment.Check | TUS1 |  |  | TUS4 |
| Order.Calculate | TUS1 |  |  | TUS4 |
| Order.End.Timeout |  |  | TUS3 |  |
| Order.End.Close | TUS1 |  |  | TUS4 |
| Order.Memberlevel |  |  |  | TUS4 |

生成订单的测试用例套件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | | |
| TUS1 | 正常流程 | 2a | 2b |  |  |
| TUS2 | 正常流程 |  |  |  | 2-5a |
| TUS3 | 正常流程 |  |  | 4a |  |
| TUS4 | 正常流程 |  |  |  |  |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | | | 预计输出 |
| 开始时间 | 退房时间 | 最晚订单执行时间 | 房间类型 | 房间数量 | 入住人数 | 有无儿童 |
| TUS1-1 | 2016/10/1 | 2016/10/7 | 2016/10/1 18:00:00 | 大床房 | 4 | 8 | 无 | 房间数量超出酒店可用房间数量 |
| TUS1-2 | 2016/10/3 | 2016/10/6 | 2016/10/3 17:00:00 | 大床房 | 1 | 2 | 无 | 系统记录信息，更新数据 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | | | 预计输出 |
| 开始时间 | 退房时间 | 最晚订单执行时间 | 房间类型 | 房间数量 | 入住人数 | 有无儿童 |
| TUS2-1 |  |  |  |  |  |  |  | 系统不做任何处理，关闭生成订单任务 |
| TUS2-2 |  |  |  |  |  |  |  | 系统不做任何处理，关闭生成订单任务 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | | | 预计输出 |
| 开始时间 | 退房时间 | 最晚订单执行时间 | 房间类型 | 房间数量 | 入住人数 | 有无儿童 |
| TUS1-1 | 2016/10/1 | 2016/10/7 | 2016/10/1 18:00:00 | 大床房 | 2 | 4 | 无 | 客户信用值不足，无法生成订单 |
| TUS1-2 | 2016/10/3 | 2016/10/6 | 2016/10/3 17:00:00 | 大床房 | 1 | 2 | 无 | 客户无请求，系统自动取消生成订单任务 |

TUS4的测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | | | | 预计输出 |
| 开始时间 | 退房时间 | 最晚订单执行时间 | 房间类型 | 房间数量 | 入住人数 | 有无儿童 |
| TUS1-1 | 2016/10/1 | 2016/10/7 | 2016/10/1 18:00:00 | 大床房 | 4 | 8 | 无 | 系统记录信息，更新数据 |
| TUS1-2 | 2016/10/3 | 2016/10/6 | 2016/10/3 17:00:00 | 大床房 | 1 | 2 | 无 | 系统记录信息，更新数据 |

**UC11:录入可用客房**

TUS1：在酒店工作人员请求修改酒店详细信息时，系统允许酒店工作人员修改酒店详细信息，整个过程正确。

TUS2： 在酒店工作人员请求修改酒店详细信息时，酒店工作人员输入的房间类型数量不符合规范，更改后完成录入可用客房任务。

TUS3：在酒店工作人员请求修改酒店详细信息时，酒店工作人员输入的房间类型数量不符合规范，酒店工作人员取消录入客房任务。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 |
| Room.View | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Room.Cancel |  |  | TUS3 |
| Room.Revise | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Room.Input.Invalid |  | TUS2 | TUS3 |
| Room.Update | TUS1 | TUS2 |  |
| Room.End | TUS1 | TUS2 | TUS3 |

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 房间类型 | 房间数量 |
| TUS1-1 | 大床房 | 8 | 系统记录信息，更新数据 |
| TUS1-2 | 标准间 | 14 | 系统记录信息，更新数据 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 房间类型 | 房间数量 |
| TUS2-1 | 大床房 | 0 | 系统显示房间数量不符合规范 |
| TUS2-2 | 标准间 | -1 | 系统显示房间数量不符合规范 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 房间类型 | 房间数量 |
| TUS3-1 | 大床房 | 0 | 系统不做任何处理，关闭录入可用客房任务 |
| TUS3-2 | 标准间 | -1 | 系统不做任何处理，关闭录入可用客房任务 |

**UC12：更新入住信息**

TUS1：酒店工作人员请求更改酒店入住信息，系统允许酒店工作人员修改酒店入住信息，整个过程正确。

TUS2：酒店工作人员请求更改酒店入住信息，酒店工作人员修改酒店入住信息时修改错误，取消修改信息任务。

TUS3：酒店工作人员请求更改酒店入住信息，酒店工作人员批量删除已结束的入住信息，完成更新入住信息任务。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 |
| Checkin.Input | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Checkin.Revise | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Checkin.Del |  |  | TUS3 |
| Checkin.Update | TUS1 |  | TUS3 |
| Checkin.Cancel | TUS1 | TUS2 | TUS3 |
| Checkin.Leavetime | TUS1 |  | TUS3 |
| Checkin.Confirm | TUS1 |  | TUS3 |

更新入住信息的测试用例套件

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

TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 房间号 | 入住时间 | 预计离开时间 |
| TUS1-1 | 415 | 2016/9/29 17:30:00 | 2016/10/2  17:30:00 | 系统记录信息，更新数据 |
| TUS1-2 | 518 | 2016/9/28  19:00:00 | 2016/10/7  19:00:00 | 系统记录信息，更新数据 |

TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 房间号 | 入住时间 | 预计离开时间 |
| TUS1-1 | 415 | 2016/10/1 17:30:00 | 2016/10/2  17:30:00 | 系统不做任何处理，关闭更新入住信息任务 |
| TUS1-2 | 518 | 2016/10/5  19:00:00 | 2016/10/7  19:00:00 | 系统不做任何处理，关闭更新入住信息任务 |

TUS3的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 房间号 | 入住时间 | 预计离开时间 |
| TUS1-1 | 415 | 2016/8/30  17:30:00 | 2016/9/2  17:30:00 | 系统删除记录，更新数据 |
| TUS1-2 | 518 | 2016/9/28  19:00:00 | 2016/9/29  19:00:00 | 系统删除记录，更新数据 |