### 更新房源信息

输入：9

输出：8

查询：2

逻辑文件： 4

对外接口：0

功能点测度总数 = 9\*4 + 8\*5 + 2\*4 + 4\*10 + 0\*7 = 124

FP （Goods）= 124\*(0.65 + 0.01\*45) = 460.9

|  |  |
| --- | --- |
| 编 号 | 需求描述与度量 |
| UpdateRoom.OnlineOrder | 在线上订单产生时，系统进行订单信息进行更新房源信息，参见UpdateRoom.Update |
| UpdateRoom.OfflineOrder.Input  UpdateRoom.OfflineOrder.Check  Update.OffineOrder.Cancel  UpdateRoom.OfflineOrder.Exit | 系统显示并允许酒店工作人员输入订单信息（输出）,参见UpdateRoom.OrderList  酒店工作人员输入订单信息提交，系统检查订单是否有误（查询，逻辑文件），参见UpdateRoom.Check  酒店工作人员编辑订单信息是选择退出，系统提示客户退出将不能保存（输出），是否继续，参见Update.Confirm  酒店工作人员选择退出线下订单功能，系统退出线下订单的界面，参见UpdateRoom.Exit |
| UpdateRoom.CheckOutRoom.In  UpdateRoom.CheckOutRoom.Input  UpdateRoom.CheckOutRoom.Cancel  UpdateRoom.CheckOutRoom.Exit | 酒店工作人员选择退房功能，系统进入退房界面（输出）  系统允许输入和显示已经房间号（输入，查询，逻辑文件）  酒店工作人员编辑房间信息时选择退出，系统提示客户退出将不能保存，是否继续，参见Update.Confirm  酒店工作人员选择退出退房功能（输出），系统退出线下订单的界面，参见UpdateRoom.Exit |
| UpdateRoom.OrderList.RoomType  UpdateRoom.OrderList.RoomNumber  UpdateRoom.OrderList.LastTimeIn  UpdateRoom.OrderList.PeopleNumber  UpdateRoom.OrderList.HasChildren  UpdateRoom.OrderList.BeginTime  UpdateRoom.OrderList.EndTime | 系统允许选择和显示预定的房间类型（输入）  系统允许输入和显示预定的房间数量（输入）  系统允许输入和显示预定的最晚订单执行时间（输入）  系统允许输入和显示预定的入住人数（输入）  系统允许选择和显示有无儿童（输入）  系统允许编辑和显示预定的开始时间（输入）  系统允许编辑和显示预定的退房时间（输入） |
| UpdateRoom.Check.OK  UpdateRoom.Check.Wrong | 系统检测订单数据无误，生成订单信息，更新数据，参见UpdateRoom.Update  系统检测订单数据有误，提示输入数据有误（输出），返回订单编辑界面，参见UpdateRoom.OfflineOrder.Input |
| UpdateRoom.Confirm.True  UpdateRoom.Confirm.False | 酒店工作人员编辑中退出时选择的是确定，退出当前功能，参见UpdateRoom.Exit  酒店工作人员编辑中退出时选择的是取消，系统回到编辑界面（输出） |
| UpdateRoom.Update  UpdateRoom.Update.OrderList  UpdateRoom.Update.HotelInformation | 系统更新重要数据，整个更新过程组成一个事务，要么全部更新，要么全部不更新  系统对订单信息进行更新，参见UpdateRoom.OrderList(逻辑文件)  系统对酒店房源信息进行更新，参见（逻辑文件） |
| UpdateRoom.Exit | 系统退出当前界面，返回到酒店工作人员系统主界面（输出） |