### 更新房源信息

* + - 1. **特性描述**

当有新的订单线上产生或者撤销时，系统开始进行对酒店房源信息的修改；或者酒店工作人员手动输入入住信息或者退房信息，系统开始对酒店房源信息进行修改。

优先级＝高

* + - 1. **刺激／响应序列**

|  |
| --- |
| 刺激／响应序列 |
| 刺激：新的客户订单或者撤销订单线上产生 |
| 响应：系统根据订单情况，对入住信息和客房信息进行更新 |
| 刺激：酒店工作人员查看酒店当前的可用客房信息 |
| 响应：系统显示可以入住的酒店房间类型和数量 |
| 刺激：收到线下订单后，酒店工作人员选择预定的相应的房间类型和数量、时间等信息 |
| 响应：系统提示操作成功，并对入住信息和客房信息进行更新 |
| 刺激：填写预订信息提交时，酒店工作人员输入的房间类型和数量超过相应的可用房间数 |
| 响应：系统提示当前房间不可用，终止此次操作 |
| 刺激：填写预订信息是，酒店工作人员在编辑内容时，退出编辑 |
| 响应：系统提示酒店工作人员退出编辑信息不会保存，并让酒店工作人员确认要退出 |
| 刺激：酒店工作人员在编辑内容时，想退出编辑，酒店工作人员确认退出编辑内容 |
| 响应：系统退出下订单的服务 |
| 刺激：酒店工作人员在编辑内容时，想退出编辑，酒店工作人员取消退出编辑内容 |
| 响应：系统允许酒店工作人员继续编辑酒店基本信息 |

* + - 1. **相关功能需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 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,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，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，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  系统允许输入和显示已经房间号  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，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  系统允许输入和显示预定的房间数量  系统允许输入和显示预定的最晚订单执行时间  系统允许输入和显示预定的入住人数  系统允许选择和显示有无儿童  系统允许编辑和显示预定的开始时间  系统允许编辑和显示预定的退房时间 |
| 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，返回订单编辑界面，参见UpdateRoom.OfflineOrder.Input |
| Update.Confirm.True  Update.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 |
| 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  系统对酒店房源信息进行更新，参见 |
| UpdateRoom.Exit | 系统退出当前界面，返回到酒店工作人员系统主界面 |