**4.1.4正常执行订单**

**4.1.4.1 特性描述**

当客户在订单超过最后期限前到达酒店并办理入住时，被认证和识别的酒店工作人员可以进行正常执行订单处理，更新订单信息，增加用户信用值。

**4.1.4.2 刺激/响应序列**

刺激：酒店工作人员输入订单号

响应：系统显示对应的订单信息

刺激：酒店工作人员输入订单情况

响应：系统更新订单情况

刺激：酒店工作人员请求计算订单价格

响应：系统计算订单价格并显示

刺激：酒店工作人员请求增加用户信用值

响应：系统增加用户信用值

刺激：酒店工作人员请求设置订单状态

响应：系统设置状态为已执行，存储订单信息

**4.1.4.3 相关功能需求**

|  |  |
| --- | --- |
| NormalOrder.Cancle  NormalOrder.Input  NormalOrder.View  NormalOrder.View.Status  NormalOrder.View.PredictedCheckinTime  NormalOrder.View.PredictedCheckoutTime  NormalOrder.View.LatestOperatedTime  NormalOrder.View.RoomType  NormalOrder.View.RoomNumber  NormalOrder.View.PredictedGuestNumber  NormalOrder.View.PredictedHasChild  NormalOrder.View.Strategy  NormalOrder.Info.GuestNumber  NormalOrder.Info.HasChild  NormalOrder.Info.Price  NormalOrder.Info.Del  NormalOrder.Credit  NormalOrder.Credit.Add  NormalOrder.State.Operated  NormalOrder.Update  NormalOrder.Update.GuestNumber  NormalOrder.Update.HasChild  NormalOrder.Update.Price  NormalOrder.Update.Credit  NormalOrder.Update.Status  NormalOrder.Update.Fault  NormalOrder.Invalid  NormalOrder.Abnormal | 在酒店工作人员要求取消正常执行订单时，系统取消执行  系统允许酒店工作人员输入订单号  酒店工作人员输入订单号时，系统显示对应的订单信息  系统显示订单状态  系统显示入住时间  系统显示退房时间  系统显示最晚订单执行时间  系统显示房间类型  系统显示房间数量  系统显示预计入住人数  系统显示预计有无儿童  系统显示订单符合的促销策略  系统应该允许酒店工作人员修改实际入住人数  系统应该允许酒店工作人员修改实际有无儿童  酒店工作人员要求系统计算订单价格,系统计算并显示订单价格  酒店工作人员删除订单信息  系统维护客户信用值  酒店工作人员要求系统增加客户信用值  酒店工作人员要求系统设置订单状态为已执行  系统更新订单信息  系统更新实际入住人数  系统更新实际有无儿童  系统更新订单价格  系统更新用户信用  系统更新订单状态  在系统更新过程中发生故障时，系统进行数据恢复  系统显示订单编号非法  系统显示订单非正常 |

**4.1.6更新入住和退房信息**

**4.1.6.1 特性描述**

当用户在线下办理酒店入住/退房时，被认证和识别的酒店工作人员可以更新入住和退房信息。

**4.1.6.2 刺激/响应序列**

刺激：酒店工作人员输入订单信息，执行入住操作

响应：系统更新客房信息，订单信息和状态

刺激：酒店工作人员执行退房操作

响应：系统更新客房信息，订单信息和状态

刺激：酒店工作人员更新客房信息

响应：系统存储并显示更新后的客房信息

**4.1.6.3 相关功能需求**

|  |  |
| --- | --- |
| Room.Cancle  Room.Info.CheckinTime  Room.Info.GuestNumber  Room.Info.HasChild  Room.Info.Checkouttime  Room.Info.Del  Room.Update  Room.Update.Checkin  Room.Update.Checkout  Room.Update.CheckinTime  Room.Update.GuestNumber  Room.Update.HasChild Room.Update.CheckoutTime  Room.Update.Fault  Room.Order.Invalid | 酒店工作人员要求取消更新操作，系统取消更新  系统应该允许酒店工作人员输入实际入住时间  系统应该允许酒店工作人员输入实际入住人数  系统应该允许酒店工作人员输入实际有无儿童  系统生成房间的退房时间  酒店工作人员删除房间信息  系统更新房间信息  酒店工作人员要求执行入住操作，系统更新房间状态  酒店工作人员要求执行退房操作，系统更新房间状态  系统更新实际入住时间  系统更新实际入住人数  系统更新实际有无儿童  系统更新退房时间  在系统更新过程中发生故障时，系统进行数据恢复  房间所属订单非法 |