**hotelbl模块的接口规范**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口类 | 方法 | 类型 | 详细信息 |
| HotelSearchBLService | selectCondition | 语法 | public void selectCondition(HotelInfoVO hotelConditionVO) |
| 前置条件 | 客户选择酒店搜索条件，选择搜索酒店 |
| 后置条件 | 系统检查酒店条件，反馈检查结果 |
| show | 语法 | public void show(HotelInfoVO hotelListInfoVO) |
| 前置条件 | 酒店搜索条件符合 |
| 后置条件 | 系统反馈搜索结果 |
| alarm | 语法 | public void alarm(HotelInfoVO alarmVO) |
| 前置条件 | 酒店搜索条件有误 |
| 后置条件 | 系统发出提示 |
| HotelInfoCheckBLService | selectHotel | 语法 | public void selectHotel(HotelInfoVO selectHotelVO) |
| 前置条件 | 客户选择酒店，请求查看酒店信息 |
| 后置条件 |  |
| show | 语法 | public void show(HotelInfoVO hotelInfoVO) |
| 前置条件 | 客户选择酒店，请求查看酒店信息 |
| 后置条件 | 系统反馈酒店信息 |
| HotelReservedCheckBLService | checkHotel | 语法 | public void checkHotel( HotelInfoVO reservedHotelVO) |
| 前置条件 | 客户请求查看预订过的酒店 |
| 后置条件 | 系统检查订单，反馈检查结果 |
| show | 语法 | public void show( HotelInfoVO reservedHotelListVO) |
| 前置条件 | 系统搜索历史订单，获取酒店信息 |
| 后置条件 | 系统反馈预定过的酒店信息 |
| HotelReserveBLService | reserveHotel | 语法 | public void reserveHotel(HotelInfoVO reserveHotelVO) |
| 前置条件 | 客户选择酒店，提交预定请求 |
| 后置条件 | 系统检查客户信息与酒店客房信息，反馈检查结果 |
| createOrder | 语法 | public void createOrder(HotelInfoVO orderInfoVO) |
| 前置条件 | 检查结果符合要求 |
| 后置条件 | 系统生成预定订单，并反馈预定成功提示 |
| fail | 语法 | public void fail(HotelInfoVO reserveFailVO) |
| 前置条件 | 检查结果不符合要求 |
| 后置条件 | 系统反馈预定失败提示 |
| HotelEvaluateBLService | inputEvaluate | 语法 | public void inputEvaluate(HotelEvaluateVO evaluateInfoVO) |
| 前置条件 | 客户请求对酒店进行评价，并输入评价信息 |
| 后置条件 | 系统检查评价信息格式，反馈检查结果 |
| wrongForm | 语法 | public void wrongForm(HotelEvaluateVO wrongFormVO) |
| 前置条件 | 评价信息不符合格式 |
| 后置条件 | 系统提示出错 |
| checkOrder | 语法 | public void checkOrder(HotelEvaluateVO orderListVO) |
| 前置条件 | 评价信息符合格式 |
| 后置条件 | 系统检查酒店是否在已执行订单中，并反馈检查结果 |
| hotelOutOrder | 语法 | public void hotelOutOrder(HotelEvaluateVO outOrderVO) |
| 前置条件 | 检查结果酒店不在已执行订单中 |
| 后置条件 | 系统提示不可评论 |
| completeEvaluation | 语法 | public void completeEvaluation( HotelEvaluateVO completeEvaluationVO) |
| 前置条件 | 检查结果酒店在已执行订单中 |
| 后置条件 | 系统更新评价信息，并提示评价成功 |
| HotelInfoMaintainBLService | inputHotelInfo | 语法 | public void inputHotelInfo(HotelInfoVO hotelInfoVO) |
| 前置条件 | 酒店工作人员输入维护酒店基本信息 |
| 后置条件 | 系统检查信息格式，并反馈检查结果 |
| submitInfo | 语法 | public void submitInfo(HotelInfoVO hotelInfoVO) |
| 前置条件 | 酒店基本信息符合格式 |
| 后置条件 | 系统更新信息，并反馈维护成功 |
| wrongForm | 语法 | public void wrongForm(HotelInfoVO wrongFormVO) |
| 前置条件 | 酒店基本信息不符合格式 |
| 后置条件 | 系统提示错误 |
| RoomAddBLService | addRoom | 语法 | public void addRoom(RoomInfoVO roomInfoVO) |
| 前置条件 | 酒店工作人员添加可用客房 |
| 后置条件 | 系统检查客房信息是否符合要求，并反馈检查结果 |
| updateRoom | 语法 | public void updateRoom(RoomInfoVO roomInfoVO) |
| 前置条件 | 客房信息符合要求 |
| 后置条件 | 系统更新客房信息，并提示操作完成 |
| wrongInfo | 语法 | public void wrongInfo(RoomInfoVO wrongInfoVO) |
| 前置条件 | 客房信息不符合要求 |
| 后置条件 | 系统提示出错 |

hotelbl模块需要的接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名 | 服务名 | 详细信息 |
| HotelInfoDataService | public void insert(HotelInfoPO po) throws RemoteException | 在数据库中新增一个酒店信息 |
| public void delete(HotelInfoPO po) throws RemoteException | 在数据库中删除一个酒店信息 |
| public void update(HotelInfoPO po) throws RemoteException | 在数据库中更新一个酒店信息 |
| public ArrayList<HotelInfoPO> update(HotelInfoPO po) throws RemoteException | 在数据库中查找一个酒店信息 |
| HotelEvaluateDataService | public void insert(HotelEvaluatePO po) throws RemoteException | 在数据库中新增一个酒店评价信息 |
| public void delete(HotelEvaluatePO po) throws RemoteException | 在数据库中删除一个酒店评价信息 |
| public ArrayList<HotelEvaluatePO> update(HotelEvaluatePO po) throws RemoteException | 在数据库中查找一个酒店评价信息 |
| RoomInfoDataService | public void insert(RoomInfoPO po) throws RemoteException | 在数据库中新增一个可用客房信息 |
| public void delete(RoomInfoPO po) throws RemoteException | 在数据库中删除一个可用客房信息 |
| public void update(RoomInfoPO po) throws RemoteException | 在数据库中更新一个可用客房信息 |
| public ArrayList<RoomInfoPO> update(RoomInfoPO po) throws RemoteException | 在数据库中查找一个可用客房信息 |