1 CustomerRemote 接口描述

**1.1 public** String Login(**int** id,String password,User\_type type)**throws** RemoteException ,CheckInException

登入方法，参数为用户账号，密码，用户类型 返回授权码

抛出登入异常，密码错误，账号不存在，重复登入。

**1.2 Public int** createNewCustomer(CustomerInformation cusInfor)**throws** RemoteException;

注册，传入一个用户信息数据包，返回注册的账号

**1.3 Public** CustomerInformation checkInformation(String accredit)**throws** RemoteException;

查看客户信息，参数为授权码，返回客户信息数据包。

1.4 **public** **boolean** modifyInformation(String accredit,CustomerInformation cuInfor)**throws** RemoteException;

修改信息，参数为授权码，和客户信息数据包，password，credit不能更改 传入无效

1.5 **public** ArrayList<GrogshopInformation> searchGrogshop(String accredit,String keyword,String order,**boolean** object)**throws** RemoteException;

搜索酒店，传入关键字，从酒店商圈，地址，名字中查找，按什么顺序排，true 小到大，false反之 ，返回酒店信息链表，里面有所有信息。

1.6 **public** ArrayList<Appraisa> checkAppraisal(String accredit,**int** grogshopId)**throws** RemoteException;

查看酒店评价，传入为酒店id返回评价链表

1.7 **public** **double** caculateCost(String accredit,IndentInformation indentInfor)**throws** RemoteException;

计算订单价格，返回订单价格，传入订单信息对象。

1.8 **public** **int** createIndent(String accredit,IndentInformation indentInfor)**throws** RemoteException;

下订单，传入订单信息对象，返回订单号。

1.9 **public** **boolean** appraiseGrogshop(String accredit,String txt,**int** grogshopId )**throws** RemoteException;

评价酒店，传入正文和酒店id；返回一boolean表示是否成功

**1.10 public** Status update(String accredit)**throws** RemoteException;

检查服务端的信息更新 返回值没定。大概有重复登陆提醒，新订单生成，订单撤销，的信息

2 酒店工作人员GrogshopRemote接口描述

2.1 **public** String Login(**int** id,String password,User\_type type)**throws** RemoteException,CheckInException;

登入方法，参数为用户账号，密码，用户类型 返回授权码

抛出登入异常，密码错误，账号不存在，重复登入。

2.2 **public** GrogshopInformation GrogshopCheckInformation(String accredit)**throws** RemoteException, SQLException;

查看酒店信息，以下均传入授权码

2.3 **public** ArrayList<IndentInformation> checkAllIndent(String accredit,**int** type)**throws** RemoteException;

查看酒店所有某个类型的订单 type为订单类型，详见IntentInformation ，返回订单数据包链表

**2.4 public** **boolean** offlineCheckIn(String accredit,Grogshop\_house\_type type,**int** amount)**throws** RemoteException;

线下直接入住，没有在网上下订单，输入房间类型，数量。所有预定只能在网上

2.5 **public** **boolean** offlineCheckOut(String accredit,Grogshop\_house\_type type,**int** amount)**throws** RemoteException;

没在网上下订单入住后，退房。

2.6 **public** **boolean** onlineCheckIn(String accredit,**int** indentId)**throws** RemoteException;

线上下订单后入住，输入 订单号

2.7 **public** **boolean** onlineCheckOut(String accredit,**int** indentId)**throws** RemoteException;

下订单后，退房，输入订单

2.8 **public** **boolean** setSalePromotion(String accredit,SalePromotionInformation infor)**throws** RemoteException;

制定营销策略。出入营销策略数据包

2.9 3.6 **public** Status update(String accredit)**throws** RemoteException;

检查服务端的信息更新 返回值没定。大概有重复登陆提醒，新订单生成，订单撤销，的信息

3网站营销人员NetmarketingWorkerRemote接口

3.1 **public** String Login(**int** id,String password)**throws** RemoteException,CheckInException;

登入 输入账号和密码。返回授权码

3.2 **public** ArrayList<IndentInformation> checkAllIrregularIndent(String accredit,**int** customerId,**int** grogshopId)**throws** RemoteException;

浏览所有异常订单，顾客id，酒店id可选，不选为0；返回订单链表

3.3 **public** **boolean** removeIrregularIndent(String accredit, **int** IndentId)**throws** RemoteException;

撤销异常订单，输入订单号

3.4 **public** **boolean** setSalePromotion(String accredit, SalePromotionInformation infor)**throws** RemoteException;

制定网站营销策略，输入营销策略数据包

3.5 **public** **boolean** recharge(String accredit, **int** customerId, **int** recoverCredit)**throws** RemoteException;

信用恢复，输入顾客账号和恢复数量。

3.6 **public** Status update(String accredit)**throws** RemoteException;

检查服务端的信息更新 返回值没定。大概有重复登陆提醒，新订单生成，订单撤销，的信息