初代任务汇总

（红色接口为商家专用，需要商家权限）

类构建

User{

`user\_name`//用户名

`password` //密码

`nick\_name`//网络昵称

`permission`//权限等级int

`phonenumber`//电话号码

`address`//地址

`realname`//真实姓名

`user\_head`//头像

}

Order{

`order\_id` //订单编号int

`item\_id` //商品编号int

`seller\_id`//对应user类username

`buyer\_id` //对应user类username

`buyer\_realname`//买家姓名

`buyer\_phonenumber`//买家电话

`buy\_sum`//购买数量int

`buyer\_address`//买家地址

`state`//int订单状态，1表示进行中，2表示交易成功，3表示买家退款，4表示卖家关闭交易，5表示申请中

`create\_time`//生成时间

`finish\_time`//完成时间

}

Goods{

`item\_id`//商品编号int

`goods\_name`//商品名称

`seller\_id`//对应user类username

`goods\_stock`//库存数量int

`goods\_img`//商品图片

`goods\_discribe`//商品描述

`goods\_price`//商品价格int

`goods\_state`//int 商品状态，1表示在售，2表示冻结，3表示下架

}

接口

user{

String login(String username,String password);

User getUserInfo(String username);//获取单个用户信息。

String passwordRevise(User user,String newpassword)//修改密码。

}

Orderdao{

List searchBuyerlist(int item\_id)//查看order表中商品号为item\_number的买家列表，每一项封装为一个user类，返回一个List<user>。（前端查询的商品为在售才调用此方法，否则前端显示另一界面）。

String updateGoods(int item\_id,Goods newgoods);//在goods表中修改商品信息。

String Add\_to\_order\_wanted(int item\_id,string name,string phonenumber,string address)//有意向的购买者下单。

}

Goodsdao{

String addGoods(Goods goods);//向goods表添加商品（上架商品）。

Goods search\_Goods(int item\_id);//买家在goods表中查询goods详细信息。

String update\_goods\_state(int item\_id,int newstate);//修改商品状态。

List<Goods> search\_Offgoods(String username);//卖家在goods表中查看下架商品，返回一个List<Goods>。

List<Goods>search\_Sellinggoods();//在goods表中查找所有正在出售的商品。

}

修改内容：

1.User类中的user\_id改为user\_name，只针对User类，其他类中不变。相应的接口、数据库也进行修改。