武汉大学二手书交易平台

第三次设计模式课程报告

孙汉铭 范云龙

1.实现功能

本次实验使用了REST方法，一共是实现了串口接口，具体如下：

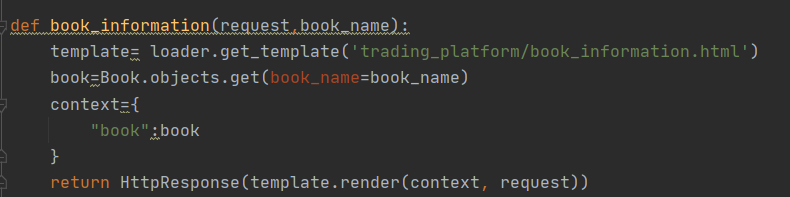
1.1注册用户

处理”/user”的POST的请求，将注册的用户信息以json的形式发送给服务器，并保存至数据库中。



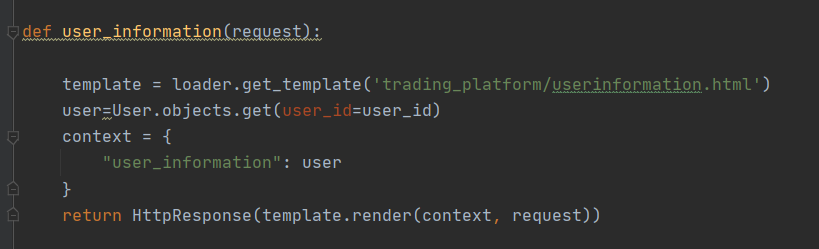
* 1. 获取书籍的详细信息

处理“/book/<str:book\_name>”的GET的请求，得到指定书名该书籍的详细信息



* 1. 获取用户的详细信息

处理”/user/<str:user\_id>”的GET请求，得到用户的详细信息



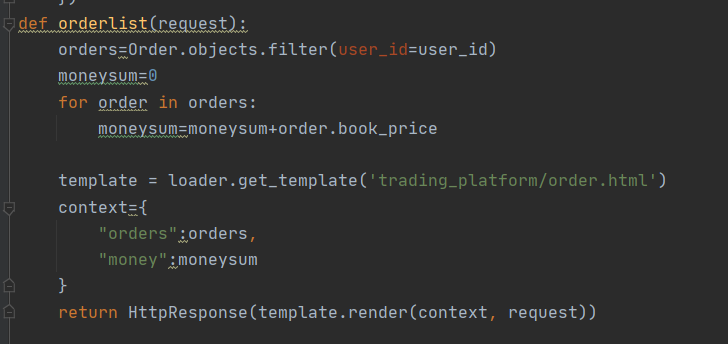
1.4获取书籍列表

处理”/booklist”的GET请求，得到书籍列表



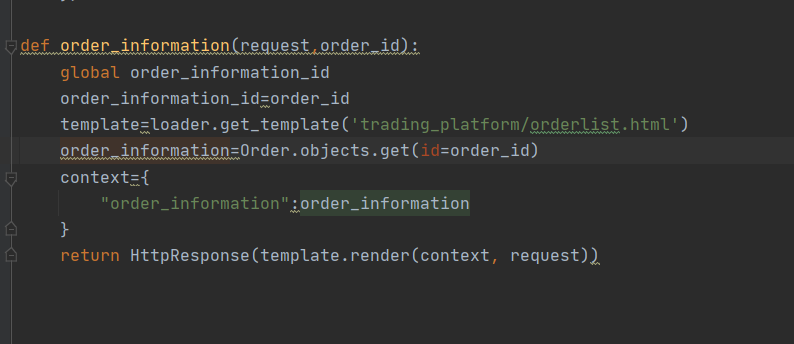
* 1. 获取订单列表

处理“/orderlist”的GET请求，得到订单列表



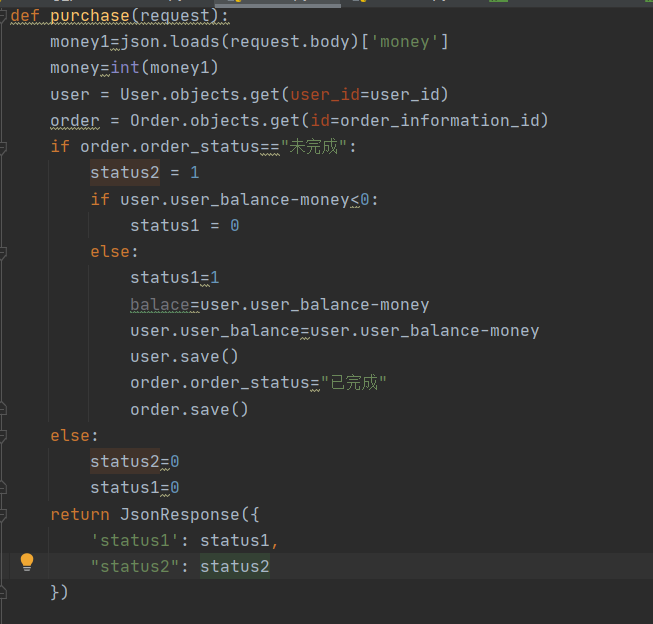
* 1. 获取订单详细情况

处理“/order/<str:order\_id>”的GET请求，得到订单的详细信息



* 1. 购买书籍，完成交易

处理“/order”的POST请求，将订单的金额以json的形式发送到服务器，然后改变订单的状态和在用户账户上减去用户所花费的金额。

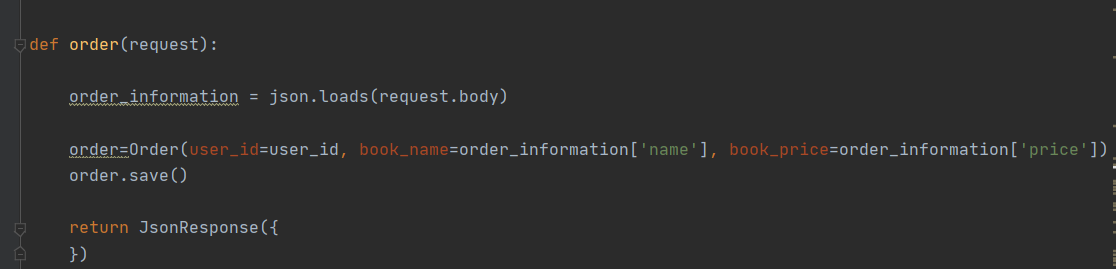


## 1.8对订单进行删除

处理“/order”的DELETE请求，将订单从订单列表中移除

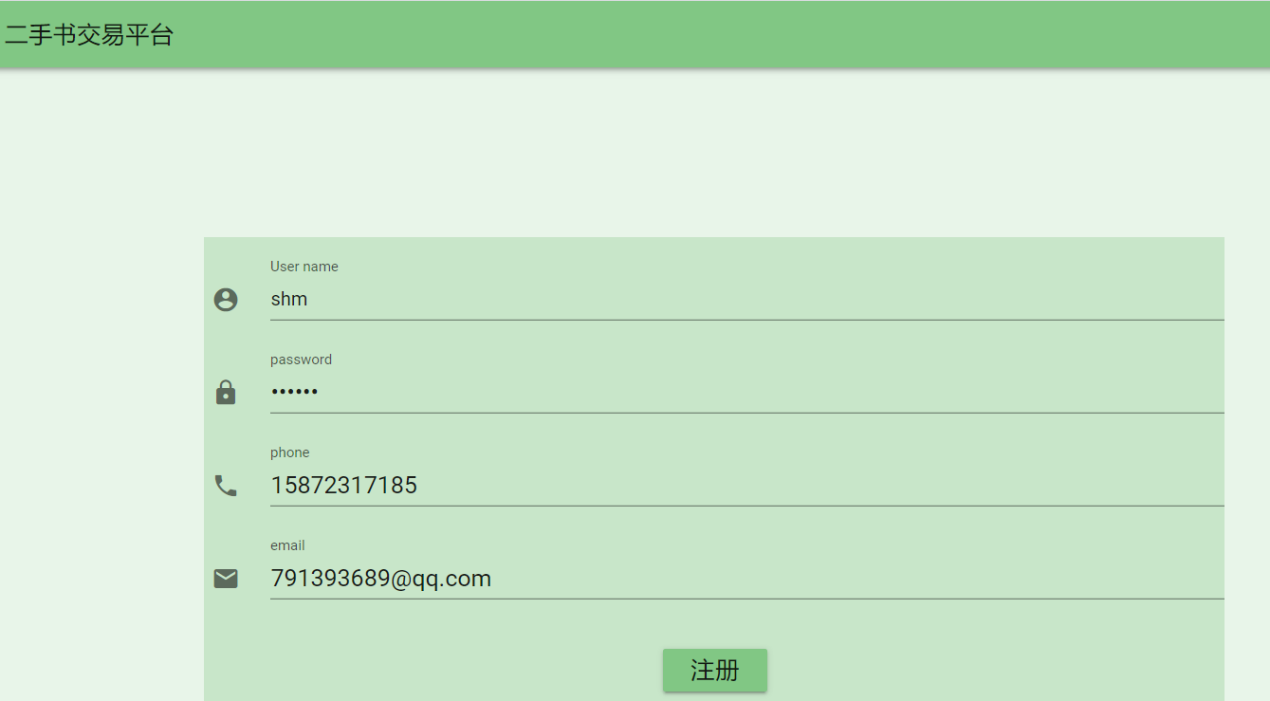
## 1.9将书籍加入订单

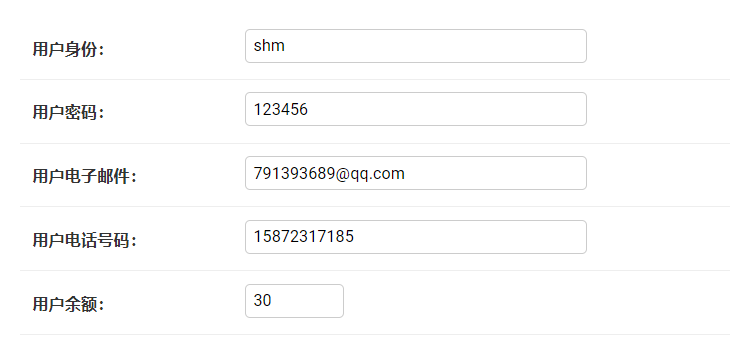
处理“/orderlist”的POST请求，将指定书籍加入到订单列表中



2.实现效果。

2．1 用户注册





## 2.2获取书籍列表

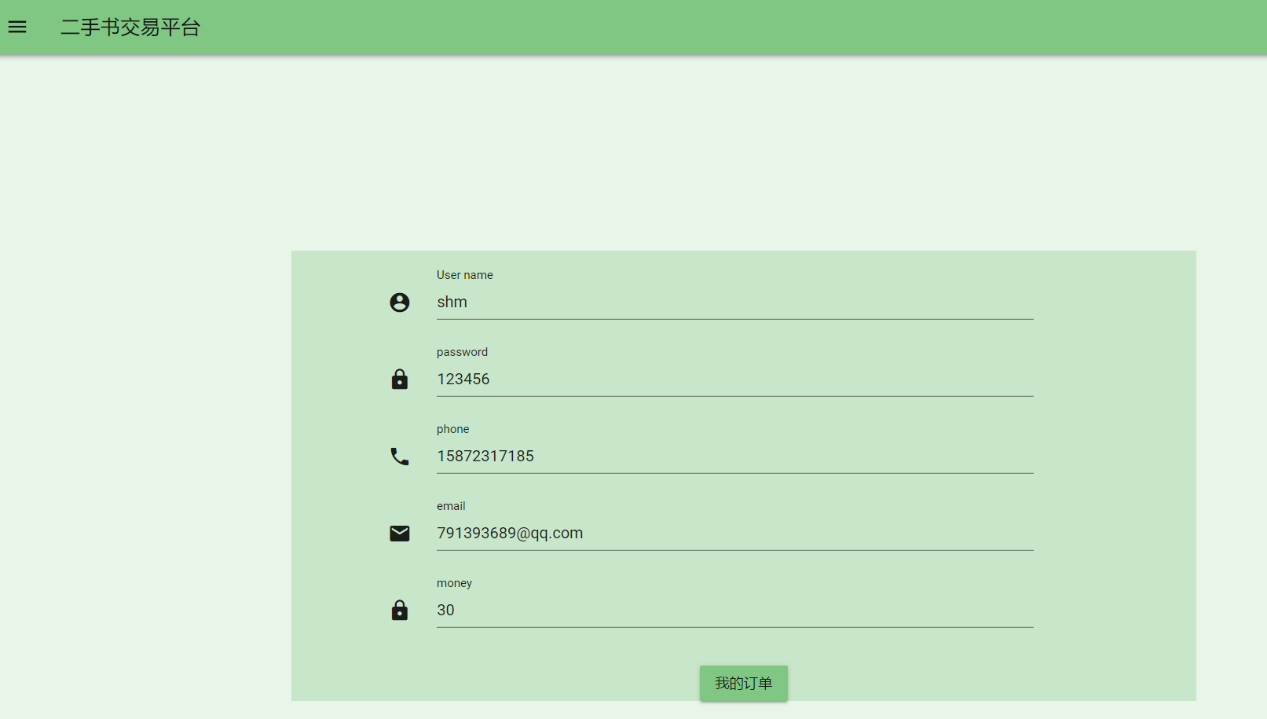




## 2.3获取书籍的详细信息



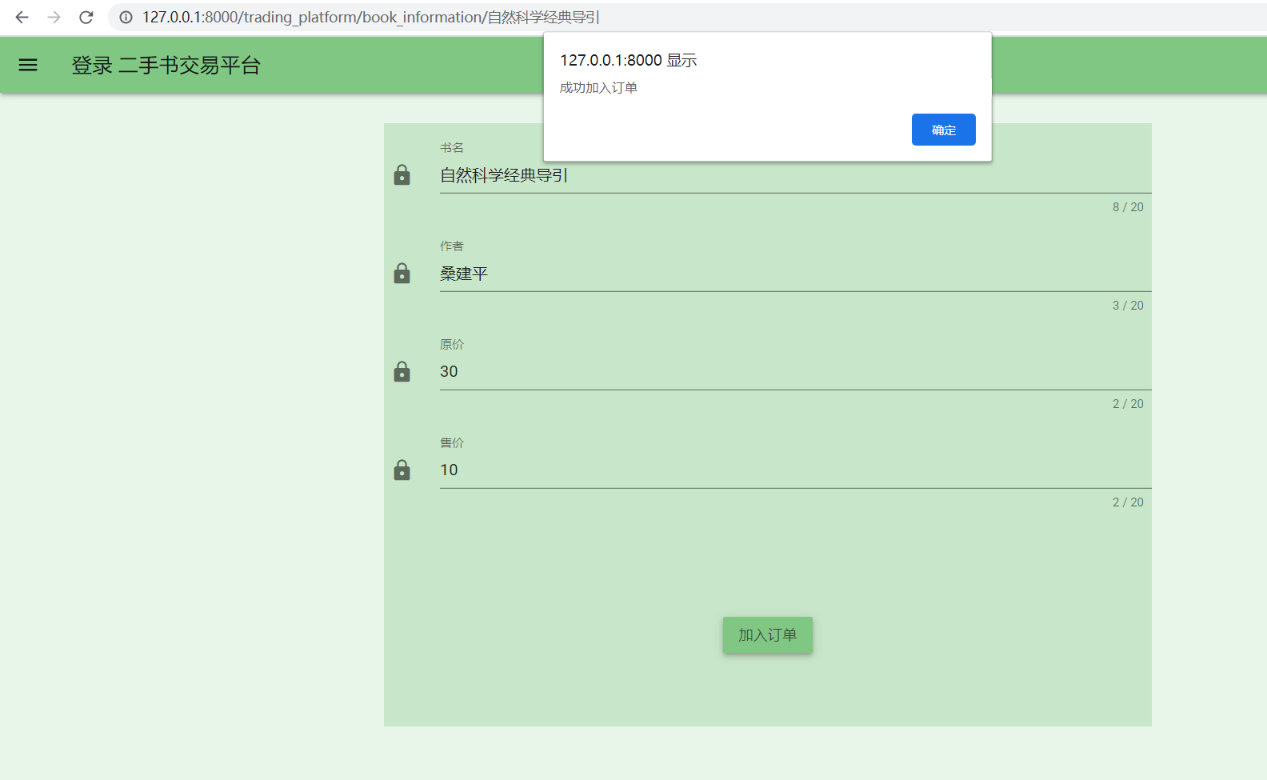
## 2.4获取用户的详细信息



## 2.5获取订单列表



## 2.6将书籍加入到订单列表





## 2.7 获取订单详细信息



## 2.8购买完成支付



