2024-04-23

互联网应用开发技术-作业7

# 作业要求

## 继续完善前端React工程，

### 让你的订单页和后台关联，点击“全部订单”页时，通过fetch API发送请求到后台的Controller，Controller直接返回硬编码的订单列表的JSON数据，前端React工程呈现订单列表数据。

### 当用户在购物车页面中点击“购买”按钮时，可以将购物车数据通过fetch API发送到后端，后端Controller接收到订单数据后，返回给前端“订单确认”消息，并在后端的Tomcat Console中输出订单信息。后续作业中需要将前端发送的下订单数据写入数据库。

## 如果你已经掌握了Java通过JDBC访问数据库的方式，那么后台Controller通过读取数据库来返回订单列表数据和将用户下订单数据写入数据库同样满足A项要求。

## 设计你的E-BookStore的数据库方案，后续还可以不断地完善该方案。此次作业不对此项要求评分，但需要提交的SQL脚本。

# 提交要求

## 请将你的前端项目运行后的页面截图，并对前后端项目结构和代码截图，贴在本文档中，最后提交本文档。

## 请提交你的React工程的源代码，以及Spring Boot源代码。注意：前端勿压缩提交node\_module子目录。后端勿压缩提交lib子目录。

## 提交你的数据库设计的SQL脚本。

# 评分标准：

## 前后端工程可以跨域通信，后端可以正确返回订单列表数据给前端，前端可以正确显示订单列表数据（1分）

## 前后端工程可以跨域通信，后端可以正确接收前端发送的用户下订单数据，并返回订单确认信息在前端展示（1分）

## 前端结构：

## 

## 后端结构：

## 