

Task 1: 商城页面显示商品列表

1. 完成商品组件的 html，放在商城页面组件中
2. 在数据库中创建商品表，用于存储商品信息
3. 完成数据库的连接，获取数据库中的商品信息
4. 设置 url 映射，当访问该 url 能获取商品数据
5. 前端访问后端 api 获取数据库商品数据

Task 2: 订单页面显示商品订单列表

1. 创建订单页面组件，简易完成其 html
2. 数据库中创建订单表，与商品表进行关联
3. 后端创建订单对象以及响应的数据库操作组件
4. 后端建立订单表的 url 映射
5. 前端通过后端 api 获取数据，显示在前端

Task 3: 删除订单信息

1. 在订单页面创建删除按钮，并创建相应的点击事件
2. 在点击事件中发送 post 请求删除订单信息
3. 后端封装删除订单的 api
4. 后端接收前端的请求删除订单信息后，返回提示信息
5. 前端页面显示删除信息

Task 4: 添加商品

1. 创建添加商品的表单，并完善其信息
2. 后端封装好对商品表的添加操作和 api
3. 前端发送数据后端能正常接收并转换为相应的对象
4. 后端将对象存储在数据库中
5. 前端添加相应的 js 防止表单信息输入错误

Task 4: 完成所有页面的设计

1. 完成导航栏
2. 完成其他组件的页面设计
3. 优化组件的 js