## 工作日志

学号：1830090115

姓名：李响

* 学习内容：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 订单服务实现。 |
| 2 | 商品描述等展示，系统完善。 |

* 心得体会：

订单确认页面，确认购买的商品、使用优惠券或积分、确认配送地址。

确认页面有一个订单提交按钮，点击按钮生成订单。

生成订单需要调用服务。需要发布一个生成订单服务。

需要直接使用关系数据库。

使用的技术：

Mybatis

Spring

Springmvc

Redis

可以参考taotao-rest创建。

图示

描述已自动生成

Tb\_order115是订单表。

Tb\_order\_item115是订单明细表。

Tb\_order\_shipping115是物流表。

Dao：

向tb\_order 订单表tb\_order\_item 订单明细表tb\_order\_shipping 物流表插入数据，可以使用逆向工程。

Service：

一、插入订单表

1. 接收数据OrderInfo
2. 生成订单号
3. 补全字段
4. 插入订单表
5. 插入订单明细
6. 生成订单明细id，使用redis的incr命令生成。
7. 补全字段
8. 插入数据
9. 插入物流表
10. 补全字段
11. 插入数据
12. package top.lixiang007.taotao.order.controller;  
      
      
    import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired;  
    import org.springframework.stereotype.Controller;  
    import org.springframework.web.bind.annotation.RequestBody;  
    import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;  
    import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMethod;  
    import org.springframework.web.bind.annotation.ResponseBody;  
    import top.lixiang007.taotao.common.pojo.TaotaoResult;  
    import top.lixiang007.taotao.common.utils.ExceptionUtil;  
    import top.lixiang007.taotao.order.pojo.OrderInfo;  
    import top.lixiang007.taotao.order.service.OrderService115;  
    */\*\*  
     \** ***@Author*** *Xiang Li  
     \** ***@Date*** *2021/9/7 上午9:18  
     \** ***@Since*** *version-1.0  
     \** ***@青软实训*** *\*/*@Controller  
    @RequestMapping("/order")  
    public class OrderController115 {  
      
     @Autowired(required = false)  
     private OrderService115 orderService;  
      
     @RequestMapping(value = "/create", method = RequestMethod.*POST*)  
     @ResponseBody  
     public TaotaoResult createOrder(@RequestBody OrderInfo orderInfo) {  
     try {  
     return orderService.createOrder(orderInfo);  
     } catch (Exception e) {  
     e.printStackTrace();  
     return TaotaoResult.*build*(500, ExceptionUtil.*getStackTrace*(e));  
     }  
     }  
    }

订单确认界面：

1. 显示订单确认页面
2. 提交订单处理

请求的url：/order/order-cart

1、商品数据从购物车中获得。

2、访问此页面要求用户登录。

3、需要根据用户id查询常用地址列表（待实现）。

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

点击提交订单按钮创建订单完成。

* 遇到问题：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 问题 |
| 1 | 严重: Servlet.service() for servlet [taotao-portal] in context with path [] threw exception [Request processing failed; nested exception is java.lang.NullPointerException] with root cause  java.lang.NullPointerException |

* 解决方案：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 方案 |
| 1 | Redis服务器没有设置密码，故客户端不发动密码，注释掉该行代码。  //jedis.auth(REDIS\_PASSWORD); |

