## 工作日志

学号：1830090115

姓名：李响

* 学习内容：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 根据规格参数模板生成表单和添加。 |
| 2 | 商品规格参数的展示。 |

* 心得体会：

**根据规格参数模板生成表单：**

图形用户界面

描述已自动生成

**添加实现：**

*/\*\*  
 \** ***@Author*** *Xiang Li  
 \** ***@Date*** *2021/8/27 上午10:34  
 \** ***@Since*** *version-1.0  
 \** ***@青软实训*** *添加规格参数  
 \*/* TbItemParamItem tbItemParamItem = new TbItemParamItem()**;** tbItemParamItem.setItemId(itemId)**;** tbItemParamItem.setParamData(itemParam)**;** tbItemParamItem.setCreated(date)**;** tbItemParamItem.setUpdated(date)**;** tbItemParamItemMapper.insert(tbItemParamItem)**;**

图形用户界面, 文本, 应用程序, Word

描述已自动生成

**展示规格参数：**

分析

从表中把规格参数json数据取处理，可以在java代码中解析json数据生成html展示到jsp页面。

根据商品id查询规格参数。

请求的url：/item/{itemId}

返回结果：String（逻辑视图）

Dao层

单表查询，可以使用逆向工程。

Service

接收商品id，根据商品id取规格参数。可以把json转换成java对象。遍历java对象，生成html，返回。

参数：商品id

返回值：字符串（html片段）

package top.lixiang007.taotao.controller**;**import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired**;**import org.springframework.stereotype.Controller**;**import org.springframework.ui.Model**;**import org.springframework.web.bind.annotation.PathVariable**;**import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping**;**import top.lixiang007.taotao.service.ItemParamItemService115**;***/\*\*  
 \** ***@Author*** *Xiang Li  
 \** ***@Date*** *2021/8/27 上午10:58  
 \** ***@Since*** *version-1.0  
 \** ***@青软实训*** *\*/*@Controller  
public class ItemParamItemController115 {  
  
 @Autowired  
 private ItemParamItemService115 itemParamItemService115**;** @RequestMapping("/showParam/{itemId}")  
 public String showParam(@PathVariable Long itemId**,** Model model) {  
 String string = itemParamItemService115.getItemParemById115(itemId)**;** */\*\*  
 \** ***@Author*** *Xiang Li  
 \** ***@Date*** *2021/8/27 上午11:00  
 \** ***@Since*** *version-1.0  
 \** ***@青软实训*** *展示商品规格参数  
 \*/* model.addAttribute("html"**,** string)**;** return "item-param"**;** }  
   
}

package top.lixiang007.taotao.service.impl**;**import java.util.List**;**import java.util.Map**;**import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired**;**import org.springframework.stereotype.Service**;**import top.lixiang007.taotao.common.utils.JsonUtils**;**import top.lixiang007.taotao.mapper.TbItemParamItemMapper**;**import top.lixiang007.taotao.pojo.TbItemParamItem**;**import top.lixiang007.taotao.pojo.TbItemParamItemExample**;**import top.lixiang007.taotao.service.ItemParamItemService115**;***/\*\*  
 \** ***@Author*** *Xiang Li  
 \** ***@Date*** *2021/8/27 上午10:50  
 \** ***@Since*** *version-1.0  
 \** ***@青软实训*** *取规格参数信息展示  
 \*/*@Service  
public class ItemParamItemServiceImpl115 implements ItemParamItemService115 {  
  
 @Autowired(required = false)  
 private TbItemParamItemMapper itemParamItemMapper115**;** @Override  
 public String getItemParemById115(long itemId) {  
   
 //创建查询条件  
 TbItemParamItemExample example = new TbItemParamItemExample()**;** TbItemParamItemExample.Criteria criteria = example.createCriteria()**;** criteria.andItemIdEqualTo(itemId)**;** List<TbItemParamItem> list = itemParamItemMapper115.selectByExampleWithBLOBs(example)**;** //如果没有取到规格参数返回空串。  
 if (null == list || list.isEmpty()) {  
 return ""**;** }  
 //取到规格参数  
 TbItemParamItem itemParamItem = list.get(**0**)**;** String paramData = itemParamItem.getParamData()**;** //把规格参数信息转换成java对象  
 List<Map> paramList = JsonUtils.*jsonToList*(paramData**,** Map.class)**;** //根据list生成html  
 StringBuffer sb = new StringBuffer()**;** sb.append("<table cellpadding=\"0\" cellspacing=\"1\" width=\"100%\" border=\"1\" class=\"Ptable\">\n")**;** sb.append(" <tbody>\n")**;** for(Map param:paramList) {  
 sb.append(" <tr>\n")**;** sb.append(" <th class=\"tdTitle\" colspan=\"2\">"+param.get("group")+"</th>\n")**;** sb.append(" </tr>\n")**;** //取规格项  
 List<Map> object = (List<Map>) param.get("params")**;** for (Map map : object) {  
 sb.append(" <tr>\n")**;** sb.append(" <td class=\"tdTitle\">"+map.get("k")+"</td>\n")**;** sb.append(" <td>"+map.get("v")+"</td>\n")**;** sb.append(" </tr>\n")**;** }  
 }  
 sb.append(" </tbody>\n")**;** sb.append("</table>")**;** return sb.toString()**;** }  
  
}

* 遇到问题：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 问题 |
| 1 | org.springframework.beans.factory.BeanCreationException: Error creating bean with name 'tbItemParamItemMapper' defined in file [/Users/lixiang/IdeaProjects/e\_commerce/taotao-manager/taotao-manager-mapper/target/classes/top/lixiang007/taotao/mapper/TbItemParamItemMapper.class]: Invocation of init method failed; nested exception is java.lang.IllegalArgumentException: org.apache.ibatis.builder.BuilderException: Error parsing Mapper XML. Cause: org.apache.ibatis.builder.BuilderException: Wrong namespace. Expected 'top.lixiang007.taotao.mapper.TbItemParamItemMapper' but found 'com.taotao.mapper.TbItemParamItemMapper'. |
| 2 | Table 'taotao.tb\_item\_param\_item' doesn't exist |

* 解决方案：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 方案 |
| 1 | 组ID错误，com更换top.lixiang007。 |
| 2 | 数据库表名错误。 |

工作成果：

