## 工作日志

学号：1830090115

姓名：李响

* 学习内容：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 前台系统搭建。   * 1. 服务层   2. 表现层 |
| 2 | 商品分类展示分析。 |

* 心得体会：

架构：



使用controller访问首页，不做逻辑处理：

package top.lixiang007.taotao.portal.controller**;**import java.util.ArrayList**;**import java.util.HashMap**;**import java.util.List**;**import java.util.Map**;**import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired**;**import org.springframework.stereotype.Controller**;**import org.springframework.ui.Model**;**import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping**;**import top.lixiang007.taotao.common.utils.JsonUtils**;**import top.lixiang007.taotao.pojo.TbContent**;**import top.lixiang007.taotao.portal.service.ContentService**;***/\*\*  
 \** ***@Author*** *Xiang Li  
 \** ***@Date*** *2021/8/30 上午10:17  
 \** ***@Since*** *version-1.0  
 \** ***@青软实训*** *首页  
 \*/*@Controller  
public class IndexController {  
   
 @Autowired(required = false)  
 private ContentService contentService**;** @RequestMapping("/index")  
 public String showIndex(Model model) {  
  
 return "index"**;** }  
}

图形用户界面

描述已自动生成

package top.lixiang007.taotao.rest.controller**;**import org.apache.commons.lang3.StringUtils**;**import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired**;**import org.springframework.http.MediaType**;**import org.springframework.http.converter.json.MappingJacksonValue**;**import org.springframework.stereotype.Controller**;**import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping**;**import org.springframework.web.bind.annotation.ResponseBody**;**import top.lixiang007.taotao.common.utils.JsonUtils**;**import top.lixiang007.taotao.rest.pojo.ItemCatResult**;**import top.lixiang007.taotao.rest.service.ItemCatService**;***/\*\*  
 \** ***@Author*** *Xiang Li  
 \** ***@Date*** *2021/8/30 上午11:12  
 \** ***@Since*** *version-1.0  
 \** ***@青软实训*** *商品分类服务 webinf目录下的json数据是为了模拟静态 这里取数据库里的数据  
 \*/*@Controller  
@RequestMapping("/item/cat")  
public class ItemCatController {  
  
 @Autowired(required = false)  
 private ItemCatService itemCatService**;**//  
// @RequestMapping("/list")  
// @ResponseBody  
// public Object getItemCatList(String callback) {  
// ItemCatResult result = itemCatService.getItemCatList();  
// //判断是否是jsonp调用  
// if (StringUtils.isBlank(callback)) {  
// return result;  
// }  
// //jsonp包装  
// MappingJacksonValue mappingJacksonValue = new MappingJacksonValue(result);  
// mappingJacksonValue.setJsonpFunction(callback);  
//  
// return mappingJacksonValue;  
// }  
// //jsonp第二种方法  
 @RequestMapping(value="/list"**,** produces=MediaType.*APPLICATION\_JSON\_VALUE*+";charset=utf-8")  
 @ResponseBody  
 public String getItemCatList(String callback) {  
 ItemCatResult result = itemCatService.getItemCatList()**;** //判断是否是jsonp调用  
 if (StringUtils.*isBlank*(callback)) {  
 return JsonUtils.*objectToJson*(result)**;** }  
  
 return callback + "(" + JsonUtils.*objectToJson*(result) + ");"**;** }  
}

商品类目分析：

1. 类目展示需要异步加载
2. 商品类目从数据库中获得，调用taotao-rest发布的服务获得数据。
3. 可以在首页中使用js直接调用taotao-rest发布的服务获得数据。

可以使用jsonp解决跨域的问题。

1、在js中不能跨域请求数据，js可以跨域请求js片段。

2、可以把数据包装成js片段。可以把数据使用js方法来包装，形成一条方法的调用语句。

3、可以使用ajax请求js片段，当js判断到达浏览器会被立即执行。

4、在浏览器端，先创建好回调方法，在回调方法中通过参数可以获得请求的数据。

真的好乱。

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

* 遇到问题：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 问题 |
| 1 | Taotao-rest115第一次启动失败。 |
| 2 | **description** The server encountered an internal error that prevented it from fulfilling this request. |
| 3 | **JS跨域** |

* 解决方案：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 方案 |
| 1 | 需要安装taotao-manager（待理解）,分析依赖关系。 |
| 2 | 暂时取消控制器中的逻辑处理。 |
| 3 | Rest模块配置文件有误。 |

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

图形用户界面

中度可信度描述已自动生成