## 工作日志

学号：1830090115

姓名：李响

* 学习内容：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 商品描述的添加，基于富文本编辑器。 |
| 2 | 商品规格参数分析。 |

* 心得体会：

商品描述添加的DAO层，单表操作，使用逆向工程生成的代码。

Service层调用DAO层，参数为String类型表示描述，返回类型TaotaoResult。

TbItemDesc tbItemDesc = new TbItemDesc()**;**tbItemDesc.setItemId(itemId)**;**tbItemDesc.setItemDesc(desc)**;**tbItemDesc.setCreated(date)**;**tbItemDesc.setUpdated(date)**;**tbItemDescMapper.insert(tbItemDesc)**;**



规格参数：

1. 同一类商品的规格分类相同。
2. 同一类商品的规格项一致。
3. 不同商品的规格参数不同。

方案1:多表关联，查询的sql语句比较复杂，需要关联的表很多，会给数据库造成很大压力。不推荐使用此方法。

方案2:模版的解决思路。

在商品表单提交之前，先把规格参数的信息，转换成json数据。把json提交到后台插入到表中即可。

Json数据的格式：

1、生成的规格模板数据格式

*[*

*{*

*"group": "主体", //组名称*

*"params": [ // 记录规格成员*

*"品牌",*

*"型号",*

*"颜色",*

*"上市年份",*

*"上市月份"*

*]*

*}，*

*{*

*"group": "网络", //组名称*

*"params": [ // 记录规格成员*

*"4G",*

*"3G,*

*"2G"*

*]*

*}*

*]*

总的来说，根据商品模版生成表单，提交表单转换JSON数据。

规格参数表：

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

关系表：

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

既一类商品对应一个规格参数，规格参数是可以添加的，如果存在则不能添加。

缺点：表单和JSON复杂转换，对JS能力要求较高。

package top.lixiang007.taotao.service.impl**;**import com.github.pagehelper.PageHelper**;**import com.github.pagehelper.PageInfo**;**import top.lixiang007.taotao.common.pojo.EasyUIDataGridResult**;**import top.lixiang007.taotao.common.pojo.TaotaoResult**;**import top.lixiang007.taotao.mapper.TbItemParamMapper**;**import top.lixiang007.taotao.pojo.TbItemParam**;**import top.lixiang007.taotao.pojo.TbItemParamAndName**;**import top.lixiang007.taotao.service.ItemParamService**;**import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired**;**import org.springframework.stereotype.Service**;**import java.util.Date**;**import java.util.List**;***/\*\*  
 \** ***@Author*** *Xiang Li  
 \** ***@Date*** *2021/8/26 上午10:51  
 \** ***@Since*** *version-1.0  
 \** ***@青软实训*** *既一类商品对应一个规格参数，规格参数是可以添加的，如果存在则不能添加。  
 \*/*@Service  
public class ItemParamServiceImpl implements ItemParamService {  
  
 @Autowired(required = false)  
 private TbItemParamMapper tbItemParamMapper**;** @Override  
 public EasyUIDataGridResult getItemParamList(int page**,** int rows) {  
 PageHelper.*startPage*(page**,** rows)**;** List<TbItemParamAndName> itemParamList = tbItemParamMapper.getItemParamList()**;** PageInfo<TbItemParamAndName> pageInfo = new PageInfo<>(itemParamList)**;** EasyUIDataGridResult easyUIDataGridResult = new EasyUIDataGridResult()**;** easyUIDataGridResult.setRows(itemParamList)**;** easyUIDataGridResult.setTotal(pageInfo.getTotal())**;** return easyUIDataGridResult**;** }  
  
 @Override  
 public TaotaoResult getItemParamByCid(Long cid) {  
 TbItemParam itemParam = tbItemParamMapper.getItemParamByCid(cid)**;** if (itemParam != null) {  
 return TaotaoResult.*ok*(itemParam)**;** }  
 return TaotaoResult.*ok*()**;** }  
  
 @Override  
 public TaotaoResult insertItemParam(Long cid**,** String paramData) {  
 TbItemParam tbItemParam = new TbItemParam()**;** tbItemParam.setItemCatId(cid)**;** tbItemParam.setParamData(paramData)**;** tbItemParam.setCreated(new Date())**;** tbItemParam.setUpdated(new Date())**;** int result = tbItemParamMapper.insertItemParam(tbItemParam)**;** if (result > **0**) {  
 return TaotaoResult.*ok*()**;** } else {  
 return TaotaoResult.*build*(**400,** "新增商品规格参数失败")**;** }  
 }  
}

* 遇到问题：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 问题 |
| 1 | Centos8没有iptables文件。 |
| 2 | FTPClient.storeFile返回false的原因 |
| 3 | Kindeditor添加图片按钮消失。 |

* 解决方案：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 方案 |
| 1 | 1. 随便写一条iptables命令配置个防火墙规则。如：iptables -P OUTPUT ACCEPT。  [root@iZ23gx7o02aZ /]# cd /etc/sysconfig/  [root@iZ23gx7o02aZ sysconfig]# iptables -P OUTPUT ACCEPT  2. service iptables save进行保存。  [root@iZ23gx7o02aZ sysconfig]# service iptables save  iptables: Saving firewall rules to /etc/sysconfig/iptables:[ OK ]  [root@iZ23gx7o02aZ sysconfig]# ls  atd firstboot iptables-config networking readonly-root sshd  auditd grub irqbalance network-scripts rhn sysstat  authconfig htcacheclean kdump ntpd rngd sysstat.ioconf  cbq httpd kernel ntpdate rsyslog system-config-firewall  clock i18n keyboard prelink sandbox system-config-firewall.old  console init modules quota\_nld saslauthd udev  cpuspeed ip6tables-config netconsole raid-check selinux  crond iptables network readahead smartmontools  [root@iZ23gx7o02aZ sysconfig]#  3. service iptables restart命令重启：  [root@iZ23gx7o02aZ sysconfig]# service iptables restart  iptables: Setting chains to policy ACCEPT: filter [ OK ]  iptables: Flushing firewall rules: [ OK ]  iptables: Unloading modules: [ OK ]  iptables: Applying firewall rules: [ OK ]  [root@iZ23gx7o02aZ sysconfig]#  但是在 service iptables save进行保存操作时，提示save指令不存在，于是继续找解决方案，  原文地址：http://blog.163.com/xavier\_666/blog/static/25884000720163299503423/  首先不管防火墙有没有关 都使用systemctl stop firewalld 关闭防火墙  然后使用 yum install iptables-services 安装或更新服务  再使用systemctl enable iptables 启动iptables  最后 systemctl start iptables 打开iptables  大功告成  试试service iptables save |
| 2 | https://lixiang.blog.csdn.net/article/details/119917892 |
| 3 | 安装Flash在Macbook上。 |

工作成果：

图表, 表格

中度可信度描述已自动生成  
图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成