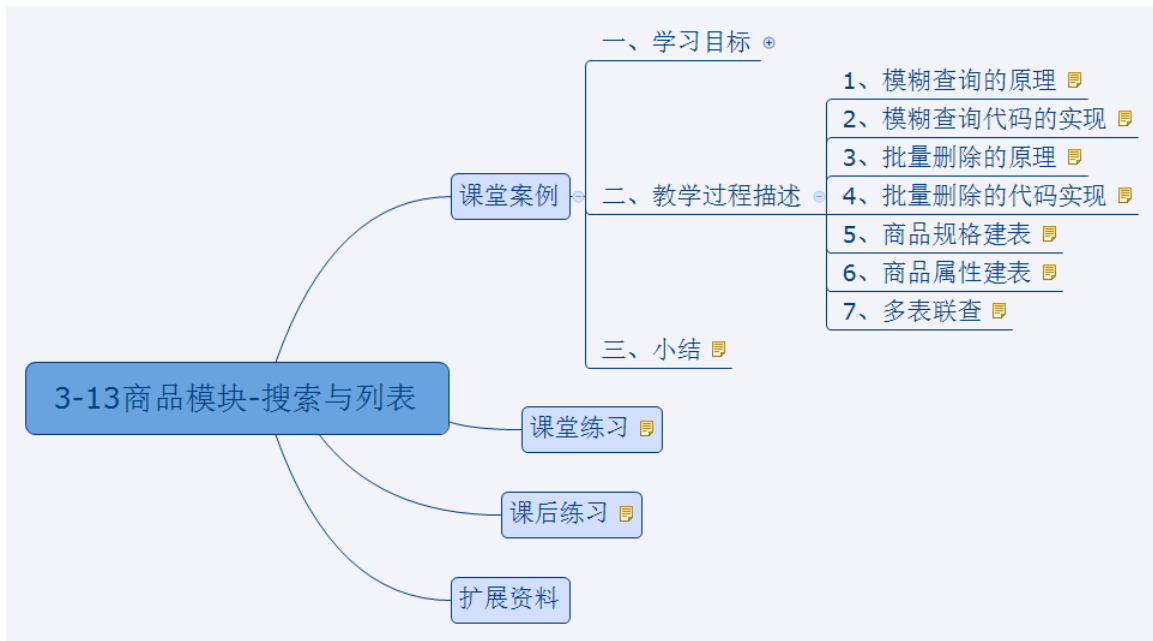


3-13商品模块-搜索与列表

- 3-13商品模块-搜索与列表.....1
- 1. 课堂案例2
 - 一、学习目标2
 - 模糊查询的实现2
 - 批量删除的实现2
 - 规格添加的实现2
 - 属性添加的实现2
 - 二、教学过程描述2
 - 1、模糊查询的原理2
 - 2、模糊查询代码的实现3
 - 3、批量删除的原理3
 - 4、批量删除的代码实现3
 - 5、商品规格建表5
 - 6、商品属性建表5
 - 7、多表联查6
 - 三、小结7
- 2. 课堂练习7
- 3. 课后练习7
- 4. 扩展资料7



1. 课堂案例

一、学习目标

模糊查询的实现

批量删除的实现

规格添加的实现

属性添加的实现

二、教学过程描述

1、模糊查询的原理

模糊查询：

'a|b|c'

就是多字段之间的或操作，当后面的like的内容匹配前面字段中的一种就能搜寻出来结果

```
$where['a|b|c']=array('like','%123%');
M('')->where($where)->select();
```

注意：字段数据类型是integer时，失效

2、模糊查询代码的实现

```
<form action="" method="POST">
  <input type="text" class="input-text" style="width:250px" placeholder="输入产品名称" id="" name="search">
  <button type="submit" class="btn btn-success" id="" name=""><i class="Hui-iconfont">
    &#xe665;</i> 搜产品</button>
</form>

$where['goods_name'] = array('like', '%'.
I('search').'%');
$list = $Goods->where($where)->order(
'ctime')->limit($Page->firstRow.', '.$Page
->listRows)->select();
// 商品分类id---->商品分类名称
```

3、批量删除的原理

批量删除的原理就是，勾选框框的时候获取该条数据的主键值，然后删除之



4、批量删除的代码实现


```
// 批量删除
function data_del()
{
    if(IS_AJAX) {
        $data = implode(',',I('select'));
        // 代码调试，看数据是否传到这里来了
        // file_put_contents('cao.txt', $data);
        $where['goods_id'] = array('in', $data);
        $result = M('goods')->where($where)->
            delete();
        $this->ajaxReturn($result);
    }
}
```

5、商品规格建表

栏位	索引	外键	触发器	选项	注释	SQL 预览		
名								
▶ format_id				int	10	0	<input type="checkbox"/>	1
format_name				varchar	100	0	<input type="checkbox"/>	
goods_id				int	10	0	<input type="checkbox"/>	
format_project				text	0	0	<input type="checkbox"/>	
ctime				int	11	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
mtime				int	11	0	<input checked="" type="checkbox"/>	

默认:

注释:

☒ 自动递增

☒ 无符号

☐ 填充零

6、商品属性建表

栏位	索引	外键	触发器	选项	注释	SQL 预览
名	类型	长度	小数点	允许空值 (
▶ nature_id	int	10	0	<input type="checkbox"/>	1	
nature_name	varchar	100	0	<input type="checkbox"/>		
goods_id	int	10	0	<input type="checkbox"/>		
nature_project	text	0	0	<input type="checkbox"/>		
ctime	int	11	0	<input checked="" type="checkbox"/>		
mtime	int	11	0	<input checked="" type="checkbox"/>		

默认:

▼

注释:

主键

...

☒ 自动递增

☒ 无符号

☐ 填充零

7、多表联查

```

// 商品规格列表
public function showlist()
{
    $format = M('format as b'); // 实例化User对象
    $count = $format->count(); //
    查询满足要求的总记录数
    $Page = new \Think\Page($count, 25); //
    实例化分页类
    传入总记录数和每页显示的记录数(25)
    $show = $Page->show(); // 分页显示输出 //
    进行分页数据查询
    注意limit方法的参数要使用Page类的属性
    $list = $format->join('rl_goods as a on
    a.goods_id=b.goods_id')->order('b.ctime')->
    limit($Page->firstRow, $Page->listRows)->
    field(
    'b.format_id,b.format_name,a.goods_name')->
    select();
    // 代码调试
    // var_dump($list);
}

```

三、小结

通过本小结的学习，我们要熟悉一个商品属性以及商品主图和商品详情的制作

批量删除的制作

通过ajax的提交数据，可以大量的节省资源，只是局部的刷新数据，而无需反复整个html的提交和刷新

2. 课堂练习

模糊查询的实现

批量删除的实现

3. 课后练习

商品规格的curd操作

商品属性的curd操作

整个关联功能在理解的基础上敲一遍

4. 扩展资料