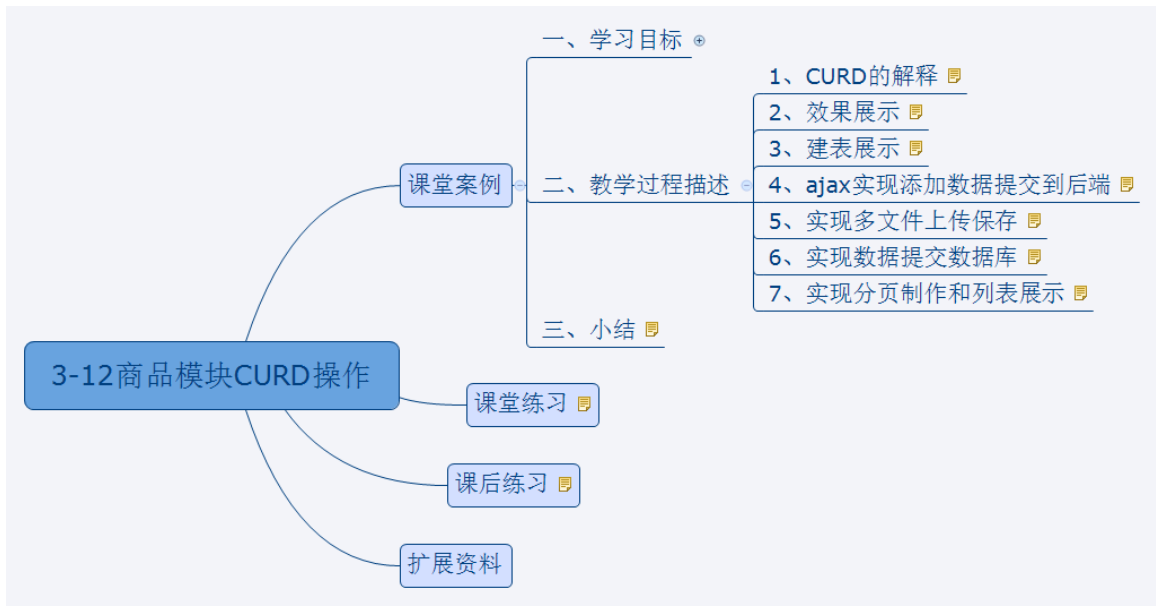


## 3-12商品模块CURD操作

3-12商品模块CURD操作 .....	1
1. 课堂案例 .....	2
一、学习目标 .....	2
thinkphp框架数据的curd操作 .....	2
商品后台的增删改查制作 .....	2
二、教学过程描述 .....	2
1、CURD的解释 .....	2
2、效果展示 .....	2
3、建表展示 .....	3
4、ajax实现添加数据提交到后端 .....	4
5、实现多文件上传保存 .....	5
6、实现数据提交数据库 .....	6
7、实现分页制作和列表展示 .....	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

**thinkphp框架数据的curd操作**

**商品后台的增删改查制作**

### 二、教学过程描述

#### 1、CURD的解释

CURD其实就是增、删、改、查的英文单词缩写；

C : Create 增加数据

U: update 更新数据

R: Read 读取数据

D: Delete 删除数据

#### 2、效果展示

Q 搜产品

+ 添加产品

## 产品列表



|--衣服

选择文件 未选择任何文件

[illegible]

## 3

名	类型	长度	小数点	允许空值 (	
goods_id	int	10	0	<input type="checkbox"/>	1
goods_name	varchar	100	0	<input type="checkbox"/>	
goods_introduct	varchar	255	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
goods_number	varchar	60	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
goods_cateid	int	5	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
goods_price	float	10	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
market_price	float	10	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
goods_num	int	10	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
goods_img	text	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
goods_content	text	0	0	<input checked="" 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

#### 4、ajax实现添加数据提交到后端

```

<script type="text/javascript">
    //获取
    var ufile = document.getElementById("ufile");
    var btn = document.getElementById("btn");
    btn.onclick = function(event) {
        //创建FormData对象
        var fd = new FormData();//兼容IE10+
        //添加数据到fd 这种数据格式不太一致
        var goods_name = $('#goods_name').val();
        var goods_introduct = $('#goods_introduct').val();
        var goods_number = $('#goods_number').val();
        var goods_cateid = $('#goods_cateid').val();
        var goods_price = $('#goods_price').val();
        var market_price = $('#market_price').val();
        var goods_num = $('#goods_num').val();
        fd.append("goods_name", goods_name);
        fd.append("goods_introduct", goods_introduct);
        fd.append("goods_number", goods_number);
        fd.append("goods_cateid", goods_cateid);
        fd.append("goods_price", goods_price);
        fd.append("market_price", market_price);
        fd.append("goods_num", goods_num);
        fd.append("goods_content", ue.getContent());

        //formData 多文件上传
        for (var i=0;i<ufile.files.length;i++) {
            fd.append("ufile[]",ufile.files[i]);
        }
        //ajax调用
        $.ajax({
            type:"post",
            url:"append",
            async:true,
            data:fd,
            contentType:false,
            processData:false,
            success:function(msg) {
                layer.alert('添加成功',{end:function() {
                    var index = parent.layer.getFrameIndex(window.name);
                    parent.$('.btn-refresh').click();
                    parent.layer.close(index);
                }});
            }
        });
    });

```

## 5、实现多文件上传保存

```

public function upload()
{
    $path = './Public/Uploads/';
    if(!file_exists($path)) {
        mkdir($path, 0777, true);
        $path = rtrim($path, '/') . '/';
    }
    $config = array(
        'maxSize' => 3145728,
        'rootPath' => $path,
        'saveName' => array('uniqid', ''),
        'exts' => array('jpg', 'gif', 'png', 'jpeg'),
        'autoSub' => true,
        'subName' => array('date', 'Ymd'),
    );
    $upload = new \Think\Upload($config);
    $info = $upload->upload();
    if(!$info) {
        return null;
    } else {
        foreach($info as $val) {
            $result[] = $path.$val['savepath'].$val['savename'];
        }
        return $result;
    }
}

```

## 6、实现数据提交数据库

```

if(IS_AJAX) {
    $goods = M('goods');
    $goods->create();
    $info = $this->upload();
    if(!empty($info)) {
        $goods->goods_img = implode(',', $info);
    }
    $goods->ctime = time();
    $result = $goods->add();
    $this->ajaxReturn($result);
}

```

## 7、实现分页制作和列表展示

```

public function showlist()
{
    $Goods = M('goods'); // 实例化User对象
    $count = $Goods->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 = $Goods->order('ctime')->limit($Page->firstRow, $Page->listRows)->select();
    // 商品分类id---->商品分类名称
    foreach($list as $key=>$val){
        $list[$key]['goods_cateid'] = M('category')->where(array('category_id'=>$val[
            'goods_cateid']))->getField('category_name');
    }
    $this->assign('count', $count);
    $this->assign('list', $list); // 赋值数据集
    $this->assign('page', $show); // 赋值分页输出
    $this->display();
}

```

### 三、小结

分析商城一个商品需要哪些属性

从展示样式、数据库入手

应用thinkphp内置函数实现后端数据的插入

## 2. 课堂练习

- 1、实现多图ajax传到后端
- 2、实现百度编辑器内容传到后端
- 3、实现多图后端保存服务器并获取文件名
- 4、实现列表分页和展示

## 3. 课后练习

上课代码带着思考敲三遍

编辑页面的制作并实现修改功能

## 4. 扩展资料