

第 34 章 项目 1-博客前端：封装库--Ajax 注册

学习要点：

- 1.问题所在
- 2.设置代码

主讲教师：李炎恢

官方博客：<http://blog.yc60.com>

合作网站：<http://www.ibeifeng.com>

表单的目的就是实现用户的填写和提交，传统的提交需要提交到一个指定页面，需要卸载当前页面，然后加载到另外一个服务器端页面进行处理，最后再跳转到指定的页面。这种用户体验不是特别的很好。而 Ajax 则解决这些问题。

一．问题所在

会员注册

用户名：

密码：

会员注册

用户名：

密码：

用户名已占用！

会员注册

用户名：

密码：

密码确认：

提问：

回答：

电子邮件：

生日： - -

备注：

正在提交注册中...

注册

还可以输入 195 字

会员注册

用户名: ycku888

可用

密码: ●●●●●●

可用

密码确认: ●●●●●●

可用

提问: -- 您最喜欢吃的菜

回答: 酸菜鱼

可用

电子邮件: ycku888@163.c

注册完成, 请登录...

生日: 1962 - 8 - 6

备注: 没有备注!

还可以输入 195 字

注册

二. 设置代码

//HTML 代码

```
<span class="loading"></span>
<div id="loading">
  <p>加载中</p>
</div>
<div id="success">
  <p>成功</p>
</div>
```

//CSS 代码

```
#reg dl dd span.loading {
  background:url(images/loading2.gif) no-repeat;
  position:absolute;
  top:10px;
  left:300px;
  width:16px;
  height:16px;
  display:none;
}
#loading {
  position:absolute;
  width:200px;
  height:40px;
  background:url(images/login_header.png);
```

```
border-right:solid 1px #ccc;
border-bottom:solid 1px #ccc;
display:none;
z-index:10000;
}
#loading p {
height:40px;
line-height:40px;
background:url(images/loading3.gif) no-repeat 20px center;
text-indent:50px;
font-size:14px;
font-weight:bold;
color:#666;
}
#success {
position:absolute;
width:200px;
height:40px;
background:url(images/login_header.png);
border-right:solid 1px #ccc;
border-bottom:solid 1px #ccc;
display:none;
z-index:10000;
}
#success p {
height:40px;
line-height:40px;
background:url(images/success.gif) no-repeat 20px center;
text-indent:50px;
font-size:14px;
font-weight:bold;
color:#666;
}
```

//JS 代码

```
if (flag) {
var _this = this;
$('#loading').css('display', 'block').center(200, 40);
$('#loading p').html('正在提交注册中...');
_this.disabled = true;
$(_this).css('backgroundPosition', 'right');
ajax({
method : 'post',
url : 'add.php',
```

```
data : serialize($('form').first()),
success : function (text) {
    if (text == 1) {
        $('#success').css('display', 'block').center(200, 40);
        $('#success p').html('注册完成，请登录...');
        setTimeout(function () {
            screen.animate({
                attr : 'o',
                target : 0,
                t : 30,
                step : 10,
                fn : function () {
                    screen.unlock();
                }
            });
            reg.css('display', 'none');
            $('#loading').css('display', 'none')
            $('#success').css('display', 'none')
            $('#reg .succ').css('display', 'none');
            _this.disabled = false;
            ($_this).css('backgroundPosition', 'left');
            $('form').first().reset();
        }, 1500);
    }
},
async : true
});
}
```

//判断用户名

```
function check_user() {
    var flag = true;
    if (!/[w]{2,20}/.test(trim($('form').form('user').value()))) {
        $('#reg .error_user').html('输入不合法，请重新输入！');
        return false;
    } else {
        $('#reg .loading').css('display', 'block');
        $('#reg .info_user').css('display', 'none');
        ajax({
            method : 'post',
            url : 'is_user.php',
            data : serialize($('form').first()),
            success : function (text) {
                if (text == 1) {
```

```

        $('#reg .error_user').html('用户名已占用! ');
        flag = false;
    } else {
        flag = true;
    }
    $('#reg .loading').css('display', 'none');
},
    async : false
});
}
return flag;
}
}

```

//创建一个数据库

	字段	类型	整理	属性	Null	默认	额外	
<input type="checkbox"/>	id	mediumint(8)		UNSIGNED	否		auto_increment	
<input type="checkbox"/>	user	varchar(20)	utf8_general_ci		否			
<input type="checkbox"/>	pass	char(40)	utf8_general_ci		否			
<input type="checkbox"/>	ans	varchar(200)	utf8_general_ci		否			
<input type="checkbox"/>	ques	varchar(200)	utf8_general_ci		否			
<input type="checkbox"/>	email	varchar(200)	utf8_general_ci		否			
<input type="checkbox"/>	birthday	date			否			
<input type="checkbox"/>	ps	varchar(200)	utf8_general_ci		否			

//连接数据库

```

<?php
    header('Content-Type:text/html;charset=utf-8');

    //常量参数
    define('DB_HOST','localhost');
    define('DB_USER','root');
    define('DB_PWD','yangfan');
    define('DB_NAME','blog');

    //第一步，连接 MYSQL 服务器
    $conn = @mysql_connect(DB_HOST,DB_USER,DB_PWD) or
        die('数据库连接失败，错误信息: ' .mysql_error());

    //第二步，选择指定的数据库，设置字符集
    mysql_select_db(DB_NAME) or die('数据库错误，错误信息: ' .mysql_error());
    mysql_query('SET NAMES UTF8') or die('字符集设置错误' .mysql_error());
?>

```

//新增用户

```
<?php
    require 'config.php';

    $_birthday = $_POST['year'].'-'.$_POST['month'].'-'.$_POST['day'];

    //新增用户
    $query = "INSERT INTO blog_user (user, pass, ans, ques, email, birthday, ps)
              VALUES
              ('".$_POST['user']."', sha1('".$_POST['pass']."'), '".$_POST['ans']."',
              '".$_POST['ques']."', '".$_POST['email']."', '".$_birthday."', '".$_POST['ps']."'");
    @mysql_query($query) or die('新增错误: '.mysql_error());
    echo mysql_affected_rows();

    mysql_close();
?>

//用户名占用
<?php
    require 'config.php';

    //在新增之前，要判断用户名是否重复
    $query = mysql_query("SELECT user FROM blog_user WHERE
                          user='".$_POST['user']."'") or die('SQL 错误');
    if (mysql_fetch_array($query,MYSQL_ASSOC)) {
        echo 1;
    }

    mysql_close();
?>
```

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 Web 俱乐部(yc60.com)联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

我的博客：blog.yc60.com

我的邮件：yc60.com@gmail.com