

第 16 章 知问前端--Ajax 提交表单

学习要点：

- 1.创建数据库
- 2.Loading 制作
- 3.Ajax 提交

主讲教师：李炎恢

官方网站：<http://www.ycku.com>

合作网站：<http://www.ibeifeng.com>

本节课，运用两大表单插件，完成数据表新增的工作。

一. 创建数据库

创建一个数据库，名称为：zhiwen。表为：id、user、pass、email、sex、birthday、date。

所需的 PHP 文件：config.php、add.php、is_user.php。

//config.php

<?php

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

```
define('DB_HOST', 'localhost');
```

```
define('DB_USER', 'root');
```

```
define('DB_PWD', '123456');
```

```
define('DB_NAME', 'zhiwen');
```

```
$conn = @mysql_connect(DB_HOST, DB_USER, DB_PWD) or die('数据库链接失败: '.mysql_error());
```

```
@mysql_select_db(DB_NAME) or die('数据库错误: '.mysql_error());
```

```
@mysql_query('SET NAMES UTF8') or die('字符集错误: '.mysql_error());
```

?>

//add.php

<?php

```
require 'config.php';
```

```
$query = "INSERT INTO user (user, pass, email, sex, birthday, date)
```

```
VALUES ('${_POST['user']}', sha1('${_POST['pass']}'), '${_POST['email']}',
```

```
'${_POST['sex']}', '${_POST['birthday']}', NOW());
```

```
mysql_query($query) or die('新增失败！'.mysql_error());

echo mysql_affected_rows();

mysql_close();
?>

//is_user.php
<?php
    require 'config.php';

    $query = mysql_query("SELECT user FROM user WHERE user='{$_POST['user']}'")
or die('SQL 错误！');

    if (mysql_fetch_array($query, MYSQL_ASSOC)) {
        echo 'false';
    } else {
        echo 'true';
    }

    mysql_close();
?>
```

二. Loading 制作

在提交表单的时候，用于网络速度问题，可能会出现不同时间延迟。所以，为了更好的用户体验，在提交等待过程中，设置 loading 是非常有必要的。

//采用对话框式

```
$('#loading').dialog({
    modal : true,
    autoOpen : false,
    closeOnEscape : false,           //按下 esc 无效
    resizable : false,
    draggable : false,
    width : 180,
    height : 50,
}).parent().parent().find('.ui-widget-header').hide(); //去掉 header 头
```

//CSS 部分

```
#loading {
    background:url(../img/loading.gif) no-repeat 20px center;
    line-height:25px;
    font-size:14px;
    font-weight:bold;
```

```
text-indent:40px;  
color:#666;  
}
```

三. Ajax 提交

最后，我们需要采用 form.js 插件对数据进行提交。而且在其他部分需要做一些修改。

```
submitHandler : function (form) {  
    $(form).ajaxSubmit({  
        url : 'add.php',  
        type : 'POST',  
        beforeSend : function (formData, jqForm, options) {  
            $('#loading').dialog('open');  
            $('#reg').dialog('widget').find('button').eq(1).button('disable');  
        },  
        success : function (responseText, statusText) {  
            $('#reg').dialog('widget').find('button').eq(1).button('enable');  
            if (responseText) {  
                $('#loading').css('background', 'url(img/success.gif) no-repeat 20px  
center').html('数据提交成功...');  
                setTimeout(function () {  
                    $('#loading').dialog('close');  
                    $('#loading').css('background', 'url(img/loading.gif) no-repeat 20px  
center').html('数据交互中...');  
                    $('#reg').dialog('close');  
                    $('#reg').resetForm();  
                    $('#reg span.star').html('*').removeClass('success');  
                }, 1000);  
            }  
        },  
    });  
});
```

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibEIFENG.COM)

瓢城 Web 俱乐部(YCKU.COM)联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

谢谢大家，再见！