

# AJAX

## 何谓 AJAX

AJAX 是 JavaScript 与 XML 的组合，用于在 Web 浏览器和服务器之间交换数据，而无需重新加载整个页面。它利用 Internet 连接。

XML 和 PHP 是常用的数据格式。

AJAX 在 WordPress 中用于实现“无刷新”更新，即在不重新加载整个页面的情况下更新内容。

AJAX 在 Google 地图中用于实现地图的交互功能。

## 如何使用 AJAX

在 WordPress 中使用 AJAX 需要以下步骤：

1. 在 WordPress 主题或插件的 `functions.php` 文件中添加以下代码：

```
function my_ajax_request( $data ) {  
    // 处理 AJAX 请求  
    // 返回 JSON 数据  
    return json_encode( $data );  
}
```

2. 在 WordPress 主题或插件的 `header.php` 文件中添加以下代码：

## jQuery 与 AJAX

在 WordPress 中使用 jQuery 与 AJAX 需要以下步骤：

1. 在 WordPress 主题或插件的 `functions.php` 文件中添加以下代码：

1. 在 WordPress 主题或插件的 `functions.php` 文件中添加以下代码：
2. 在 WordPress 主题或插件的 `header.php` 文件中添加以下代码：
3. 在 WordPress 主题或插件的 `footer.php` 文件中添加以下代码：

## AJAX 与 jQuery

在 WordPress 中使用 jQuery 与 AJAX 需要以下步骤：

```
var this2 = this;
```



WordPress AJAX wp-admin/admin-ajax.php . URL PHP jQuery jQuery URI  
ajaxurl URL wp\_localize\_script(URI, jQuery PHP URL PHP [

my\_ajax\_obj.ajax\_url



.done(function() {

```
{
  _ajax_nonce: my_ajax_obj.nonce, // nonce
  action: "my_tag_count", // action
  title: this.value // data
}
```



Nonce“Numberused ONCE” my\_ajax\_obj.nonce PHP URL jQuery

AJAX WordPress 24

Ajax

ajax\_nonce PHP

\_ajax\_nonce: my\_ajax\_obj.nonce



WordPress AJAX action="my\_tag\_count" AJAX

action: "my\_tag\_count"

XML JSON

title: this.value

title: this.value

XML JSON

```
function( data ) {  
    this2.nextSibling.remove();  
    $( this2 ).after( data );  
}
```

var this2 = \$(this); this2.remove(); this2.html( "Do Stuff" );

XML JSON

## XML

XML AJAX "X" PHP PHP JSON

5.8 WordPress Internet Explorer

## JSON

JSON JSON PHP JSON PHP

PHP

jQuery Ajax

