

jQuery - AJAX get() 和 post() 方法

jQuery get() 和 post() 方法用于通过 HTTP GET 或 POST 请求从服务器请求数据。

HTTP 请求 : GET vs. POST

两种在客户端和服务端进行请求-响应的常用方法是 : GET 和 POST。

- GET - 从指定的资源请求数据
- POST - 向指定的资源提交要处理的数据

GET 基本上用于从服务器获得 (取回) 数据。注释 : GET 方法可能返回缓存数据。

POST 也可用于从服务器获取数据。不过 , POST 方法不会缓存数据 , 并且常用于连同请求一起发送数据。

如需学习更多有关 GET 和 POST 以及两方法差异的知识 , 请阅读我们的 [HTTP 方法 - GET 对比 POST](#)。

jQuery \$.get() 方法

\$.get() 方法通过 HTTP GET 请求从服务器上请求数据。

语法 :

```
$.get (URL, callback);
```

必需的 URL 参数规定您希望请求的 URL。

可选的 callback 参数是请求成功后所执行的函数名。

下面的例子使用 \$.get() 方法从服务器上的一个文件中取回数据 :

实例

```
$("#button").click(function(){
$.get("demo_test.php",function(data,status){
alert("数据: " + data + "\n状态: " + status);
});
});
```

尝试一下 »

\$.get() 的第一个参数是我们希望请求的 URL ("demo_test.php") 。

第二个参数是回调函数。第一个回调参数存有被请求页面的内容 , 第二个回调参数存有请求的状态。

提示 : 这个 PHP 文件 ("demo_test.php") 类似这样 :

demo_test.php 文件代码:

```
<?php
echo '这是个从PHP文件中读取的数据。';
?>
```

jQuery \$.post() 方法

\$.post() 方法通过 HTTP POST 请求向服务器提交数据。

语法:

```
$.post(URL,data,callback);
```

必需的 *URL* 参数规定您希望请求的 URL。

可选的 *data* 参数规定连同请求发送的数据。

可选的 *callback* 参数是请求成功后所执行的函数名。

下面的例子使用 \$.post() 连同请求一起发送数据：

实例

```
$("#button").click(function(){
$.post("/try/ajax/demo_test_post.php",
{
name:"菜鸟教程",
url:"http://www.runoob.com"
},
function(data,status){
alert("数据: \n" + data + "\n状态: " + status);
});
});
```

尝试一下 »

\$.post() 的第一个参数是我们希望请求的 URL ("demo_test_post.php")。

然后我们连同请求 (name 和 url) 一起发送数据。

"demo_test_post.php" 中的 PHP 脚本读取这些参数，对它们进行处理，然后返回结果。

第三个参数是回调函数。第一个回调参数存有被请求页面的内容，而第二个参数存有请求的状态。

提示： 这个 PHP 文件 ("demo_test_post.php") 类似这样：

demo_test_post.php 文件代码:

```
<?php
$name = isset($_POST['name']) ? htmlspecialchars($_POST['name']) : '';
$url = isset($_POST['url']) ? htmlspecialchars($_POST['url']) : '';
echo '网站名: ' . $name;
echo "\n";
echo 'URL 地址: ' . $url;
?>
```

← jQuery – AJAX load() 方法

jQuery noConflict() 方法 →

 点我分享笔记

