

JQuery Ajax

笔记本: JavaScript

创建时间: 2019-06-05 16:17

更新时间: 2019-06-30 21:12

作者: whjthinking@163.com

URL: <http://www.runoob.com/jquery/jquery-ajax-load.html>

• JQuery简化了AJAX编程

编写常规的AJAX代码并不容易，因为不同的浏览器对AJAX的实现并不相同。这意味着您必须编写额外的代码对浏览器进行测试。不过，jQuery团队为我们解决了这个难题，我们只需要一行简单的代码，就可以实现AJAX功能。

• JQuery load() 访问静态文件/数据

load()方法从服务器加载数据，并把返回的数据放入被选元素中

```
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>test</title>
<script
src="https://cdn.staticfile.org/jquery/1.10.2/jquery.min.js">
</script>
<script>
$(document).ready(function(){
    $("button").click(function(){
        $("#div1").load("/try/ajax/demo_test.txt");
    });
});
</script>
</head>
<body>

<div id="div1"><h2>使用 jQuery AJAX 修改文本内容</h2></div>
<button>获取外部内容</button>

</body>
</html>
```

其中（“demo_test.txt”）的内容如下：

```
<h2>jQuery AJAX 是个非常棒的功能！</h2>
<p id="p1">这是段落的一些文本。</p>
```

下面例子把“demo_test.txt”文件中id=“p1”的元素内容，加载到指定的<div>元素中：

```
$("#div1").load("demo_test.txt #p1");
```

- **jQuery \$.get()和\$.post() 返回请求处理后的数据**

- \$.get(URL, callback)的第一个参数是我们希望请求的URL，第二个参数是请求成功后执行的函数名（回调函数）。第一个回调参数存有被请求的内容，第二个回调参数存有请求的状态。

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

其中，（ “demo_test.php” ）的内容如下：

```
<?php
echo 'This is from a PHP file';
?>
```

- \$.post(URL, data, callback);

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

- jQuery \$.ajax() 操作不常用的选项，已获得更多的灵活性

