

AJAX - 创建 XMLHttpRequest 对象

XMLHttpRequest 是 AJAX 的基础。

XMLHttpRequest 对象

所有现代浏览器均支持 XMLHttpRequest 对象（IE5 和 IE6 使用 ActiveXObject）。

XMLHttpRequest 用于在后台与服务器交换数据。这意味着可以在不重新加载整个网页的情况下，对网页的某部分进行更新。

创建 XMLHttpRequest 对象

所有现代浏览器（IE7+、Firefox、Chrome、Safari 以及 Opera）均内建 XMLHttpRequest 对象。

创建 XMLHttpRequest 对象的语法：

```
variable=new XMLHttpRequest();
```

老版本的 Internet Explorer（IE5 和 IE6）使用 ActiveX 对象：

```
variable=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
```

为了应对所有的现代浏览器，包括 IE5 和 IE6，请检查浏览器是否支持 XMLHttpRequest 对象。如果支持，则创建 XMLHttpRequest 对象。如果不支持，则创建 ActiveXObject：

实例

```
var xmlhttp;
if (window.XMLHttpRequest)
{
    // IE7+, Firefox, Chrome, Opera, Safari 浏览器执行代码
    xmlhttp=new XMLHttpRequest();
}
else
{
    // IE6, IE5 浏览器执行代码
    xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
}
```

[尝试一下 »](#)

在下一章中，您将学习发送服务器请求的知识。

