## **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。

var xmlhttp;  
if (window.XMLHttpRequest)  
  {// code for IE7+, Firefox, Chrome, Opera, Safari  
  xmlhttp=new XMLHttpRequest();  
  }  
else  
  {// code for IE6, IE5  
  xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");  
  }