

XML Parser

所有现代浏览器都有内建的 XML 解析器。

XML 解析器把 XML 文档转换为 XML DOM 对象 - 可通过 JavaScript 操作的对象。

解析 XML 文档

下面的代码片段把 XML 文档解析到 XML DOM 对象中：

```
if (window.XMLHttpRequest)
{ // code for IE7+, Firefox, Chrome, Opera, Safari
xmlhttp=new XMLHttpRequest();
}
else
{ // code for IE6, IE5
xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
}
xmlhttp.open("GET","books.xml",false);
xmlhttp.send();
xmlDoc=xmlhttp.responseXML;
```

解析 XML 字符串

下面的代码片段把 XML 字符串解析到 XML DOM 对象中：

```
txt("<bookstore><book>";
txt=txt+"<title>Everyday Italian</title>";
txt=txt+"<author>Giada De Laurentiis</author>";
txt=txt+"<year>2005</year>";
txt=txt+"</book></bookstore>";

if (window.DOMParser)
{
parser=new DOMParser();
xmlDoc=parser.parseFromString(txt,"text/xml");
}
else // Internet Explorer
{
xmlDoc=new ActiveXObject("Microsoft.XMLDOM");
xmlDoc.async=false;
xmlDoc.loadXML(txt);
}
```

注释：Internet Explorer 使用 loadXML() 方法来解析 XML 字符串，而其他浏览器使用 DOMParser 对象。

跨域访问

出于安全方面的原因，现代的浏览器不允许跨域的访问。

这意味着，网页以及它试图加载的 XML 文件，都必须位于相同的服务器上。

XML DOM

在下一章中，您将学习如何访问 XML DOM 对象并取回数据。

← XMLHttpRequest 对象

XML DOM →

点我分享笔记