

XML DOM 浏览器差异

DOM 解析中的浏览器差异

所有现代的浏览器都支持 W3C DOM 规范。

然而，浏览器之间是有差异的。一个重要的差异是：

- 处理空白和换行的方式

DOM - 空白和换行

XML 经常在节点之间包含换行或空白字符。这是在使用简单的编辑器（比如记事本）编辑文档时经常出现的情况。

下面的例子（由记事本编辑）在每行之间包含 CR/LF（换行），在每个子节点之前包含两个空格：

```
<book>
<title>Everyday Italian</title>
<author>Giada De Laurentiis</author>
<year>2005</year>
<price>30.00</price>
</book>
```

Internet Explorer 将不会把空的空白或换行作为文本节点，而其他浏览器会。

下面的代码片段显示（books.xml 的）根元素拥有多少个子节点：

实例

```
xmlDoc=loadXMLDoc("books.xml");

x=xmlDoc.documentElement.childNodes;
document.write("Number of child nodes: " + x.length);
```

[尝试一下 »](#)

实例解释：

1. 使用 `loadXMLDoc()` 把 "books.xml" 载入 xmlDoc 中
2. 获取根元素的子节点
3. 输出子节点的数量。结果取决于您所使用的浏览器。IE 浏览器会输出 4（提醒 4 个子节点），而其他浏览器会输出 9（提醒 9 个子节点）。

