

如何使用JavascriptXSLT处理XML文件 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/144/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A6\\_82\\_E4\\_BD\\_95\\_E4\\_BD\\_BF\\_E7\\_c104\\_144871.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E4_BD_BF_E7_c104_144871.htm) 最近使用Firefox进行网页的调试,发现有些Javascript XSLT处理XML的语句仅仅支持IE浏览器。而网络中的一些介绍javascript XSLT 处理XML的文章基本上都是依据AJAX来做的。无奈中,自己写了一个Javascript XSLT处理XML展现页面的小功能。现在帖出来和大家共享，希望大家给点改进意见。在Firefox中使用XSLTProcessor对象处理XML，主要使用该对象的两个方法：一、transformToFragment()。二、transformToDocument()。下面的代码仅仅使用transformToFragment()方法来实现对XML文件处理,如果你对在Firefox中使用Javascript XSLT 处理XML文件感兴趣的话不妨试着将以下代码改写成使用transformToDocument()方法来实现的处理功能。Javascript代码如下：

```
function initialize() { var xmlDoc, var xslDoc. // 判断浏览器的类型 if(document.implementation amp. document.implementation.createDocument) { // 支持Mozilla浏览器 try { xmlDoc = document.implementation.createDocument("", "", null). xmlDoc.async = false. xmlDoc.load("guestbook/guestbook.xml"). } catch(e) { alert("error:001"). } try { xslDoc = document.implementation.createDocument("", "", null). xslDoc.async = false. xslDoc.load("guestbook/guestbook.xsl"). } catch(e) { alert("error:002"). } try { // 定义XSLTProcessor对象 var xsltProcessor = new XSLTProcessor().
```

```
xsltProcessor.importStylesheet(xslDoc). var oResultFragment =
xsltProcessor.transformToFragment(xmlDoc,document). // 将解析
过的文本输出到页面 var oDiv =
document.getElementById("guestbookPanel").
oDiv.appendChild(oResultFragment). } catch(e) {
alert("error:003"). } } else if(typeof window.ActiveXObject !=
undefined) { //var
xmlDoc=Server.CreateObject("Msxml2.DOMDocument.4.0"). //
支持IE浏览器 xmlDoc = new
ActiveXObject(Microsoft.XMLDOM). xslDoc = new
ActiveXObject(Microsoft.XMLDOM). xmlDoc.async = false.
xslDoc.async = false. xmlDoc.load("guestbook/guestbook.xml").
xslDoc.load("guestbook/guestbook.xsl").
guestbookPanel.innerHTML =
xmlDoc.documentElement.transformNode(xslDoc). } else {
alert("Browser unknown!"). }} javascript dom 处理XSL显示数据的
第二种方式。来源：www.examda.com 主要代码如下：var
xmlDoc. var xslDoc. 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接
下载。详细请访问 www.100test.com
```