

XML DOM 改变节点值

nodeValue 属性用于改变节点值。

setAttribute() 方法用于改变属性值。



尝试一下 - 实例

下面的实例使用 XML 文件 [books.xml](#)。

函数 [loadXMLDoc\(\)](#)，位于外部 JavaScript 中，用于加载 XML 文件。

[改变元素的文本节点](#)

本例使用 nodeValue 属性来改变 "books.xml" 中第一个 <title> 元素的文本节点。

[通过使用 setAttribute 来改变属性值](#)

本例使用 setAttribute() 方法来改变第一个 <book> 的 "category" 属性的值。

[通过使用 nodeValue 来改变属性值](#)

本例使用 nodeValue 属性来改变第一个 <book> 的 "category" 属性的值。

改变元素的值

在 DOM 中，每种成分都是节点。元素节点没有文本值。

元素节点的文本存储在子节点中。该节点称为文本节点。

改变元素文本的方法，就是改变这个子节点（文本节点）的值。

改变文本节点的值

nodeValue 属性可用于改变文本节点的值。

下面的代码片段改变了第一个 <title> 元素的文本节点值：

实例

```
xmlDoc=loadXMLDoc("books.xml");  
  
x=xmlDoc.getElementsByTagName("title")[0].childNodes[0];  
x.nodeValue="Easy Cooking";
```

[尝试一下 »](#)

实例解释：

1. 使用 [loadXMLDoc\(\)](#) 把 "books.xml" 载入 xmlDoc 中
2. 获取第一个 <title> 元素的文本节点
3. 把该文本节点的节点值更改为 "Easy Cooking"

遍历并更改所有 <title> 元素的文本节点：[尝试一下](#)

改变属性的值

在 DOM 中，属性也是节点。与元素节点不同，属性节点拥有文本值。|

改变属性的值的方法，就是改变它的文本值。

可以通过使用 `setAttribute()` 方法或属性节点的 `nodeValue` 属性来完成这个任务。

通过使用 `setAttribute()` 改变属性

`setAttribute()` 方法改变已有属性的值，或创建新属性。

下面的代码改变 <book> 元素的 `category` 属性：

实例

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

x=xmlDoc.getElementsByTagName('book');
x[0].setAttribute("category","food");
```

[尝试一下 »](#)

实例解释：

1. 使用 `loadXMLDoc()` 把 "books.xml" 载入 xmlDoc 中
2. 获取第一个 <book> 元素
3. 把 "category" 属性的值更改为 "food"

遍历所有的 <title> 元素并添加一个新属性：[尝试一下](#)

注意：如果属性不存在，则创建一个新属性（拥有指定的名称和值）。

通过使用 `nodeValue` 改变属性

`nodeValue` 属性可用于更改属性节点的值：

实例

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

x=xmlDoc.getElementsByTagName("book")[0]
y=x.getAttributeNode("category");
y.nodeValue="food";
```

[尝试一下 »](#)

实例解释：

1. 使用 `loadXMLDoc()` 把 "books.xml" 载入 xmlDoc 中
2. 获取第一个 <book> 元素的 "category" 属性

3. 把该属性节点的值更改为 "food"

← XML DOM – 获取节点值

XML DOM – 删除节点 →

 点我分享笔记