

XML DOM 获取节点值

nodeValue 属性用于获取节点的文本值。

getAttribute() 方法返回属性的值。

获取元素的值

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。

获取元素文本的方法，就是获取这个子节点（文本节点）的值。

获取元素值

getElementsByTagName() 方法返回包含拥有指定标签名的所有元素的节点列表，其中的元素的顺序是它们在源文档中出现的顺序。

下面的代码通过使用 [loadXMLDoc\(\)](#) 把 ["books.xml"](#) 载入 xmlDoc 中并检索第一个 <title> 元素：

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

childNodes 属性返回子节点的列表。<title> 元素只有一个子节点。它是一个文本节点。

下面的代码检索 <title> 元素的文本节点：

```
x=xmlDoc.getElementsByTagName("title")[0];  
y=x.childNodes[0];
```

nodeValue 属性返回文本节点的文本值：

实例

```
x=xmlDoc.getElementsByTagName("title")[0];  
y=x.childNodes[0];  
txt=y.nodeValue;
```

[尝试一下 »](#)

结果：txt = "Everyday Italian"

遍历所有 <title> 元素：[尝试一下](#)

获取属性的值

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。

获取属性的值的方法，就是获取它的文本值。

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

获取属性值 - getAttribute()

getAttribute() 方法返回属性值。

下面的代码检索第一个 <title> 元素的 "lang" 属性的文本值：

实例

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

txt=xmlDoc.getElementsByTagName("title")[0].getAttribute("lang");
```

[尝试一下 »](#)

结果：txt = "en"

实例解释：

1. 使用 loadXMLDoc() 把 "books.xml" 载入 xmlDoc 中
2. 把 txt 变量设置为第一个 title 元素节点的 "lang" 属性的值

遍历所有的 <book> 元素，并获取它们的 "category" 属性：[尝试一下](#)

获取属性值 - getAttributeNode()

getAttributeNode() 方法返回属性节点。

下面代码检索第一个 <title> 元素的 "lang" 属性的文本值：

实例

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

x=xmlDoc.getElementsByTagName("title")[0].getAttributeNode("lang");
txt=x.nodeValue;
```

[尝试一下 »](#)

结果：Result: txt = "en"

实例解释：

1. 使用 loadXMLDoc() 把 "books.xml" 载入 xmlDoc 中
2. 获取第一个 <title> 元素节点的 "lang" 属性节点
3. 把 txt 变量设置为属性的值

遍历所有的 <book> 元素并获取它们的 "category" 属性：[尝试一下](#)

[← XML DOM – 导航节点](#)

[XML DOM – 改变节点值 →](#)

 点我分享笔记