

# XML DOM 克隆节点



## 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。

[复制一个节点，并把它追加到已有的节点](#)

本例使用 `cloneNode()` 来复制一个节点，并把它追加到 XML 文档的根节点。

## 复制节点

`cloneNode()` 方法创建指定节点的副本。

`cloneNode()` 方法有一个参数（true 或 false）。该参数指示被克隆的节点是否包括原节点的所有属性和子节点。

下面的代码片段复制第一个 `<book>` 节点，并把它追加到文档的根节点：

### 实例

```
xmlDoc=loadXMLDoc("books.xml");
x=xmlDoc.getElementsByTagName('book')[0];
cloneNode=x.cloneNode(true);
xmlDoc.documentElement.appendChild(cloneNode);
// 输出所有 title 节点文本值
y=xmlDoc.getElementsByTagName("title");
for (i=0;i<y.length;i++)
{
    document.write(y[i].childNodes[0].nodeValue);
    document.write("<br>");
}
```

输出：

```
Everyday Italian
Harry Potter
XQuery Kick Start
Learning XML
Everyday Italian
```

[尝试一下 »](#)

实例解释：

1. 使用 `loadXMLDoc()` 把 "books.xml" 载入 xmlDoc 中
2. 获取要复制的节点
3. 使用 `cloneNode` 方法把节点复制到 "newNode" 中
4. 向 XML 文档的根节点追加新的节点

5. 输出文档中所有 book 的所有 title

← XML DOM – 添加节点

XML DOM – HttpRequest 对象 →

 点我分享笔记