

...

阅读 132



```
3 文本节点: 5
4 注释节点: 8
5 document: 9
6 DocumentFragment: 11
```

3. `nodeType` 获取节点类型对应的数值，只能读

4. `attribute` 获取元素节点属性的集合

节点都有一个常用的方法：`hasChildNodes()`

用于判断节点下还有没有子节点，有返回`true`，没有返回`false`

```
node.hasChildNodes();
```

介绍完节点，回到话题：如何通过已知节点遍历节点树

1. 获取已知节点的父节点

```
node.parentNode;
```

一般父节点上还有父节点，最顶端是`document`，再往上是`null`

2. 获取子节点们

```
node.childNodes ;
```

3. 获取首个、第一个子节点

```
node.firstChild;
```

4. 获取最后一个子节点

```
node.lastChild;
```

5. 获取下一个兄弟节点

```
node.nextSibling;
```

6. 获取前一个即上一个兄弟节点

```
node.previousSibling;
```

注：`node`代表已知节点

三、基于当前元素节点遍历元素节点树

1. 获取当前元素的父元素节点，注：`IE8`及以下不兼容；

```
ele.parentElement
```

2. 获取元素节点的子元素节点（兼容性很好）

```
ele.children
```

3. 获取第一个子元素节点，`IE8`及以下不兼容

```
ele.firstElementChild
```

4. 获取最后一个子元素节点，`IE8`及以下不兼容

```
ele.lastElementChild
```

5. 返回下一个兄弟元素节点，`IE8`及以下不兼容

```
ele.nextElementSibling
```

6. 返回前一个兄弟元素节点，`IE8`及以下不兼容

```
ele.previousElementSibling
```

新增节点

一、创建节点

1. 创建元素节点

```
document.createElement("div"); //创建div标签
```

推荐阅读

Vue干货小技巧——学会再也不做加班狗

阅读 1,314

学会这6个强大的CSS选择器，将真正帮你写出干净的CSS代码！

阅读 258

vue优化页面

阅读 818

想成为一个好的前端，这篇文章你必须看

阅读 128

typeof和instanceOf的区别

阅读 132

4. 创建属性节点

```
document.createAttribute()
```

5. 创建一个 documentFragment 节点:

或者说是用来创建文档碎片节点,用来创建一个虚拟的节点对象

```
document.createDocumentFragment()
```

二、插入节点

1. 子节点末尾追加新子节点

```
oldNode.appendChild(newNode)
```

2. 已知节点前插入新节点

```
insertBefore(newNode,oldNode)
```

第一个参数表示: 要添加的新节点

第二个参数表示: 已知子节点

删除节点

1. `ele.removeChild(childNode);`

从子节点列表中删除某个节点; 如果删除成功, 返回被删除的节点, 如果失败, 则返回 `null`。

2. `ele.remove()`

移除自身, 包括所有子节点。相当于销毁整个节点

替换子节点

```
parent.replaceChild(new,origin)
```

将某一个子节点替换为另一个, 第一个参数: 要插入的新元素, 第二个: 将要被替换的老元素

复制节点

```
cloneNode(true/false)
```

当参数为 `true`: 表示复制当前节点及其所以子节点

当参数为 `false`: 仅复制当前节点, 不复制子节点

元素节点的常用属性和方法:

1. 能获取或设置元素节点里面的HTML内容

```
innerHTML
```

2. 能获取或设置元素节点里面的文本值

```
innerText //火狐不兼容
```

火狐用

```
textContent //但是textContent老版的IE不好使。
```

3. 获取指定属性名对应的属性

```
getAttribute(属性名)
```

4. 创建或者改变元素节点对应的属性

```
setAttribute(属性名, 属性值)
```

5. 删除元素中指定属性

```
removeAttribute(属性名)
```

推荐阅读

Vue干货小技巧——学会再也不做加班狗

阅读 1,314

学会这6个强大的CSS选择器, 将真正帮你写出干净的CSS代码!

阅读 258

vue优化页面

阅读 818

想成为一个好的前端, 这篇文章你必须看

阅读 128

typeof和instanceOf的区别

阅读 132



2. `appendData(string)`

将string追加到文本节点的末尾处

3. `deleteData(offset,count)`

从offset位置开始删除count个字符

4. `replaceData(off,count,string)`

从off开始将count个字符用string替代

5. `splitData(offset)`

从offset位置开始将文本节点分成两个节点

6. `subString(offset,count)`

返回offset位置开始的count个节点



3人点赞 >



笔记 (1)



"小礼物走一走，来简书关注我"

赞赏支持

还没有人赞赏，支持一下



jCodeLife 书山有路勤为径，学海无涯苦作舟
总资产14 (约0.99元) 共写了12.3W字 获得231个赞 共23个粉丝



写下你的评论...

全部评论 0

只看作者

关闭评论

按时间倒序

按时间正序

被以下专题收入，发现更多相似内容

投稿管理

+ 收入我的专题



领跑计划笔记

写下你的评论...

评论 0

赞 3

