

# HTML DOM 方法

HTML DOM 方法是我们可以节点（HTML 元素）上执行的动作。

HTML DOM 属性是我们可以节点（HTML 元素）设置和修改的值。

## 编程接口

可通过 JavaScript（以及其他编程语言）对 HTML DOM 进行访问。

所有 HTML 元素被定义为对象，而编程接口则是对象方法和对象属性。

方法是您能够执行的动作（比如添加或修改元素）。

属性是您能够获取或设置的值（比如节点的名称或内容）。

## getElementById() 方法

getElementById() 方法返回带有指定 ID 的元素：

### 实例

```
var element=document.getElementById("intro");
```

[尝试一下 »](#)

## HTML DOM 对象 - 方法和属性

一些常用的 HTML DOM 方法：

- getElementById(id) - 获取带有指定 id 的节点（元素）
- appendChild(node) - 插入新的子节点（元素）
- removeChild(node) - 删除子节点（元素）

一些常用的 HTML DOM 属性：

- innerHTML - 节点（元素）的文本值
- parentNode - 节点（元素）的父节点
- childNodes - 节点（元素）的子节点
- attributes - 节点（元素）的属性节点

您将在本教程的下一章中学到更多有关属性的知识。

## 现实生活中的对象

某个人是一个对象。

人的方法可能是 eat(), sleep(), work(), play() 等等。

所有人都有这些方法，但会在不同时间执行它们。

一个人的属性包括姓名、身高、体重、年龄、性别等等。

所有人都有这些属性，但它们的值因人而异。

## 一些 DOM 对象方法

这里提供一些您将在本教程中学到的常用方法：

方法	描述
getElementById()	返回带有指定 ID 的元素。
getElementsByName()	返回包含带有指定标签名称的所有元素的节点列表（集合/节点数组）。
getElementsByClassName()	返回包含带有指定类名的所有元素的节点列表。
appendChild()	把新的子节点添加到指定节点。
removeChild()	删除子节点。
replaceChild()	替换子节点。
insertBefore()	在指定的子节点前面插入新的子节点。
createAttribute()	创建属性节点。
createElement()	创建元素节点。
createTextNode()	创建文本节点。
getAttribute()	返回指定的属性值。
setAttribute()	把指定属性设置或修改为指定的值。

← HTML DOM 节点

HTML DOM 属性 →

 点我分享笔记