

HTML5 中 文 手 册

(由[夏天](#)整理于 2011 年 4 月)

Html 5 标签 (按照英文字母 a ~ z 顺序排列) :

- | | |
|---|-------------------|
| 1、 <u><!--...--></u> | 定义注释。 |
| 2、 <u><!DOCTYPE></u> | 定义文档类型。 |
| 3、 <u><a></u> | 定义超链接。 |
| 4、 <u><abbr></u> | 定义缩写。 |
| 5、 <u><address></u> | 定义地址元素。 |
| 6、 <u><area></u> | 定义图像映射中的区域。 |
| 7、 <u><article></u> | 定义外部的内容。 |
| 8、 <u><aside></u> | 定义 article 以外的内容。 |
| 9、 <u><audio></u> | 定义声音内容。 |
| 10、 <u></u> | 定义粗体文本。 |
| 11、 <u><base></u> | 定义页面中链接的基准 URL。 |
| 12、 <u><bdo></u> | 定义文本显示的方向。 |
| 13、 <u><blockquote></u> | 定义摘自另一个源的块引用。 |
| 14、 <u><body></u> | 定义文档主体。 |
| 15、 <u>
</u> | 定义换行符。 |
| 16、 <u><button></u> | 定义按钮。 |
| 17、 <u><canvas></u> | 定义图形。 |
| 18、 <u><caption></u> | 定义表格标题。 |
| 19、 <u><col></u> | 定义表格列的属性。 |
| 20、 <u><colgroup></u> | 定义表格列的分组。 |
| 21、 <u><command></u> | 定义命令按钮。 |
| 22、 <u><datalist></u> | 定义下拉列表。 |
| 23、 <u><dd></u> | 定义定义的描述。 |
| 24、 <u></u> | 定义删除文本。 |
| 25、 <u><details></u> | 定义元素的细节。 |

- 26、[<div>](#) 定义文档中的一个部分。
- 27、[<dl>](#) 定义定义列表。
- 28、[<dt>](#) 定义一个定义列表里的项目。
- 29、[<embed>](#) 定义外部交互内容或插件。
- 30、[<fieldset>](#) 可将表单内的相关元素分组。
- 31、[<figcaption>](#) 定义 figure 元素的标题。
- 32、[<figure>](#) 定义媒介内容的分组。
- 33、[<footer>](#) 定义 section/page 的页脚。
- 34、[<form>](#) 定义表单。
- 35、[<h1> --- <h6>](#) 定义标题 1 到标题 6。
- 36、[<head>](#) 定义关于头部文档的信息。
- 37、[<header>](#) 定义文档的页眉。
- 38、[<hgroup>](#) 定义文档中的 section 信息。
- 39、[<hr>](#) 定义水平线。
- 40、[<html>](#) 定义 html 文档。
- 41、[<i>](#) 定义斜体文本。
- 42、[<iframe>](#) 定义行内的子窗口（框架）。
- 43、[](#) 定义图像。
- 44、[<input>](#) 定义输入域。
- 45、[<ins>](#) 定义插入文本。
- 46、[<keygen>](#) 定义生成密钥。
- 47、[<label>](#) 定义表单控件的标注。
- 48、[<legend>](#) 定义 fieldset 中的标题。
- 49、[](#) 定义列表的项目。
- 50、[<link>](#) 定义资源引用。
- 51、[<map>](#) 定义图像映射。

- 52、[<mark>](#) 定义有记号的文本。
- 53、[<menu>](#) 定义菜单列表。
- 54、[<meta>](#) 定义元信息。
- 55、[<meter>](#) 定义预定义范围内的度量。
- 56、[<nav>](#) 定义导航链接。
- 57、[<noscript>](#) 定义 noscript 部分。
- 58、[<object>](#) 定义嵌入对象。
- 59、[](#) 定义有序列表。
- 60、[<optgroup>](#) 定义选项组。
- 61、[<option>](#) 定义下拉列表中的选项。
- 62、[<output>](#) 定义输出的一些类型。
- 63、[<p>](#) 定义段落。
- 64、[<param>](#) 为对象定义参数。
- 65、[<pre>](#) 定义预格式化文本。
- 66、[<progress>](#) 定义任何类型的任务的进度。
- 67、[<q>](#) 定义短的引用。
- 68、[<rp>](#) 定义非 ruby 显示的内容。
- 69、[<rt>](#) 定义 ruby 注释的解释。
- 70、[<ruby>](#) 定义 ruby 注释。
- 71、[<script>](#) 定义脚本。
- 72、[<section>](#) 定义文档中的节(section)。
- 73、[<select>](#) 定义可选列表。
- 74、[<source>](#) 定义媒介源。
- 75、[](#) 定义文档中的节元素。
- 76、[<style>](#) 定义样式定义。
- 77、[<sub>](#) 定义下标文本。

- | | |
|---|-------------------|
| 78、 <u><summary></u> | 定义 details 元素的标题。 |
| 79、 <u><sup></u> | 定义上标文本。 |
| 80、 <u><table></u> | 定义表格。 |
| 81、 <u><tbody></u> | 定义表格的主体。 |
| 82、 <u><td></u> | 定义表格单元。 |
| 83、 <u><textarea></u> | 定义 textarea。 |
| 84、 <u><tfoot></u> | 定义表格的脚注。 |
| 85、 <u><th></u> | 定义表头。 |
| 86、 <u><thead></u> | 定义表头。 |
| 87、 <u><time></u> | 定义日期/时间。 |
| 88、 <u><title></u> | 定义文档的标题。 |
| 89、 <u><tr></u> | 定义表格行。 |
| 90、 <u></u> | 定义无序列表。 |
| 91、 <u><video></u> | 定义视频。 |

html5 中短语元素标签：

- | | |
|--|------------|
| 1、 <u><cite></u> | 定义引用。 |
| 2、 <u><code></u> | 定义计算机代码文本。 |
| 3、 <u><dfn></u> | 定义定义项目。 |
| 4、 <u></u> | 定义强调文本。 |
| 5、 <u><kbd></u> | 定义键盘文本。 |
| 6、 <u><samp></u> | 定义样本计算机代码。 |
| 7、 <u></u> | 定义强调文本。 |
| 8、 <u><var></u> | 定义变量。 |

HTML5 标签的用法、属性以及实例演示

<!--...--> 标签

[置顶](#)

用法：

注释标签用于在源文档中插入注释。注释会被浏览器忽略。您可使用注释对您的代码进行解释，这样做有助于您在以后的时间对代码的编辑。

举例：

```
<!--这是夏天博客标题-->
```

```
<h1>夏天博客</h1>
```

属性：无

<!DOCTYPE> 标签

[置顶](#)

用法：

<!DOCTYPE> 声明必须位于 HTML5 文档中的第一行，也就是位于 <html> 标签之前。该标签告知浏览器文档所使用的 HTML 规范。

doctype 声明不属于 HTML 标签；tag；它是一条指令，告诉浏览器编写页面所用的标记的版本。

在所有 HTML 文档中规定 doctype 是非常重要的，这样浏览器就能了解预期的文档类型。

举例：

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>夏天博客</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
博客内容
```

```
</body>
```

```
</html>
```

属性：无

[<a>标签](#)

[置顶](#)

用法：

它用于从一个页面链接到另一个页面。<a> 元素最重要的属性是 href 属性，它指定链接的目标。

在所有浏览器中，链接的默认外观是：

- [未被访问的链接带有下划线而且是蓝色的](#)
- [已被访问的链接带有下划线而且是紫色的](#)
- [活动链接带有下划线而且是红色的](#)

举例：

```
<a href="http://www.xiatianhk.com">夏天博客</a>
```

属性：

href	URL	链接的目标 URL。
hreflang	language_code	规定目标 URL 的基准语言。仅在 href 属性存在时使用。
media	media query	规定目标 URL 的媒介类型。 默认值：all。仅在 href 属性存在时使用。
rel	<ul style="list-style-type: none">• alternate• archives• author• bookmark• contact• external• first• help• icon• index• last• license• next• nofollow• norereferrer• pingback• prefetch• prev• search	规定当前文档与目标 URL 之间的关系。 仅在 href 属性存在时使用。

	<ul style="list-style-type: none">• stylesheet• sidebar• tag• up	
target	<ul style="list-style-type: none">• _blank• _parent• _self• _top	在何处打开目标 URL。仅在 href 属性存在时使用。
type	mime_type	规定目标 URL 的 MIME 类型。仅在 href 属性存在时使用。 注：MIME = Multipurpose Internet Mail Extensions。

<abbr> 标签

[置顶](#)

用法：

表示一个缩写形式，比如 "Inc."、"etc."。通过对缩写词语进行标记，您就能够为浏览器、拼写检查程序、翻译系统以及搜索引擎分度器提供有用的信息。

举例：

```
中华人民共和国<abbr title="People's Republic of  
China">PRC</abbr> 缩写
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<address> 标签

[置顶](#)

用法：

如果 <address> 元素位于 <article> 元素内部，则它表示该文章作者或拥有者的联系信息。

举例：

```
<address>
```

```
作者：夏天<br />
```

```
邮箱：<a href="mailto:xiatianhk@gmail.com">xiatianhk@gmail.com</a><br />
```

```
</address>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<area> 标签

[置顶](#)

用法：
定义图像映射中的区域。

举例：

```
<img src ="planets.gif" alt="Planets" usemap ="#mapmap" />
<map id ="mapmap">
  <area shape ="rect" coords ="0,0,82,126" href ="ceshi.html" alt="Sun" />
</map>
```

属性：

属性	描述	4	5
alt	定义此区域的替换文本。如果 href 存在，则该属性是必需的。 仅在 href 属性存在时使用。	4	5
coords	定义可点击区域的坐标。	4	5
href	定义此区域的目标 URL。	4	5
hreflang	规定目标 URL 的基准语言。仅在 href 属性存在时使用。	4	5
media	规定目标 URL 的媒介类型。默认值：all。仅在 href 属性存在时使用。		5
ping	由空格分隔的 URL 列表，当用户点击该链接时，这些 URL 会获得通知。 仅在 href 属性存在时使用。		5
rel	规定当前文档与目标 URL 之间的关系。仅在 href 属性存在时使用。		5
shape	规定区域的形状。	4	5
target	在何处打开目标 URL。	4	5
type	规定目标 URL 的 MIME 类型。仅在 href 属性存在时使用。		5

此标签支持【[HTML 5 中的标准属性](#)】和【[HTML 5 中的事件属性](#)】

[<article> 标签](#)[置顶](#)

用法：
定义外部的内容。外部内容可以是来自一个外部的新闻提供者的一篇新的文章，或者来自 blog 的文本，或者是来自论坛的文本。亦或是来自其他外部源内容

举例：

```
<article>
夏天博客是一个非黑客技术交流平台！
</article>
```

属性：此标签支持【[HTML 5 中的标准属性](#)】和【[HTML 5 中的事件属性](#)】

[<aside> 标签](#)[置顶](#)

用法：

它是定义 article 以外的内容。aside 的内容应该与 article 的内容相关。
可用作文章的侧栏。

举例：

```
<p>夏天博客</p>
<aside>
<h4>详细介绍</h4>
它是一个非黑客技术交流平台！
</aside>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<audio> 标签

[置顶](#)

用法：

它用来定义声音，比如音乐或其他音频流。

举例：

```
<audio src="someaudio.wav">
这是测试 audio 标签的。
</audio>
```

属性：

属性	值	描述
autoplay	autoplay	如果出现该属性，则音频在就绪后马上播放。
controls	controls	如果出现该属性，则向用户显示控件，比如播放按钮。
loop	loop	如果出现该属性，则每当音频结束时重新开始播放。
preload	preload	如果出现该属性，则音频在页面加载时进行加载，并预备播放。 如果使用 "autoplay"，则忽略该属性。
src	url	要播放的音频的 URL。

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

 标签

[置顶](#)

用法：

 标签定义了文本中的部分比其余的部分更重要，并呈现为粗体。

举例：

夏天博客是一个非黑客类的交流平台。

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<base> 标签

[置顶](#)

用法：

<base> 标签为页面上的所有链接规定默认地址或默认目标。通常情况下，浏览器会从当前文档的 URL 中提取相应的元素来填写相对 URL 中的空白。

使用 <base> 标签可以改变这一点。浏览器随后将不再使用当前文档的 URL，而使用指定的基本 URL 来解析所有的相对 URL。这其中包括 <a>、、<link>、<form> 标签中的 URL。

<base> 标签必须位于 head 元素内部。

举例：

假设图像的绝对地址是：

```

```

现在我们在页面中的 head 部分插入 <base> 标签，规定页面中所有链接的基准 url：

```
<head>
```

```
<base href="http://www.xiatianhk.com/ceshi/" />
```

```
</head>
```

在上例中的页面上插入图像时，我们必须规定相对的地址，浏览器会寻找文件所使用的完整 URL：

```

```

属性：

属性	值	描述
href	URL	规定作为基准 URL 在页面中使用的 URL。

target	<ul style="list-style-type: none">• _blank• _parent• _self• _top	在何处打开页面上的链接。该属性会被
--------	---	-------------------

<bdo> 标签

[置顶](#)

用法：
<bdo> 标签覆盖默认的文本方向。

举例：

```
<bdo dir="rtl">夏天博客</bdo>
```

输出结果：

客博天夏

属性：

属性	值	描述
dir	<ul style="list-style-type: none">• ltr• rtl	必需。定义文本方向。

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<blockquote> 标签

[置顶](#)

用法：
<blockquote> 与 </blockquote> 之间的所有文本都会从常规文本中分离出来，经常会在左、右两边进行缩进，而且有时会使用斜体。也就是说，块引用拥有它们自己的空间。

举例：

莎士比亚说：
<blockquote>To be or not to be, that's a question! </blockquote>

属性：

属性	值	描述
----	---	----

cite	URL	引用的 URL，如果引用来自网络的话。
------	-----	---------------------

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<body> 标签

[置顶](#)

用法：

<body> 元素包含文档的所有内容，比如文本、超链接、图像、表格、列表等等。

举例：

```
<html>
<head>
<title>文档的标题</title>
</head>
<body>
文档的内容 ... ..
</body>
</html>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

 标签

[置顶](#)

用法：

 标签是一个空标签，意味着它没有结束标签。所以这样是错误的：

</br>
请使用
 标签来输入空行，而不是分隔段落。

举例：

```
测试文章一 <br /> 测试文章二
```

输出结果：

```
测试文章一
测试文章二
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<button> 标签

[置顶](#)

用法：
我们可以在 button 元素放置内容，比如文本或图像。这是该元素与通过 input 元素创建的按钮的不同之处。
请始终为按钮规定 type 属性。不同的浏览器根据 type 属性使用不同的默认值。
如果在 HTML 表单中使用 button 元素，不同的浏览器会提交不同的按钮值。请使用 input 元素在 HTML 表单中创建按钮。

举例：

```
<button type="button">提 交</button>
```

属性：

属性	值	描述
autofocusNew	autofocus	如果设置，则当页面加载后使按钮获得焦点。
disabled	disabled	禁用按钮。
formNew	form_name	规定按钮属于哪个表单。
formactionNew	url	规定当提交表单时向何处提交表单数据。 覆盖表单的 action 属性。
formenctypeNew	见注释	规定如何在表单数据发送到服务器之前如何进行编码。 覆盖表单的 enctype 属性。
formmethodNew	<ul style="list-style-type: none">deletegetpostput	规定如何发送表单数据。 覆盖表单的 method 属性。
formnovalidateNew	formnovalidate	如果设置，指示是否在提交时验证表单。 覆盖表单的 novalidate 属性。
formtargetNew	<ul style="list-style-type: none">_blank_self_parent_topframename	规定在何处打开 action 中的 URL。 覆盖表单的 target 属性。
name	button_name	规定按钮的名称。
type	<ul style="list-style-type: none">buttonresetsubmit	定义按钮的类型。
value	some_value	规定按钮的初始值。可由脚本进行修改。

注释：formenctypeNew 属性可能的值：
application/x-www-form-urlencoded
multipart/form-data
text/plain

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<canvas> 标签

[置顶](#)

用法：

<canvas> 标签定义图形，比如图表和其他图像。

举例：

```
<canvas id="myCanvas"></canvas>
<script type="text/javascript">
var canvas=document.getElementById('myCanvas');
var ctx=canvas.getContext('2d');
ctx.fillStyle='#FF0000';
ctx.fillRect(0,0,80,100);
</script>
```

属性：

属性	值	描述
height	<i>pixels</i>	设置 canvas 的高度。
width	<i>pixels</i>	设置 canvas 的宽度。

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<caption> 标签

[置顶](#)

用法：

<caption> 标签定义表格标题。<caption> 标签必须紧随 <table> 标签之后。

举例：

```
<table>
  <caption>这是一个表格</caption>
  <tr>
    <td>第一个单元格</td>
    <td>第二个单元格</td>
  </tr>
</table>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<col> 标签](#)

[置顶](#)

用法：

<col> 标签为表格中的一个或多个列定义属性值。您只能在表格或列组中使用该元素。

举例：

```
<table>

  <col style="color:blue" />
  <col span="2" style="color:yellow" />

  <tr>
    <td>1</td>
    <td>2</td>
    <td>3</td>
    <td>4</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>2</td>
    <td>3</td>
    <td>4</td>
  </tr>
</table>
```

属性：

属性	值	描述	4	5
span	number	定义 <col> 应当横跨的列数。	4	5

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<colgroup> 标签](#)

[置顶](#)

用法：

<colgroup> 标签定义表格列的组。通过此标签，您可以对列进行组合，以便格式化。该元素只有在 <table> 中才是合法的。

举例：

```
<table>

  <colgroup span="3" style="color:blue"></colgroup>

  <tr>
    <td>1</td>
    <td>2</td>
    <td>3</td>
    <td>4</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>2</td>
    <td>3</td>
    <td>4</td>
  </tr>
</table>
```

属性：

属性	值	描述	4	5
span	number	定义 <colgroup> 应当横跨的列数。	4	5

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<command> 标签

[置顶](#)

用法：

<command> 标签定义命令按钮，比如单选按钮、复选框或按钮。

举例：

```
<menu>

<command type="command">点击这里</command>

</menu>
```

属性：

属性	值	描述
checked	checked	定义是否被选中。仅用于 radio 或 checkbox 类型。
disabled	disabled	定义 command 是否可用。

icon	url	定义作为 command 来显示的图像的 url。
label	command name	为 command 定义名称。label 是可见的。
radiogroup	name of radiogroup	定义该 command 所属的 radiogroup 的名称。 仅在类型为 radio 时使用。
type	<ul style="list-style-type: none"> checkbox command radio 	定义该 command 的类型。默认是 command。

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<datalist> 标签

[置顶](#)

用法：

<datalist> 标签定义选项列表。请与 input 元素配合使用该元素，来定义 input 可能的值。

datalist 及其选项不会被想显示出来，它仅仅是合法的输入值列表。

请使用 input 元素的 list 属性来绑定 datalist。

举例：

```
<input id="myCar" list="cars" />
<datalist id="cars">
  <option value="BMW">
  <option value="Ford">
  <option value="Volvo">
</datalist>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<dd> 标签

[置顶](#)

用法：

<dd> 标签定义一个定义列表中对项目的描述。

举例：

```
<d1>
  <dt>仿站</dt>
  <dd>织梦</dd>
  <dt>DOS 命令</dt>
  <dd>cmd 命令</dd>
</d1>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

 标签

[置顶](#)

用法：

 标签定义文档中已删除的文本。

举例：

这个产品的价格是 211 100 元

属性：

属性	值	描述
cite	URL	定义指向另一文档的 URL，该文档解释了文本被删除的原因。
datetime	YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD	定义文本被删除的日期和时间。

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<details> 标签

[置顶](#)

用法：

<details> 标签用于描述文档或文档某个部分的细节。

举例：

<details>这个 PDF 是 2011 年 4 月 13 日星期三整理的</details>

属性：

属性	值	描述
open	open	定义 details 是否可见。

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<div> 标签

[置顶](#)

用法：

请使用 <div> 标签对块级元素进行组合，这样就可以使用样式对它们进行

格式化。

举例：无

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<dl> 标签

[置顶](#)

用法：

<dl> 标签定义一个定义列表。

举例：

```
<dl>
  <dt>仿站</dt>
  <dd>织梦</dd>
  <dt>DOS 命令</dt>
  <dd>cmd 命令</dd>
</dl>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<dt> 标签

[置顶](#)

用法：

<dt> 标签定义一个定义列表中的一个项目，以及 dialog 中的角色。

举例：

```
<dl>
  <dt>仿站</dt>
  <dd>织梦</dd>
  <dt>DOS 命令</dt>
  <dd>cmd 命令</dd>
</dl>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<embed> 标签

[置顶](#)

用法：

<embed> 标签定义嵌入的内容，比如插件。

举例：

```
<embed src="helloworld.swf" />
```

属性：

属性	值	描述
height	<i>pixels</i>	设置嵌入内容的高度。
src	<i>url</i>	嵌入内容的 URL。
type	<i>type</i>	定义嵌入内容的类型。
width	<i>pixels</i>	设置嵌入内容的宽度。

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<fieldset> 标签

[置顶](#)

用法：

fieldset 元素可将表单内的相关元素分组。

<fieldset> 标签将表单内容的一部分打包，生成一组相关表单的字段。

<fieldset> 标签没有必需的或唯一的属性。

当一组表单元素放到 <fieldset> 标签内时，浏览器会以特殊方式来显示它们，它们可能有特殊的边界、3D 效果，或者甚至可创建一个子表单来处理这些元素。

举例：无

属性：

属性	值	描述	4	5
disabled	true false	定义 fieldset 是否可见。		5
form	true false	定义该 fieldset 所属的一个或多个表单。		5

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<figcaption> 标签

[置顶](#)

用法：

"figcaption" 元素应该被置于 "figure" 元素的第一个或最后一个子元素的

位置。

举例：

文档中的一个小节，描述 PRC：

```
<figure>
  <figcaption>PRC</figcaption>
  <p>中华人民共和国成立于1949年...</p>
</figure>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<figure> 标签](#)

[置顶](#)

用法：

<figure> 标签用于对元素进行组合。

举例：

文档中的一个小节，描述 PRC：

```
<figure>
  <h1>PRC</h1>
  <p>中华人民共和国成立于1949年...</p>
</figure>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<footer> 标签](#)

[置顶](#)

用法：

<footer> 标签定义 section 或 document 的页脚。在典型情况下，该元素会包含创作者的姓名、文档的创作日期以及/或者联系信息。

举例：

文档的页脚：

```
<footer>该 PDF 在 2011 年 4 月 13 日星期三编写完成</footer>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<form> 标签

[置顶](#)

用法：

form 元素包含一个或多个表单元素：

button
input
keygen
object
output
select
textarea

表单用于向服务器（指定的 URL）传递用户数据。

举例：

文档的页脚：

```
<form action="form_action.asp">
First name: <input type="text" name="fname" value="Xia" /><br />
Last name:<input type="text" name="lname" value="Tian" /><br />
<input type="submit" value="提交" />
</form>
```

属性：

属性	值	描述
accept-charset	<i>charset_list</i>	表单数据的可能的字符集列表（逗号分隔）。
action	<i>URL</i>	定义当点击提交按钮时向何处发送数据。
autocomplete	<ul style="list-style-type: none">onoff	规定是否自动填写表单。
enctype	见说明	用于对表单内容进行编码的 MIME 类型。
method	<ul style="list-style-type: none">getpostputdelete	用于向 action URL 发送数据的 HTTP 方法。默认是 get。
name	<i>form_name</i>	定义表单唯一的名称。
target	<ul style="list-style-type: none">_blank_self_parent_top	在何处打开目标 URL。

说明

enctype 属性可能的值：

application/x-www-form-urlencoded
multipart/form-data

text/plain

autocomplete 属性如果设置为 on，则浏览器可以存储表单的输入值，然后在用户返回该页面时自动填写表单。如果设置为 off，则浏览器不应存储这些信息。

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<h1> --- <h6> 标签](#)

[置顶](#)

用法：

<h1> - <h6> 标签可定义标题。<h1> 定义最大的标题。<h6> 定义最小的标题。

由于 h 元素拥有确切的语义，因此请您慎重地选择恰当的标签层级来构建文档的结构。因此，请不要利用标题标签来改变同一行中的字体大小。相反，我们应当使用层叠样式表定义来达到漂亮的显示效果。

举例：

```
<h1>这是标题 1</h1>
<h1>这是标题 2</h1>
<h2>这是标题 3</h2>
<h4>这是标题 4</h4>
<h5>这是标题 5</h5>
<h6>这是标题 6</h6>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<head> 标签](#)

[置顶](#)

用法：

head 元素是所有头部元素的容器。位于 <head> 内部的元素可以包含脚本、指引浏览器找到样式表、提供元信息，等等。

下面是可用在 head 部分的标签：

```
<base>
<link>
<meta>
<script>
<style>
<title>
```

举例：

一份简单的 HTML 文档，带有标题：


```
<html>
<head>
  <title>文档的标题</title>
</head>
<body>
  文档的内容 ... ..
  ...
  ...
  ...
</body>
</html>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)

<header> 标签

[置顶](#)

用法：

<header> 标签定义文档的页眉（介绍信息）。

举例：

对主页的介绍：

```
<header>
<h1>欢迎来到 html5 中文手册</h1>
<p>我是夏天</p>
</header>
<p>我的博客是...</p>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<hgroup> 标签

[置顶](#)

用法：

<hgroup> 标签用于对网页或区段（section）的标题进行组合。

举例：

```
<hgroup>
  <h1>欢迎来到 html5 中文手册</h1>
```

```
<h2>我是夏天</h2>
</hgroup>
<p>我的博客是...</p>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<hr> 标签

[置顶](#)

用法：

<hr> 标签水平线，它应该定义内容中的主题变化。

举例：无

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<html> 标签

[置顶](#)

用法：

<html> 标签告知浏览器这是一个 HTML 文档。
html 元素是 HTML 文档中最外层的元素。
html 元素也可称为根元素。

举例：

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
<title>Title of the document</title>
</head>
<body>
The content of the document.....
</body>
</html>
```

属性：

属性	值	描述
manifest	url	定义一个 URL，在这个 URL 上描述了文档的缓存信息。
xmlns	http://www.w3.org/1999/xhtml	定义 XML namespace 属性。

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<i> 标签

[置顶](#)

用法：

<i> 标签定义与文本中其余部分不同的部分，并把这部分文本呈现为斜体文本。在没有其他元素可以使用时，比如 , <cite>, <dfn>, , <q>, <small>, ，请使用 <i> 标签。

举例：

```
<p>这个是我的<i class="taxonomy">博客</i></p>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<iframe> 标签

[置顶](#)

用法：

<iframe> 标签创建包含另一个文档的行内框架。

举例：

```
<iframe src="/index.html"></iframe>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

 标签

[置顶](#)

用法：

 标签定义图像。

举例：

```

```

属性：

属性	值	描述	4	5
alt	text	定义有关图形的短的描述。	4	5

src	URL	要显示的图像的 URL。	4	5
height	pixels %	定义图像的高度。	4	5
ismap	URL	把图像定义为服务器端的图像映射。	4	5
usemap	URL	定义作为客户端图像映射的一幅图像。请参阅 <map> 和 <area> 标签，了解其工作原理。	4	5
vspace	pixels	定义图像顶部和底部的空白。不支持。请使用 CSS 代替。	4	5
width	pixels %	设置图像的宽度。	4	5

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<input> 标签

[置顶](#)

用法：

<input> 标签定义输入字段，用户可在其中输入数据。

举例：无

属性：

属性	值	描述	4	5
accept	<i>list_of_mime_types</i>	一个逗号分隔的 MIME 类型列表，指示文件传输的 MIME 类型。注释：仅可与 type="file" 配合使用。	4	5
alt	<i>text</i>	定义图像的替代文本。 注释：仅可与 type="image" 配合使用。	4	5
autocomplete				5
autofocus	<ul style="list-style-type: none"> true false 	当页面加载时，使输入字段获得焦点。 注释：type="hidden" 时，无法使用。		5
checked	<ul style="list-style-type: none"> true false 	指示此 input 元素首次加载时应当被选中。 注释：请与 type="checkbox" 及 type="radio" 配合使用。	4	5
disabled	<ul style="list-style-type: none"> true false 	当 input 元素首次加载时禁用此元素，这样用户就无法在其中写文本，或选定它。 注释：不能与 type="hidden" 一同使用。	4	5
form	<ul style="list-style-type: none"> true false 	定义输入字段属于一个或多个表单。		5
inputmode	<i>inputmode</i>	定义预期的输入类型。		5
list	<i>id of a datalist</i>	引用 datalist 元素。如果定义，则一个下拉列表可用于向输入字段插入值。		5
max	<i>number</i>	输入字段的最大值。		5
maxlength	<i>number</i>	定义文本域中所允许的字符最大数目。	4	5
min	<i>number</i>	输入字段的最小值。		5
name	<i>field_name</i>	为 input 元素定义唯一的名称。	4	5
pattern				5
readonly	readonly	指示是否可修改该字段的值。	4	5
replace	<i>text</i>	定义当表单提交时如何处理该输入字段。		5
required	<ul style="list-style-type: none"> true false 	定义输入字段的值是否是必需的。 当使用下列类型时无法使用：hidden, image, button, submit, reset		5

src	URL	定义要显示的图像的 URL。 仅用于 type="image" 时。	4	5
step				5
template	template	定义一个或多个模板。		5
type	<ul style="list-style-type: none">• button• checkbox• date• datetime• datetime-local• email• file• hidden• image• month• number• password• radio• range• reset• submit• text• time• url• week	指示 input 元素的类型。 默认值是 "text" 注释：该属性不是必需的。但是我们认为应该使用它。	4	5
value	value	对于按钮、重置按钮和确认按钮：定义按钮上的文本。 对于图像按钮：定义传递向某个脚本的此域的符号结果。 对于复选框和单选按钮：定义 input 元素被点击时的结果。 对于隐藏域、密码域以及文本域：定义元素的默认值。 注释：不能与 type="file" 一同使用。 注释：与 type="checkbox" 和 type="radio" 一同使用时，此元素是必需的。	4	5

此标签支持【[HTML 5 中的标准属性](#)】和【[HTML 5 中的事件属性](#)】

<ins> 标签

[置顶](#)

用法：

<ins> 标签定义文档的其余部分之外的插入文本。

举例：无

属性：

属性	值	描述	4	5
cite	URL	指向另一个文档的 URL，该文档解释文本插入的原因。	4	5
datetime	YYYYMMDD	定义文本插入的日期和时间。	4	5

此标签支持【[HTML 5 中的标准属性](#)】和【[HTML 5 中的事件属性](#)】

<keygen> 标签

[置顶](#)

用法：
 <keygen> 标签定义生成密钥。

举例：无

属性：

属性	值	描述
autofocus	disabled	在页面加载时使输入字段获得焦点。 注释： 不能与 type="hidden" 一同使用。
challenge	challenge	如果使用，则将 keygen 的值设置为在提交时询问。
disabled	disabled	在 input 元素首次载入时禁用该元素，这样用户就无法在其中输入或选取文本。 注释： 不能与 type="hidden" 一同使用。
form	formname	定义一个或多个输入字段所属的表单。
keytype	rsa	定义 keytype。rsa 生成 RSA 密钥。
name	fieldname	定义 input 元素的唯一的名称。name 属性用于在提交时搜集字段的值。

此标签支持【[HTML 5 中的标准属性](#)】和【[HTML 5 中的事件属性](#)】

<label> 标签

[置顶](#)

用法：
 <label> 标签定义控件的标注。如果您在 label 元素内点击文本，就会触发此控件。就是说，当用户选择该标签时，浏览器就会自动将焦点转到和标签相关的表单控件上。

举例：无

属性：

属性	值	描述	4	5
for	id_of_another_field	定义 label 针对哪个表单元素。设置为表单元素的 id。 注释： 如果此属性未被规定，那么 label 会关联其内容。	4	5

此标签支持【[HTML 5 中的标准属性](#)】和【[HTML 5 中的事件属性](#)】

<legend> 标签

[置顶](#)

用法：

<legend> 标签为 <fieldset>、<figure> 以及 <details> 元素定义标题。

举例：

```
<fieldset>
<legend>注册信息：</legend>
<form>
<label>姓名：<input type="text" /></label>
<label>年龄：<input type="text" /></label>
</form>
</fieldset>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

标签

[置顶](#)

用法：

 标签定义列表项，有序列表和无序列表中都使用 标签。

举例：

```
<ul>

<li>建站</li>

<li>仿站</li>

</ul>
```

属性：

属性	值	描述	DTD
type	<ul style="list-style-type: none">Aali1discsquarecircle	规定列表的类型。不赞成使用。请使用样式替代。	TF
value	number_of_list_item	不赞成使用。请使用样式替代。	TF

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<link> 标签

[置顶](#)

用法：
<link> 标签定义两个连接文档之间的关系。

举例：

```
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
</head>
```

属性：

属性	描述	4	5
href	目标文档或资源的 URL。	4	5
hreflang	定义目标 URL 的基准语言。	4	5
media	规定文档将显示在什么设备上。	4	5
rel	定义当前文档与目标文档之间的关系。	4	5
type	规定目标 URL 的 MIME 类型。	4	5

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<map> 标签

[置顶](#)

用法：
<map> 标签定义客户端的图像映射。图像映射是带有可点击区域的图像。

举例：无

属性：

属性	值	描述	4	5
id	unique_name	为 map 标签定义唯一的名称。	4	5

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<mark> 标签

[置顶](#)

用法：
<mark> 标签定义带有记号的文本。请在需要突出显示文本时使用 <m>

标签。

举例：

```
<p>我的博客名称叫 <mark>夏天博客</mark></p>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<menu> 标签](#)

[置顶](#)

用法：

<menu> 标签定义菜单列表。当希望列出表单控件时使用该标签。

举例：

```
<menu>
<li><input type="checkbox" />红色</li>
</menu>
```

属性：

属性	值	描述	4	5
autosubmit	true false	如果为 true，那么当表单控件改变时会自动提交。		5
label	<i>menu</i> label	为菜单定义一个可见的标注。		5
type	<ul style="list-style-type: none">contexttoolbarlist	定义显示那种类型的菜单。默认值是 "list"。		5

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<meta> 标签](#)

[置顶](#)

用法：

<meta> 元素可提供有关页面的元信息（ meta-information ），比如针对搜索引擎和更新频度的描述和关键词。

<meta> 标签位于文档的头部，不包含任何内容。<meta> 标签的属性定义了与文档相关联的名称/值对。

举例：

定义针对搜索引擎的关键词：

```
<meta name="keywords" content="HTML, CSS, XML, XHTML, JavaScript" />
```

定义对页面的描述:

```
<meta name="description" content="免费的 web 技术教程。" />
```

属性：

属性	值	描述	4	5
charset	<i>character encoding</i>	定义文档的字符编码。		5
content	<i>some_text</i>	定义与 http-equiv 或 name 属性相关的元信息。	4	5
http-equiv	<ul style="list-style-type: none">• content-type• expires• refresh• set-cookie	把 content 属性关联到 HTTP 头部。	4	5
name	<ul style="list-style-type: none">• author• description• keywords• generator• revised• others	把 content 属性关联到一个名称。	4	5

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<meter> 标签](#)

[置顶](#)

用法：

<meter> 标签定义度量衡。仅用于已知最大和最小值的度量。

举例：

```
<meter min="0" max="20">5</meter>
<meter>2 out of 10</meter>
<meter>30%</meter>
```

属性：

属性	值	描述
high	<i>number</i>	定义度量的值位于哪个点，被界定为高的值。
low	<i>number</i>	定义度量的值位于哪个点，被界定为低的值。
max	<i>number</i>	定义最大值。默认值是 1。
min	<i>number</i>	定义最小值。默认值是 0。

optimum	<i>number</i>	定义什么样的度量值是最佳的值。 如果该值高于 "high" 属性，则意味着值越高越好。 如果该值低于 "low" 属性的值，则意味着值越低越好。
value	<i>number</i>	定义度量的值。

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<nav> 标签

[置顶](#)

用法：

<nav> 标签定义导航链接的部分。

举例：

```
<nav>
<a href="index.html">首页</a>
<a href="fz.html">仿站</a>
<a href="web.html">建站</a>
</nav>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<noscript> 标签

[置顶](#)

用法：

noscript 元素用来定义在脚本未被执行时的替代内容（文本）。此标签用于可识别 <script> 标签但无法支持其中脚本的浏览器。

举例：

```
<body>
...
...
<script type="text/javascript">
  <!--
    document.write("Hello World!")
  //-->
</script>
<noscript>您的浏览器不支持 javascript!</noscript>
...
...
```

```
</body>
```

属性：无

[<object> 标签](#) [置顶](#)

用法：
定义一个嵌入的对象。请使用此元素向您的 XHTML 页面添加多媒体。此元素运行您规定插入 HTML 文档中的对象的数据和参数，以及可用来显示和操作数据的代码。

举例：无

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[标签](#) [置顶](#)

用法：
 标签定义有序列表。

举例：

```
<ol>
  <li>建站</li>
  <li>仿站</li>
</ol>
```

属性：

属性	值	描述	4	5
start	start_on_number	规定起始数字。	4	5

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<optgroup> 标签](#) [置顶](#)

用法：
<optgroup> 标签定义选项组。此元素允许您组合选项。当您使用一个长的选项列表时，对相关的选项进行组合会使处理更加容易。

举例：

```
<select>

  <optgroup label="Swedish Cars">

    <option value ="volvo">Volvo</option>

    <option value ="saab">Saab</option>

  </optgroup>

</select>
```

属性：

属性	值	描述	4	5
label	text_label	定义选项组的标注。	4	5
disabled	disabled	在其首次加载时，禁用该选项组。	4	5

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<option> 标签

[置顶](#)

用法：

<option> 标签定义下拉列表中的一个选项。

举例：

```
<select>

  <option value="volvo">Volvo</option>

  <option value="saab">Saab</option>

</select>
```

属性：

属性	值	描述	4	5
disabled	disabled	规定此选项应在首次加载时被禁用。	4	5
label	text	定义当使用 <optgroup> 时所使用的标注。	4	5
selected	selected	规定选项（在首次显示在列表中时）表现为选中状态。	4	5
value	text	定义送往服务器的选项值。	4	5

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<output> 标签

[置顶](#)

用法：

<output> 标签定义不同类型的输出，比如脚本的输出。

举例：

```
<form action="form_action.asp" method="get" name="sumform">
<output name="sum"></output>
</form>
```

属性：

属性	值	描述
for	<i>id of another element</i>	定义输出域相关的一个或多个元素。
form	<i>formname</i>	定义输入字段所属的一个或多个表单。
name	<i>unique name</i>	定义对象的唯一名称。（表单提交时使用）

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<p> 标签](#)

[置顶](#)

用法：

<p> 标签定义段落。

举例：无

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<param> 标签](#)

[置顶](#)

用法：

param 元素允许您为插入 XHTML 文档的对象规定 run-time 设置，也就是说，此标签可为包含它的 <object> 标签提供参数。

举例：

```
<object id="Slider1" width="100" height="50">
  <param name="BorderStyle" value="1" />
  <param name="MousePointer" value="0" />
  <param name="Enabled" value="1" />
  <param name="Min" value="0" />
```

```
<param name="Max" value="10" />
</object>
```

属性：

属性	值	描述	4	5
name	unique_name	定义参数的唯一的名称（唯一标识符）。	4	5
value	value	规定参数的值。	4	5

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<pre> 标签](#)

[置顶](#)

用法：

pre 元素可定义预格式化的文本。被包围在 pre 元素中的文本通常会保留空格和换行符。而文本也会呈现为等宽字体。<pre> 标签的一个常见应用就是用来表示计算机的源代码。

举例：无

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<progress> 标签](#)

[置顶](#)

用法：

<progress> 标签定义运行中的进度（进程）。可以使用 <progress> 标签来显示 JavaScript 中耗费时间的函数的进度。

举例：

标记“下载进度”：

```
对象的下载进度：
<progress>
<span id="objprogress">85</span>%
</progress>
```

属性：

属性	值	描述
max	<i>number</i>	定义完成的值。
value	<i>number</i>	定义进程的当前值。

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<q> 标签

置顶

用法：
<q> 标签定义一个短的引用。浏览器经常会在这种引用的周围插入引号。

举例：

```
<p>这是：
<q cite="http://www.xiatianhk.com">
夏天博客
</q> 的介绍.</p>
```

属性：

属性	值	描述
cite	<i>url</i>	定义引用的引文。

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<rp> 标签

置顶

用法：
<rp> 标签在 ruby 注释中使用，以定义不支持 ruby 元素的浏览器所显示的内容。ruby 注释是中文注音或字符。
在东亚使用，显示的是东亚字符的发音。与 <ruby> 以及 <rt> 标签一同使用：
ruby 元素由一个或多个字符（需要一个解释/发音）和一个提供该信息的 rt 元素组成，还包括可选的 rp 元素，定义当浏览器不支持 "ruby" 元素时显示的内容。

举例：

```
<ruby>
  漢 <rt><rp>(</rp>厂马 `<rp>)</rp></rt>
```



```
</ruby>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<rt> 标签

[置顶](#)

用法：

<rt> 标签定义字符（中文注音或字符）的解释或发音。ruby 注释是中文注音或字符。

在东亚使用，显示的是东亚字符的发音。与 <ruby> 以及 <rt> 标签一同使用：

ruby 元素由一个或多个字符（需要一个解释/发音）和一个提供该信息的 rt 元素组成，还包括可选的 rp 元素，定义当浏览器不支持 "ruby" 元素时显示的内容。

举例：

```
<ruby>
  漢 <rt> 尸马 ` </rt>
</ruby>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<ruby> 标签

[置顶](#)

用法：

<ruby> 标签定义 ruby 注释（中文注音或字符）。

在东亚使用，显示的是东亚字符的发音。与 <ruby> 以及 <rt> 标签一同使用：

ruby 元素由一个或多个字符（需要一个解释/发音）和一个提供该信息的 rt 元素组成，还包括可选的 rp 元素，定义当浏览器不支持 "ruby" 元素时显示的内容。

举例：

```
<ruby>
  漢 <rt><rp>(</rp>尸马 `<rp>)</rp></rt>
</ruby>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<script> 标签

[置顶](#)

用法：

<script> 标签用于定义客户端脚本，比如 JavaScript。script 元素即可包含脚本语句，又可通过 src 属性指向外部脚本文件。

必需的 type 属性规定脚本的 MIME 类型。JavaScript 通常的用途是图像操作、表单验证以及内容动态更改。

举例：

```
<script type="text/javascript">
document.write("Hello World!")
</script>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<section> 标签

[置顶](#)

用法：

<section> 标签定义文档中的节 (section、区段)。比如章节、页眉、页脚或文档中的其他部分。

举例：

```
<section>
  <h1>PRC</h1>
  <p>中华人民共和国成立于 1949 年...</p>
</section>
```

属性：

属性	值	描述
cite	URL	section 的 URL，假如 section 摘自 web 的话。

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<select> 标签

[置顶](#)

用法：
 <select> 标签创建下拉列表。

举例：

```
<select>
  <option value="volvo">Volvo</option>
  <option value="saab">Saab</option>
</select>
```

属性：

属性	值	描述	4	5
autofocus	<ul style="list-style-type: none">truefalse	在页面加载时使这个 select 字段获得焦点。		5
data	url	供自动插入数据。		5
disabled	<ul style="list-style-type: none">truefalse	当该属性为 true 时，会禁用该菜单。	4	5
form	<ul style="list-style-type: none">truefalse	定义 select 字段所属的一个或多个表单。		5
multiple	<ul style="list-style-type: none">truefalse	当该属性为 true 时，规定可一次选定多个项目。	4	5
name	unique_name	定义下拉列表的唯一标识符。	4	5

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<source> 标签

[置顶](#)

用法：
 <source> 标签为媒介元素（比如 <video> 和 <audio>）定义媒介资源。

举例：无

属性：

属性	值	描述
media	media query	定义媒介资源的类型，供浏览器决定是否下载。
src	url	媒介的 URL。
type	numeric value	定义播放器在音频流中的什么位置开始播放。默认，音频从开头播放。

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

 标签

[置顶](#)

用法：

 标签用于对文档中的行内元素进行组合。

举例：

```
<p>测试一<span style="color:#00ff00;">测试二</span> </p>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<style> 标签

[置顶](#)

用法：

<style> 标签定义 HTML 文档的样式信息。在 style 元素中，您规定的是 HTML 元素如何在浏览器中呈现。

举例：

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
h1 {color:red}
</style>
</head>
<body>
<h1>测试头部</h1>
</body>
</html>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<sub> 标签

[置顶](#)

用法：

<sub> 标签可定义下标文本。<sup> 可定义上标文本。

举例：

这段文本包含 _{下标}

这段文本包含 ^{上标}

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<summary> 标签](#)

[置顶](#)

用法：

<summary> 标签包含 details 元素的标题，"details" 元素用于描述有关文档或文档片段的详细信息。

举例：

```
<details>
<summary>HTML 5</summary>
这个 PDF 就是教大家如何去学习 HTML 5.
</details>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<sup> 标签](#)

[置顶](#)

用法：

<sub> 标签可定义下标文本。<sup> 可定义上标文本。

举例：

这段文本包含 _{下标}

这段文本包含 ^{上标}

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<table> 标签](#)

[置顶](#)

用法：

<table> 标签可定义表格。在 <table> 标签内部，你可以放置表格的标题、表格行、表格列、表格单元以及其他的表格。

举例：

```
<table>
<tr>
<td>测试一</td>
<td>测试二</td>
</tr>
</table>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<tbody> 标签

[置顶](#)

用法：

使用 <tbody> 标签，可以将表格分为一个单独的部分。<tbody> 标签可将表格中的一行或几行合成一组。

虽然您可能想包括一个，甚至会在表格中包括两个或更多个 <tbody> 标签，但是我们建议最好在表格中没有 <tbody> 标签。

在 <tbody> 标签中，只有 <tr> 标签可以定义表格行。并且一旦定义，一个 <tbody> 标签就是表格中的一个独立的部分。例如不能从一个 <tbody> 跨越到另一个 <tbody> 中。

thead、tfoot 以及 tbody 元素使您有能力对表格中的行进行分组。当您创建某个表格时，您也许希望拥有一个标题行，一些带有数据的行，以及位于底部的一个总计行。这种划分使浏览器有能力支持独立于表格标题和页脚的表格正文滚动。当长的表格被打印时，表格的表头和页脚可被打印在包含表格数据的每张页面上。

举例：

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <td>THEAD 中的文本</td>
    </tr>
  </thead>
  <tfoot>
```

```
<tr>
  <td>TFOOT 中的文本</td>
</tr>
</tfoot>
<tbody>
  <tr>
    <td>TBODY 中的文本</td>
  </tr>
</tbody>
</table>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<td>标签](#)

[置顶](#)

用法：
`<td>` 标签定义表格中的一个单元格。

举例：

```
<table>
  <tr>
    <td>测试一</td>
    <td>测试二</td>
  </tr>
</table>
```

属性：

属性	值	描述	4	5
colspan	number	规定此单元格可横跨的列数。	4	5
rowspan	number	规定此单元格可横跨的行数。	4	5

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

[<textarea>标签](#)

[置顶](#)

用法：
定义一个文本区域 (text-area) (一个多行的文本输入区域)。用户可在

此文本区域中写文本。在一个文本区中，您可输入无限数量的文本。文本区中的默认字体是等宽字体 (fixed pitch)。

举例：

```
<textarea rows="3" cols="30">
这里是文本域中的文本 ... ..
</textarea>
```

属性：

属性	值	描述	4	5
autofocus	<ul style="list-style-type: none">truefalse	在页面加载时，使这个 <code>textarea</code> 获得焦点。		5
cols	<i>number</i>	规定文本区内可见的列数。	4	5
disabled	<ul style="list-style-type: none">truefalse	当此文本区首次加载时禁用此文本区。	4	5
form	<ul style="list-style-type: none">truefalse	定义该 <code>textarea</code> 所属的一个或多个表单。		5
inputmode	<i>inputmode</i>	定义该 <code>textarea</code> 所期望的输入类型。		5
name	<i>name_of_textarea</i>	为此文本区规定的一个名称。	4	5
readonly	<ul style="list-style-type: none">truefalse	指示用户无法修改文本区内的内容。	4	5
required	<ul style="list-style-type: none">truefalse	定义为了提交该表单，该 <code>textarea</code> 的值是否是必需的。		5
rows	<i>number</i>	规定文本区内可见的行数。	4	5

此标签支持【[HTML 5 中的标准属性](#)】和【[HTML 5 中的事件属性](#)】

<tfoot> 标签

[置顶](#)

用法：

thead、tfoot 以及 tbody 元素使您有能力对表格中的行进行分组。当您创建某个表格时，您也许希望拥有一个标题行，一些带有数据的行，以及位于底部的一个总计行。这种划分使浏览器有能力支持独立于表格标题和页脚的表格正文滚动。当长的表格被打印时，表格的表头和页脚可被打印在包含表格数据的每张页面上。

举例：

```
<table>
  <thead>
    <tr>
```



```
<td>THEAD 中的文本</td>
</tr>
</thead>
<tfoot>
<tr>
<td>TFOOT 中的文本</td>
</tr>
</tfoot>
<tbody>
<tr>
<td>TBODY 中的文本</td>
</tr>
</tbody>
</table>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<th>标签

[置顶](#)

用法：

<th> 标签定义表格内的表头单元格。此 th 元素内部的文本通常会呈现为粗体。

举例：

```
<table>
<tr>
<th>头部 1</th>
<th>头部 2</th>
</tr>
<tr>
<td>测试 A</td>
<td>测试 B</td>
</tr>
</table>
```

属性：

属性	值	描述	4	5
colspan	number	规定此单元格可横跨的列数。	4	5
rowspan	number	规定此单元格可横跨的行数。	4	5
scope	<ul style="list-style-type: none">colcolgrouprowrowgroup	规定此单元格是否为以下部分提供表头信息：包含此单元格的行 (row) 的其余部分，包含此单元格的列 (col) 的其余部分，包含此单元格的行组 (rowgroup) 的其余部分，包含此单元格的列组 (colgroup) 的其余部分。不支持。	4	5

此标签支持【[HTML 5 中的标准属性](#)】和【[HTML 5 中的事件属性](#)】

<thead> 标签

[置顶](#)

用法：

thead、tfoot 以及 tbody 元素使您有能力对表格中的行进行分组。当您创建某个表格时，您也许希望拥有一个标题行，一些带有数据的行，以及位于底部的一个总计行。这种划分使浏览器有能力支持独立于表格标题和页脚的表格正文滚动。当长的表格被打印时，表格的表头和页脚可被打印在包含表格数据的每张页面上。

举例：

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <td>THEAD 中的文本</td>
    </tr>
  </thead>
  <tfoot>
    <tr>
      <td>TFEOT 中的文本</td>
    </tr>
  </tfoot>
  <tbody>
    <tr>
      <td>TBODY 中的文本</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

属性：此标签支持【[HTML 5 中的标准属性](#)】和【[HTML 5 中的事件属性](#)】

<time> 标签

[置顶](#)

用法：

<time> 标签定义日期或时间，或者两者。

举例：

```
<p>
我们在每天早上 <time>9:00</time> 开始营业。
</p>
<p>
我在 <time datetime="2008-02-14">情人节</time> 有个约会。
</p>
```

属性：

属性	值	描述
datetime	<i>datetime</i>	定义元素的日期和时间。 如果未定义该属性，则必须在元素的内容中规定日期或时间。

此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<title> 标签

[置顶](#)

用法：

<title> 标签定义文档的标题。

举例：

```
<html>
<head>
<title>HTML 5 学习电子书</title>
</head>
<body>
文档内容.....
</body>
</html>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)

<tr> 标签

[置顶](#)

用法：

<tr> 标签定义表格中的行。

举例：

```
<table>
  <tr>
    <td>单元格 1</td>
    <td>单元格 2</td>
  </tr>
</table>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

 标签

[置顶](#)

用法：

 标签定义无序列表。

举例：

```
<ul>
  <li>建站</li>
  <li>仿站</li>
</ul>
```

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

<video> 标签

[置顶](#)

用法：

<video> 标签定义视频，比如电影片段或其他视频流。

举例：

```
<video src="movie.ogg" controls="controls">
```

您的浏览器不支持 video 标签。

```
</video>
```

属性：

属性	值	描述
autoplay	autoplay	如果出现该属性，则视频在就绪后马上播放。
controls	controls	如果出现该属性，则向用户显示控件，比如播放按钮。
height	<i>pixels</i>	设置视频播放器的高度。
loop	loop	如果出现该属性，则当媒介文件完成播放后再次开始播放。
preload	preload	如果出现该属性，则视频在页面加载时进行加载，并预备播放。 如果使用 "autoplay"，则忽略该属性。
src	<i>url</i>	要播放的视频的 URL。
width	<i>pixels</i>	设置视频播放器的宽度。

此标签支持【[HTML 5 中的标准属性](#)】和【[HTML 5 中的事件属性](#)】

[](#) [](#) [<dfn>](#) [<code>](#) [<samp>](#) [<kbd>](#) [<var>](#) [<cite>](#) [标签置顶](#)

定义与用法：

<code></code>	呈现为被强调的文本。
<code></code>	定义重要的文本。
<code><dfn></code>	定义一个定义项目。
<code><code></code>	定义计算机代码文本。
<code><samp></code>	定义样本文本。
<code><kbd></code>	定义键盘文本。它表示文本是从键盘上键入的。它经常用在与计算机相关的文档或手册中。
<code><var></code>	定义变量。您可以将此标签与 <code><pre></code> 及 <code><code></code> 标签配合使用。
<code><cite></code>	定义引用。可使用该标签对参考文献的引用进行定义，比如书籍或杂志的标题。

举例：无

属性：此标签支持[【HTML 5 中的标准属性】](#)和[【HTML 5 中的事件属性】](#)

HTML 5 中的标准属性

[置顶](#)

属性	值	描述
accesskey	<i>character</i>	规定访问元素的键盘快捷键
class	<i>classname</i>	规定元素的类名（用于规定样式表中的类）。
contenteditable	<ul style="list-style-type: none">• true• false	规定是否允许用户编辑内容。
contextmenu	<i>menu_id</i>	规定元素的上下文菜单。
data-yourvalue	<i>value</i>	创作者定义的属性。 HTML 文档的创作者可以定义他们自己的属性。 必须以 "data-" 开头。
dir	<ul style="list-style-type: none">• ltr• rtl	规定元素中内容的文本方向。
draggable	<ul style="list-style-type: none">• true• false• auto	规定是否允许用户拖动元素。
hidden	hidden	规定该元素是无关的。被隐藏的元素不会显示。
id	<i>id</i>	规定元素的唯一 ID。
item	<ul style="list-style-type: none">• <i>empty</i>• <i>url</i>	用于组合元素。
itemprop	<ul style="list-style-type: none">• <i>url</i>• <i>group value</i>	用于组合项目。
lang	<i>language_code</i>	规定元素中内容的语言代码。
spellcheck	<ul style="list-style-type: none">• true• false	规定是否必须对元素进行拼写或语法检查。
style	<i>style_definition</i>	规定元素的行内样式。
subject	<i>id</i>	规定元素对应的项目。
tabindex	<i>number</i>	规定元素的 tab 键控制次序。
title	<i>text</i>	规定有关元素的额外信息。

HTML 5 中的事件属性

[置顶](#)

Window 事件属性

window 对象触发的事件。

适用于 <body> 标签：

属性	值	描述
onafterprint	script	在打印文档之后运行脚本
onbeforeprint	script	在文档打印之前运行脚本
onbeforeonload	script	在文档加载之前运行脚本
onblur	script	当窗口失去焦点时运行脚本
onerror	script	当错误发生时运行脚本
onfocus	script	当窗口获得焦点时运行脚本
onhaschange	script	当文档改变时运行脚本
onload	script	当文档加载时运行脚本
onmessage	script	当触发消息时运行脚本
onoffline	script	当文档离线时运行脚本
ononline	script	当文档上线时运行脚本
onpagehide	script	当窗口隐藏时运行脚本
onpageshow	script	当窗口可见时运行脚本
onpopstate	script	当窗口历史记录改变时运行脚本
onredo	script	当文档执行再执行操作（redo）时运行脚本
onresize	script	当调整窗口大小时运行脚本
onstorage	script	当文档加载加载时运行脚本
onundo	script	当文档执行撤销操作时运行脚本
onunload	script	当用户离开文档时运行脚本

表单事件

由 HTML 表单内部的动作触发的事件。

适用于所有 HTML 5 元素，不过最常用于表单元素中：

属性	值	描述
onblur	script	当元素失去焦点时运行脚本

onchange	<i>script</i>	当元素改变时运行脚本
oncontextmenu	<i>script</i>	当触发上下文菜单时运行脚本
onfocus	<i>script</i>	当元素获得焦点时运行脚本
onformchange	<i>script</i>	当表单改变时运行脚本
onforminput	<i>script</i>	当表单获得用户输入时运行脚本
oninput	<i>script</i>	当元素获得用户输入时运行脚本
oninvalid	<i>script</i>	当元素无效时运行脚本
onselect	<i>script</i>	当选取元素时运行脚本
onsubmit	<i>script</i>	当提交表单时运行脚本

键盘事件

由键盘触发的事件。

适用于所有 HTML 5 元素：

属性	值	描述
onkeydown	<i>script</i>	当按下按键时运行脚本
onkeypress	<i>script</i>	当按下并松开按键时运行脚本
onkeyup	<i>script</i>	当松开按键时运行脚本

鼠标事件

由鼠标货相似的用户动作触发的事件。

适用于所有 HTML 5 元素：

属性	值	描述
onclick	<i>script</i>	当单击鼠标时运行脚本
ondblclick	<i>script</i>	当双击鼠标时运行脚本
ondrag	<i>script</i>	当拖动元素时运行脚本
ondragend	<i>script</i>	当拖动操作结束时运行脚本
ondragenter	<i>script</i>	当元素被拖动至有效的拖放目标时运行脚本
ondragleave	<i>script</i>	当元素离开有效拖放目标时运行脚本
ondragover	<i>script</i>	当元素被拖动至有效拖放目标上方时运行脚本
ondragstart	<i>script</i>	当拖动操作开始时运行脚本
ondrop	<i>script</i>	当被拖动元素正在被拖放时运行脚本
onmousedown	<i>script</i>	当按下鼠标按钮时运行脚本

onmousemove	<i>script</i>	当鼠标指针移动时运行脚本
onmouseout	<i>script</i>	当鼠标指针移出元素时运行脚本
onmouseover	<i>script</i>	当鼠标指针移至元素之上时运行脚本
onmouseup	<i>script</i>	当松开鼠标按钮时运行脚本
onmousewheel	<i>script</i>	当转动鼠标滚轮时运行脚本
onscroll	<i>script</i>	当滚动元素滚动元素的滚动条时运行脚本

媒介事件

由视频、图像以及音频等媒介触发的事件。

适用于所有 HTML 5 元素，不过在媒介元素（诸如 audio、embed、img、object 以及 video）中最常用：

属性	值	描述
onabort	<i>script</i>	当发生中止事件时运行脚本
oncanplay	<i>script</i>	当媒介能够开始播放但可能因缓冲而需要停止时运行脚本
oncanplaythrough	<i>script</i>	当媒介能够无需因缓冲而停止即可播放至结尾时运行脚本
ondurationchange	<i>script</i>	当媒介长度改变时运行脚本
onemptied	<i>script</i>	当媒介资源元素突然为空时（网络错误、加载错误等）运行脚本
onended	<i>script</i>	当媒介已抵达结尾时运行脚本
onerror	<i>script</i>	当在元素加载期间发生错误时运行脚本
onloadeddata	<i>script</i>	当加载媒介数据时运行脚本
onloadedmetadata	<i>script</i>	当媒介元素的持续时间以及其他媒介数据已加载时运行脚本
onloadstart	<i>script</i>	当浏览器开始加载媒介数据时运行脚本
onpause	<i>script</i>	当媒介数据暂停时运行脚本
onplay	<i>script</i>	当媒介数据将要开始播放时运行脚本
onplaying	<i>script</i>	当媒介数据已开始播放时运行脚本
onprogress	<i>script</i>	当浏览器正在取媒介数据时运行脚本
onratechange	<i>script</i>	当媒介数据的播放速率改变时运行脚本
onreadystatechange	<i>script</i>	当就绪状态（ready-state）改变时运行脚本
onseeked	<i>script</i>	当媒介元素的定位属性 [1] 不再为真且定位已结束运行时运行脚本
onseeking	<i>script</i>	当媒介元素的定位属性为真且定位开始时运行脚本
onstalled	<i>script</i>	当取回媒介数据过程中（延迟）存在错误时运行脚本

onsuspend	<i>script</i>	当浏览器已在取媒介数据但在取回整个媒介文件之前停止时运行脚本
ontimeupdate	<i>script</i>	当媒介改变其播放位置时运行脚本
onvolumechange	<i>script</i>	当媒介改变音量亦或当音量被设置为静音时运行脚本
onwaiting	<i>script</i>	当媒介已停止播放但打算继续播放时运行脚本

[1]: 定位属性的英文译文是：seeking attribute。