


HTML5 标签列表



这里列出了所有标准化的 **HTML5 元素**，使用起始标签描述，按照功能分组。与列出所有标准化的、非标准化的、有效的、废弃的标签的 [HTML 元素索引](#) 不同的是，该页只列出有效的 HTML5 元素。新网站应当只使用这里列出的元素。


符号  代表该元素是在 HTML5 中新增的。另外注意，这里列出的其他元素可能在 HTML5 标准中得到了扩充或经过修改。

根元素








Element	Description
<code><html></code>	代表 HTML 或 XHTML 文档的根。其他所有元素必须是这个元素的子节点。

文档元数据

Element	Description
<code><head></code>	代表关于文档元数据的一个集合，包括脚本或样式表的链接或内容。
<code><title></code>	定义文档的标题，将显示在浏览器的标题栏或标签页上。该元素只能包含文本，包含的标签不会被解释。
<code><base></code>	定义页面上相对 URL 的基准 URL。
<code><link></code>	用于链接外部的 JavaScript 或 CSS 到该文档。
<code><meta></code>	定义其他 HTML 元素无法描述的元数据。
<code><style></code>	用于内联 CSS。

脚本	Description	Description
Element	Description	
<script>	定义一个内联脚本或链接到外部脚本。脚本语言是 JavaScript。	
<noscript>	定义当浏览器不支持脚本时显示的替代文字。	
<template> 	通过 JavaScript 在运行时实例化内容的容器。	

章节




Element	Description
<body>	代表 HTML 文档的内容。在文档中只能有一个 <body> 元素。
<section> 	定义文档中的一个章节。
<nav> 	定义只包含导航链接的章节。
<article> 	定义可以独立于内容其余部分的完整独立内容块。
<aside> 	定义和页面内容关联度较低的内容——如果被删除，剩下的内容仍然很合理。
<h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5>, <h6>	标题元素实现了六层文档标题，<h1> 是最大的标题，<h6> 是最小的标题。标题元素简要地描述章节的主题。
<header> 	定义页面或章节的头部。它经常包含 logo、页面标题和导航性的目录。
<footer> 	定义页面或章节的尾部。它经常包含版权信息、法律信息链接和反馈建议用的地址。
<address>	定义包含联系信息的一个章节。
<main> 	定义文档中主要或重要的内容。






组织内容

Element Element	Description Description
<code><p></code>	定义一个段落。
<code><hr></code>	代表章节、文章或其他长内容中段落之间的分隔符。
<code><pre></code>	代表其内容已经预先排版过，格式应当保留。
<code><blockquote></code>	代表引用自其他来源的内容。
<code></code>	定义一个有序列表。
<code></code>	定义一个无序列表。
<code></code>	定义列表中的一个列表项。
<code><dl></code>	定义一个定义列表（一系列术语和其定义）。
<code><dt></code>	代表一个由下一个 <code><dd></code> 定义的术语。
<code><dd></code>	代表出现在它之前术语的定义。
<code><figure></code> 	代表一个和文档有关的图例。
<code><figcaption></code> 	代表一个图例的说明。
<code><div></code>	代表一个通用的容器，没有特殊含义。

文字形式

Element	Description
<code><a></code>	代表一个链接到其他资源的 <i>超链接</i> 。
<code></code>	代表 <i>强调</i> 文字。


Element	Description
<code></code>	代表 <i>特别重要</i> 文字。
<code><small></code>	代表 <i>注释</i> ，如免责声明、版权声明等，对理解文档不重要。
<code><s></code>	代表 <i>不准确或不相关</i> 的内容。
<code><cite></code>	代表 <i>作品标题</i> 。
<code><q></code>	代表内联的 <i>引用</i> 。
<code><dfn></code>	代表一个术语包含在其最近祖先内容中的 <i>定义</i> 。
<code><abbr></code>	代表 <i>省略</i> 或 <i>缩写</i> ，其完整内容在 <code>title</code> 属性中。
<code><data></code> 	关联一个内容的 <i>机器可读的等价形式</i> （该元素只在 WHATWG 版本的 HTML 标准中，不在 W3C 版本的 HTML5 标准中）。
<code><time></code> 	代表 <i>日期</i> 和 <i>时间</i> 值；机器可读的等价形式通过 <code>datetime</code> 属性指定。
<code><code></code>	代表 <i>计算机代码</i> 。
<code><var></code>	代表 <i>代码中的变量</i> 。
<code><samp></code>	代表程序或电脑的 <i>输出</i> 。
<code><kbd></code>	代表 <i>用户输入</i> ，一般从键盘输出，但也可以代表其他输入，如语音输入。
<code><sub></code> , <code><sup></code>	分别代表下标 和 上标。
<code><i></code>	代表一段 <i>不同性质</i> 的文字，如技术术语、外文短语等。
<code></code>	代表一段 <i>需要被关注</i> 的文字。
<code><u></code>	代表一段需要 <i>下划线</i> 呈现的文本注释，如标记出拼写错误的文字等。
<code><mark></code> 	代表一段需要被高亮的 <i>引用</i> 文字。

Element	Description
<ruby> 	代表被 <i>ruby</i> 注释 标记的文本，如中文汉字和它的拼音。
<rt> 	代表 <i>ruby</i> 注释，如中文拼音。
<rp> 	代表 <i>ruby</i> 注释两边的 额外插入文本，用于在不支持 <i>ruby</i> 注释显示的浏览器中提供友好的注释显示。
<bdi> 	代表需要脱离 父元素文本方向的一段文本。它允许嵌入一段不同或未知文本方向格式的文本。
<bdo>	指定子元素的文本方向，显式地覆盖默认的文本方向。
	代表一段没有特殊含义的文本，当其他语义元素都不适合文本时候可以使用该元素。
 	代表换行。
<wbr> 	代表建议换行 (<i>Word Break Opportunity</i>)，当文本太长需要换行时将会在此处添加换行符。

编辑

Element	Description
<ins>	定义 增加 到文档的内容。
	定义从文档移除 的内容。

嵌入内容

Element	Description
	代表一张 图片 。
<iframe>	代表一个 内联的框架 。
<embed> 	代表一个 嵌入 的外部资源，如应用程序或交互内容。

Element	Description
<code><object></code>	代表一个外部资源，如图片、HTML 子文档、插件等。
<code><param></code>	代表 <code><object></code> 元素所指定的插件的参数。
<code><video></code> 	代表一段视频及其视频文件和字幕，并提供了播放视频的用户界面。
<code><audio></code> 	代表一段声音，或音频流。
<code><source></code> 	为 <code><video></code> 或 <code><audio></code> 这类媒体元素指定媒体源。
<code><track></code> 	为 <code><video></code> 或 <code><audio></code> 这类媒体元素指定文本轨道（字幕）。
<code><canvas></code> 	代表位图区域，可以通过脚本在它上面实时呈现图形，如图表、游戏绘图等。
<code><map></code>	与 <code><area></code> 元素共同定义图像映射区域。
<code><area></code>	与 <code><map></code> 元素共同定义图像映射区域。
<code><svg></code> 	定义一个嵌入式矢量图。
<code><math></code> 	定义一段数学公式。





表格

Element	Description
<code><table></code>	定义多维数据。
<code><caption></code>	代表表格的标题。
<code><colgroup></code>	代表表格中一组单列或多列。
<code><col></code>	代表表格中的列。





Element	Description
<tbody>	代表表格中一块具体数据（表格主体）。
<thead>	代表表格中一块列标签（表头）。
<tfoot>	代表表格中一块列摘要（表尾）。
<tr>	代表表格中的行。
<td>	代表表格中的单元格。
<th>	代表表格中的头部单元格。

表单

Element	Description
<form>	代表一个表单，由控件组成。
<fieldset>	代表控件组。
<legend>	代表 <fieldset> 控件组的标题。
<label>	代表表单控件的标题。
<input>	代表允许用户编辑数据的数据区（文本框、单选框、复选框等）。
<button>	代表按钮。
<select>	代表下拉框。
<datalist> 	代表提供给其他控件的一组预定义选项。
<optgroup>	代表一个选项分组。

Element	Description
<code><option></code>	代表一个 <code><select></code> 元素或 <code><datalist></code> 元素中的一个 <i>选项</i> 。
<code><textarea></code>	代表多行文本框。
<code><keygen></code> 	代表一个 <i>密钥对生成器</i> 控件。
<code><output></code> 	代表 <i>计算值</i> 。
<code><progress></code> 	代表 <i>进度条</i> 。
<code><meter></code> 	代表 <i>滑动条</i> 。

交互元素

Element	Description
<code><details></code> 	代表一个用户可以(点击)获取额外信息或控件的 <i>小部件</i> 。
<code><summary></code> 	代表 <code><details></code> 元素的 <i>综述</i> 或 <i>标题</i> 。
<code><menuitem></code> 	代表一个用户可以点击的菜单项。
<code><menu></code> 	代表菜单。

另请参阅

- [一系列 HTML5 文档](#)。
- [所有 HTML 标签的参考](#)，包括 HTML5 中不再有效的元素。