

# HTML 语法一览与参考索引

## HTML 语法一览

### 头部标签

标签	描述
<head>	定义文档头部

### 头内部标签

标签	描述
<base>	当前文档的 url 全称（基底网址）
<title>	设定显示在浏览器左上方的标题内容
<isindex>	表明该文档是一个可用于检索的网关脚本
<meta>	有关文档本身的元信息，例如用于查询的关键词，用于获取该文档的有效期等
<style>	设定 css 层叠样式表的内容
<link>	设定外部文件的链接
<script>	设定页面中程序脚本的内容

### <meta>元信息标签常用属性

标签	描述
http-equiv	生成一个 http 标题域，它的取值与另一个属性相同，例如 http-equiv=expires，实际取值由 content 确定
name	如果元数据是以关键字/取值的形式出现的，name 表示关键字，如 author 或 id
content	关键字/取值的内容

### <style>样式标签常用属性

属性	说明
Media	文档要使用的媒体类型
type	样式类型

<style>样式标签属性 media 常用属性值

| media 属性值  | 说明        |
|------------|-----------|
| Screen     | 计算机显示器    |
| Tv         | 电视        |
| Projection | 剧场        |
| Handheld   | PDA 和手提电话 |
| Print      | 打印        |
| Braille    | 触感设备      |
| Embossed   | 盲文设备      |
| Aural      | 音频        |

<link>样式标签常用属性

| 属性   | 说明             |
|------|----------------|
| type | 链接类型           |
| href | 要链接的文件的路径      |
| Rel  | 指定从源文档到目标文档的关系 |
| Rev  | 指定从目标文档到源文档的关系 |

<script>样式标签常用属性

| 属性       | 说明          |
|----------|-------------|
| Charset  | 编码脚本程序的字符集  |
| Language | 指定脚本语言      |
| Src      | 包含脚本程序的 URL |
| type     | 指定脚本类型      |

主体标签

| 标签     | 描述     |
|--------|--------|
| <body> | 定义文档主体 |

<body>主体标签常用属性

| 属性           | 描述                      |
|--------------|-------------------------|
| text         | 设定页面文字的颜色               |
| bgcolor      | 设定页面背景的颜色               |
| background   | 设定页面的背景图像               |
| bgproperties | 设定页面的背景图像为固定，不随页面的滚动而滚动 |

---

|            |                 |
|------------|-----------------|
| link       | 设定页面默认的连接颜色     |
| alink      | 设定鼠标正在单击时候的连接颜色 |
| vlink      | 设定访问过后的连接颜色     |
| topmargin  | 设定页面的上边距        |
| leftmargin | 设定页面的左边距        |

标题字标签

| 标签             | 描述   |
|----------------|------|
| <h1>.....</h1> | 一级标题 |
| <h2>.....</h2> | 二级标题 |
| <h3>.....</h3> | 三级标题 |
| <h4>.....</h4> | 四级标题 |
| <h5>.....</h5> | 五级标题 |
| <h6>.....</h6> | 六级标题 |

文字修饰标签

| 标签        | 描述                      |
|-----------|-------------------------|
| <b>       | 粗体                      |
| <strong>  | 粗体                      |
| <i>       | 斜体                      |
| <em>      | 斜体                      |
| <cite>    | 斜体                      |
| <sup>     | 上标                      |
| <sub>     | 下标                      |
| <big>     | 大字号                     |
| <small>   | 小字号                     |
| <u>       | 下划线                     |
| <s>       | 删除线                     |
| <strike>  | 删除线                     |
| <address> | 地址                      |
| <tt>      | 打字机文字                   |
| <blink>   | 闪烁文字(只适用于 netscape 浏览器) |
| <code>    | 等宽                      |
| <samp>    | 等宽                      |
| <kbd>     | 键盘输入文字                  |
| <var>     | 声明变量                    |

文字标签

| 标签     | 描述   |
|--------|------|
| <font> | 定义文字 |

<font>文字标签常用属性

| 属性    | 描述 |
|-------|----|
| face  | 字体 |
| size  | 字号 |
| color | 颜色 |

列表标签

| 标签        | 描述      |
|-----------|---------|
| <ul>      | 无序列表    |
| <ol>      | 有序列表    |
| <dir>     | 目录列表    |
| <dl>      | 定义列表    |
| <menu>    | 菜单列表    |
| <dt>、<dd> | 定义列表的标签 |
| <li>      | 列表项目的标签 |

水平线标签

| 标签   | 描述    |
|------|-------|
| <hr> | 定义水平线 |

<hr>水平线标签常用属性

| 属性      | 说明       |
|---------|----------|
| align   | 水平线对齐方式  |
| color   | 水平线颜色    |
| noshade | 水平线不出现阴影 |
| size    | 水平线高度    |
| width   | 水平线宽度    |

链接标签

| 标签  | 描述   |
|-----|------|
| <a> | 定义链接 |

<a>超链接标签常用属性

| 属性     | 描述        |
|--------|-----------|
| href   | 指定链接地址    |
| name   | 给链接命名     |
| title  | 给链接提示文字   |
| target | 指定链接的目标窗口 |

<a>超链接标签属性 target 属性值

| 属性值     | 描述                        |
|---------|---------------------------|
| _parent | 在上一级窗口中打开。一般使用分帧的框架页会经常使用 |
| _blank  | 在新窗口中打开                   |
| _self   | 在同一个帧或窗口中打开，这项一般不用设置      |
| _top    | 在浏览器的整个窗口中打开，忽略任何框架       |

图片标签

| 标签    | 描述   |
|-------|------|
| <img> | 定义图片 |

<img>图片标签常用属性

| 属性           | 描述     |
|--------------|--------|
| src          | 图像的源文件 |
| alt          | 提示文字   |
| width、height | 宽度、高度  |
| border       | 边框     |
| vspace       | 垂直间距   |
| hspace       | 水平间距   |
| align        | 排列     |

<img>图片标签属性 align 常用属性值

| 属性值    | 描述           |
|--------|--------------|
| top    | 文字的中间线居在图片上方 |
| middle | 文字的中间线居在图片中间 |
| bottom | 文字的中间线居在图片底部 |
| left   | 图片在文字的左侧     |

|           |             |
|-----------|-------------|
| right     | 图片在文字的右侧    |
| absbottom | 文字的底线居在图片底部 |
| absmiddle | 文字的底线居在图片中间 |
| baseline  | 英文文字基准线对齐   |
| texttop   | 英文文字上边线对齐   |

表格标签

| 标签                 | 描述    |
|--------------------|-------|
| <table>...</table> | 表格标签  |
| <tr>...</tr>       | 行标签   |
| <td>...</td>       | 单元格标签 |

<tr>表格行标签常用属性

| 属性               | 描述       |
|------------------|----------|
| align            | 行内容的水平对齐 |
| valign           | 行内容的垂直对齐 |
| bgcolor          | 行的背景颜色   |
| background       | 行的背景图像   |
| bordercolor      | 行的边框颜色   |
| bordercolorlight | 行的亮边框颜色  |
| bordercolordark  | 行的暗边框颜色  |

<td>、<th>单元格、表头标签常用属性

| 属性               | 描述         |
|------------------|------------|
| align            | 单元格内容的水平对齐 |
| valign           | 单元格内容的垂直对齐 |
| bgcolor          | 单元格的背景颜色   |
| background       | 单元格的背景图像   |
| bordercolor      | 单元格的边框颜色   |
| bordercolorlight | 单元格的亮边框颜色  |
| bordercolordark  | 单元格的暗边框颜色  |
| width            | 单元格的宽度     |
| height           | 单元格的高度     |

表单标签

| 标签 | 描述 |
|----|----|
|----|----|

---

|        |      |
|--------|------|
| <form> | 定义表单 |
|--------|------|

<form>表单标签常用属性

| 属性     | 描述  |
|--------|---|
| name   | 表单的名称                                     |
| method | 定义表单结果从浏览器传送到服务器的方法，一般有两种方法：get、post      |
| action | 用来定义表单处理程序（一个 asp、cgi 等程序）的位置 (相对地址或绝对地址) |

表单元素标签

| 标签         | 描述        |
|------------|-----------|
| <input>    | 表单输入标签    |
| <select>   | 菜单和列表标签   |
| <option>   | 菜单和列表项目标签 |
| <textarea> | 文字域标签     |

<input>输入标签常用属性

| 属性   | 描述   |
|------|------|
| name | 域的名称 |
| type | 域的类型 |

<input>输入标签属性 type 常用属性值

| type 属性值 | 描述          |
|----------|-------------|
| text     | 文字域         |
| password | 密码域         |
| file     | 文件域         |
| checkbox | 复选框         |
| radio    | 单选框         |
| button   | 普通按钮        |
| submit   | 提交按钮        |
| reset    | 重置按钮        |
| hidden   | 隐藏域         |
| image    | 图像域（图像提交按钮） |

<select>菜单和列表标签常用属性

| 菜单和列表标签属性 | 描述       |
|-----------|----------|
| name      | 菜单和列表的名称 |
| size      | 显示的选项数目  |
| multiple  | 列表中的项目多选 |
| value     | 选项值      |
| selected  | 默认选项     |

<textarea>文字域标签常用属性

| 文字域标签属性 | 描述      |
|---------|---------|
| name    | 文字域的名称  |
| rows    | 文字域的行数  |
| cols    | 文字域的列数  |
| value   | 文字域的默认值 |

框架标签

| 框架标签       | 描述   |
|------------|------|
| <frameset> | 框架集  |
| <frame>    | 框架   |
| <iframe>   | 内联框架 |
| <noframe>  | 无框架  |

<frameset><frame><iframe>框架标签常用属性

| 框架标签属性       | 描述         |
|--------------|------------|
| src          | 显示页面源文件的路径 |
| width        | 框架的宽度      |
| height       | 框架的高度      |
| name         | 框架的名称      |
| align        | 框架的排列方式    |
| frameborder  | 框架边框显示属性   |
| framespacing | 框架边框宽度属性   |
| scrolling    | 框架滚动条显示属性  |
| noresize     | 框架尺寸调整属性   |
| bordercolor  | 框架边框颜色属性   |



|              |          |
|--------------|----------|
| marginwidth  | 框架边缘宽度属性 |
| marginheight | 框架边缘高度属性 |

滚动标签

| 标签        | 描述     |
|-----------|--------|
| <marquee> | 定义滚动效果 |

<marquee>滚动标签常用属性

| 滚动标签属性        | 描述   |
|---------------|------|
| direction     | 滚动方向 |
| behavior      | 滚动方式 |
| scrollamount  | 滚动速度 |
| scrolldelay   | 滚动延迟 |
| loop          | 滚动循环 |
| width、height  | 滚动范围 |
| bgcolor       | 滚动背景 |
| hspace、vspace | 滚动空间 |

<marquee>滚动标签属性 direction 常用属性值

| Direction 属性值 | 描述     |
|---------------|--------|
| Up            | 滚动文字向上 |
| Down          | 滚动文字向下 |
| Left          | 滚动文字向左 |
| Right         | 滚动文字向右 |

<marquee>滚动标签属性 behavior 常用属性值

| Behavior 属性值 | 描述     |
|--------------|--------|
| Scroll       | 循环往复   |
| Slide        | 只走一次滚动 |
| Alternate    | 交替进行滚动 |

常用特殊符号码

| 特殊符号 | 符号码     |
|------|---------|
| "    | &quot;; |
| &    | &amp;;  |
| <    | &lt;;   |
| >    | &gt;;   |

---

|   |          |
|---|----------|
| © | &copy;   |
| ® | &reg;    |
| ± | &plusmn; |
| × | &times;  |
| § | &sect;   |
| ¢ | &cent;   |
| ¥ | &yen;    |
| • | &middot  |
| € | &euro;   |
| £ | &pound;  |
| ™ | &trade;  |
| : | &#58;    |
| ; | &#59;    |
| < | &#60;    |
| = | &#61;    |
| > | &#62;    |
| ? | &#63;    |
| [ | &#91;    |
| \ | &#92;    |
| ] | &#93;    |
| ^ | &#94;    |
| _ | &#95;    |
| ` | &#96;    |
| { | &#123;   |
|   | &#124;   |
| } | &#125;   |
| ~ | &#126;   |

# HTML4 / 5 参考索引

\*注：按字母顺序排列

| 标签         | 描述     | HTML 4 | HTML 5 |
|------------|--------|--------|--------|
| <!--...--> | 定义注释   | √      | √      |
| <!DOCTYPE> | 定义文档类型 | √      | √      |
| <a>        | 定义超链接  | √      | √      |

|                |               |   |   |
|----------------|---------------|---|---|
| <abbr>         | 定义缩写          | ✓ | ✓ |
| <acronym>      | 定义首字母缩写       | ✓ |   |
| <address>      | 定义地址元素        | ✓ | ✓ |
| <applet>       | 定义 applet 小程序 | ✓ |   |
| <area>         | 定义图像映射中的区域    | ✓ | ✓ |
| <article>      | 定义文章          |   | ✓ |
| <aside>        | 定义页面内容之外的内容   |   | ✓ |
| <audio>        | 定义声音内容        |   | ✓ |
| <b>            | 定义粗体文本        | ✓ | ✓ |
| <base>         | 定义所有链接的基准 URL | ✓ | ✓ |
| <basefont>     | 定义基准字体        | ✓ |   |
| <bdo>          | 定义文本显示的方向     | ✓ | ✓ |
| <big>          | 定义大号文本        | ✓ |   |
| <blockquote>   | 定义长的引用        | ✓ | ✓ |
| <body>         | 定义 body 元素    | ✓ | ✓ |
| <br>           | 插入换行符         | ✓ | ✓ |
| <button>       | 定义按钮          | ✓ | ✓ |
| <canvas>       | 定义图形          |   | ✓ |
| <caption>      | 定义表格标题        | ✓ | ✓ |
| <center>       | 定义居中的文本       | ✓ |   |
| <cite>         | 定义引用          | ✓ | ✓ |
| <code>         | 定义计算机代码文本     | ✓ | ✓ |
| <col>          | 定义表格列的属性      | ✓ | ✓ |
| <colgroup>     | 定义表格列的分组      | ✓ | ✓ |
| <command>      | 定义命令按钮        |   | ✓ |
| <datagrid>     | 定义树列表中的数据     |   | ✓ |
| <datalist>     | 定义下拉列表        |   | ✓ |
| <datatemplate> | 定义数据模板        |   | ✓ |
| <dd>           | 定义定义列表的描述     | ✓ | ✓ |
| <del>          | 定义删除文本        | ✓ | ✓ |
| <details>      | 定义元素的细节       |   | ✓ |
| <dialog>       | 定义对话（会话）      |   | ✓ |
| <dir>          | 定义目录列表        | ✓ |   |
| <div>          | 定义文档中的一个部分    | ✓ | ✓ |
| <dfn>          | 定义定义列表项目      | ✓ | ✓ |
| <dfn>          | 定义定义列表项目      | ✓ | ✓ |
| <dl>           | 定义定义列表        | ✓ | ✓ |
| <dt>           | 定义定义列表的项目     | ✓ | ✓ |

|                |                   |   |   |
|----------------|-------------------|---|---|
| <em>           | 定义强调文本            | √ | √ |
| <embed>        | 定义外部交互内容或插件       | √ | √ |
| <event-source> | 为服务器发送的事件定义目标     |   | √ |
| <fieldset>     | 定义字段集             |   | √ |
| <figure>       | 定义媒介内容的分组，以及它们的标题 |   | √ |
| <font>         | 定义文本的字体、尺寸和颜色     | √ |   |
| <footer>       | 定义小节或页面的页脚        |   | √ |
| <form>         | 定义表单              | √ | √ |
| <frame>        | 定义子框架             | √ |   |
| <frameset>     | 定义框架集             | √ |   |
| <h1> ~ <h6>    | 定义标题 1 到标题 6      | √ | √ |
| <head>         | 定义关于文档头部的信息       | √ | √ |
| <header>       | 定义小节或页面的页眉        |   | √ |
| <hr>           | 定义水平线             | √ | √ |
| <html>         | 定义 html 文档        | √ | √ |
| <i>            | 定义斜体文本            | √ | √ |
| <iframe>       | 定义内联框架            | √ | √ |
| <img>          | 定义图像              | √ | √ |
| <input>        | 定义输入域             | √ | √ |
| <ins>          | 定义插入文本            | √ | √ |
| <isindex>      | 定义单行的输入域          | √ |   |
| <kbd>          | 定义键盘文本            | √ | √ |
| <label>        | 定义表单控件的标注         | √ | √ |
| <legend>       | 定义字段集中的标题         | √ | √ |
| <li>           | 定义列表的项目           | √ | √ |
| <link>         | 定义资源引用            | √ | √ |
| <m>            | 定义有记号的文本          |   | √ |
| <map>          | 定义图像映射            | √ | √ |
| <menu>         | 定义菜单列表            | √ | √ |
| <meta>         | 定义元信息             | √ | √ |
| <meter>        | 定义预定义范围内的度量       |   | √ |
| <nav>          | 定义导航链接            |   | √ |
| <nest>         | 定义数据模板中的嵌套点       |   | √ |
| <noframes>     | 定义不支持框架部分         | √ |   |
| <noscript>     | 定义不支持脚本部分         | √ |   |
| <object>       | 定义嵌入对象            | √ | √ |
| <ol>           | 定义有序列表            | √ | √ |
| <optgroup>     | 定义选项组             | √ | √ |

|            |              |   |   |
|------------|--------------|---|---|
| <option>   | 定义下拉列表中的选项   | √ | √ |
| <output>   | 定义输出的一些类型    |   | √ |
| <p>        | 定义段落         | √ | √ |
| <param>    | 为对象定义参数      | √ | √ |
| <pre>      | 定义预格式化文本     | √ | √ |
| <progress> | 定义任何类型的任务的进度 |   | √ |
| <q>        | 定义短的引用       | √ | √ |
| <rule>     | 为升级模板定义规则    |   | √ |
| <s>        | 定义加删除线的文本    | √ |   |
| <samp>     | 定义样本计算机代码    | √ | √ |
| <script>   | 定义脚本         | √ | √ |
| <section>  | 定义小节         |   | √ |
| <select>   | 定义可选列表       | √ | √ |
| <small>    | 定义小号文本       | √ | √ |
| <source>   | 定义媒介源        |   | √ |
| <span>     | 定义文档中的小节     | √ | √ |
| <strike>   | 定义加删除线的文本    | √ |   |
| <strong>   | 定义强调文本       | √ | √ |
| <style>    | 定义样式定义       | √ | √ |
| <sub>      | 定义上标文本       | √ | √ |
| <sup>      | 定义下标文本       | √ | √ |
| <table>    | 定义表格         | √ | √ |
| <tbody>    | 定义表格的主体      | √ | √ |
| <td>       | 定义表格单元       | √ | √ |
| <textarea> | 定义文本区域       | √ | √ |
| <tfoot>    | 定义表格的脚注      | √ | √ |
| <th>       | 定义表头         | √ | √ |
| <thead>    | 定义表格的头部      | √ | √ |
| <time>     | 定义日期/时间      |   | √ |
| <title>    | 定义文档的标题      | √ | √ |
| <tr>       | 定义表格行        | √ | √ |
| <tt>       | 定义打字机文本      | √ |   |
| <u>        | 定义下划线文本      | √ |   |
| <ul>       | 定义无序列表       | √ | √ |
| <var>      | 定义变量         | √ | √ |
| <video>    | 定义视频         |   | √ |
| <xmp>      | 定义预格式文本      | √ | √ |