HTML

http://www.w3school.com.cn/tags/index.asp

一、什么是html？

1、超文本标记语言，网页的后缀名，一种语言，证明是一个网页。

2、Hypertext Markup Language 的缩写。是用于描述网页内容的标记语言。

3、标记：就是用来描述网页内容的一些特殊符号，是对网页内容进行总结。

4、html决定一个结构，css决定结构的状态。

5、标签的分类：

1>自动占据整行（可以改变宽高）----------------块级标签（p标签）

2>不自动占据整行（不可以改变宽高）------------内联（行内）标签（img、）

3>不自动占据整行（不可以改变宽高）---------行内标签（span、a）

6、嵌套的html元素

大多数HTML元素可以嵌套（可以包含其他HTML元素）

切不可交叉嵌套使用：【<h/><p><h/><p>是不对的】

列如：<html>

<body>

<p>This is my first pargraph </p>

<body>

<html>

7、注释：

<!--------注释内容---------->快捷键为Ctrl +/

8、标签：

单标签：如：<Meat>

双标签：开始标签（<head>）,结束标签（</head>）,结束标签前有一个/

属性标：<标签名称> 属性=属性值 属性=属性值

标签是可以嵌套的，单标签不可以嵌套。

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

<title>朱思敏</title>(文件名)

</head>

<body>

<body bgcolor="blue">（背景颜色，可以用英文或十六进制）

<p>第一个段落 </p>

<p>第二个段落</p>

<p>第三个段落</p>（文本标签，是双标签。一个标签内是一行。）

<span>百度.</span>（文本标签，双标签，内联标签，，不自动占据一行。）

<span>贴吧</span>

<b>加粗</b>

<i>倾斜</i>

<u>下划线</u>

<small>缩小</small>

<br/>

<br/>

<br/>

<hr size="100px"/>

<img src="https://timgsa.baidu.com/timg?image&quality=80&size=b9999\_10000&sec=1533890713&di=644b6c137419b16cd3172d553d42e972&imgtype=jpg&er=1&src=http%3A%2F%2Ff.hiphotos.baidu.com%2Fzhidao%2Fpic%2Fitem%2F342ac65c10385343761e67bb9313b07ecb808853.jpg" alt="">（图片）

<img src="111" alt="图片显示报错的信息">

<p></p>

<img src="../image/0.jpg" alt="">（上级）

<img src="111.jpg" alt="">

<img src="./333.jpg" alt="">同级

<img src="../../567/image/0.jpg" alt="">（上上级）

<img src="111" alt="图片显示报错的信息">

</html>

</html>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

<title>Document</title>

</head>

<body>

<span>百度</span>

<hr size="100px"/>

<a href="https://www.baidu.com">百度一下，你就知道</a>

<a href="http://a.html">01</a>

<a href="https://www.baidu.com" target="blank">百度一下，你就知道</a>

<a href="https://www.taobao.com" target="\_self">

<img src="./666.jpg"/>

</a>

<table>

<tr>

<th>Month</th>

<th>Saving</th>

</tr>

<tr>

<td>January</td>

<td>$100</td>

</tr>

</table>

<p>每个表格由 table 标签开始。</p>

<p>每个表格行由 tr 标签开始。</p>

<p>每个表格数据由 td 标签开始。</p>

<h4>一列：</h4>

<table border="1">

<tr>

<td>100</td>

</tr>

</table>

<h4>一行三列：</h4>

<table border="1">

<tr>

<td>100</td>

<td>200</td>

<td>300</td>

</tr>

</table>

<h4>两行三列：</h4>

<table border="1">

<tr>

<td>100</td>

<td>200</td>

<td>300</td>

</tr>

<tr>

<td>400</td>

<td>500</td>

<td>600</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>

<em> 把文本定义为强调的内容。

<strong> 把文本定义为语气更强的强调的内容。

<dfn> 定义一个定义项目。

<code> 定义计算机代码文本。

<samp> 定义样本文本。

<kbd> 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。

<var> 定义变量。您可以将此标签与 <pre> 及 <code> 标签配合使用。

<cite> 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。



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| void | 不显示外侧边框。 | | |
| above | 显示上部的外侧边框。 | | |
| below | 显示下部的外侧边框。 | | |
| hsides | 显示上部和下部的外侧边框。 | | |
| vsides | 显示左边和右边的外侧边框。 | | |
| lhs | 显示左边的外侧边框。 | | |
| rhs | 显示右边的外侧边框。 | | |
| box | 在所有四个边上显示外侧边框。 | | |
| border | 在所有四个边上显示外侧边框。 | | |
| [.*class*](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_class.asp) | .intro | 选择 class="intro" 的所有元素。 | 1 |
| [#*id*](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_id.asp) | #firstname | 选择 id="firstname" 的所有元素。 | 1 |
| [\*](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_all.asp) | \* | 选择所有元素。 | 2 |
| [*element*](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_element.asp) | p | 选择所有 <p> 元素。 | 1 |
| [*element*,*element*](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_element_comma.asp) | div,p | 选择所有 <div> 元素和所有 <p> 元素。 | 1 |
| [*element* *element*](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_element_element.asp) | div p | 选择 <div> 元素内部的所有 <p> 元素。 | 1 |
| [*element*>*element*](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_element_gt.asp) | div>p | 选择父元素为 <div> 元素的所有 <p> 元素。 | 2 |
| [*element*+*element*](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_element_plus.asp) | div+p | 选择紧接在 <div> 元素之后的所有 <p> 元素。 | 2 |
| [[*attribute*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attribute.asp) | [target] | 选择带有 target 属性所有元素。 | 2 |
| [[*attribute*=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attribute_value.asp) | [target=\_blank] | 选择 target="\_blank" 的所有元素。 | 2 |
| [[*attribute*~=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attribute_value_contain.asp) | [title~=flower] | 选择 title 属性包含单词 "flower" 的所有元素。 | 2 |
| [[*attribute*|=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attribute_value_start.asp) | [lang|=en] | 选择 lang 属性值以 "en" 开头的所有元素。 | 2 |
| [:link](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_link.asp) | a:link | 选择所有未被访问的链接。 | 1 |
| [:visited](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_visited.asp) | a:visited | 选择所有已被访问的链接。 | 1 |
| [:active](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_active.asp) | a:active | 选择活动链接。 | 1 |
| [:hover](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_hover.asp) | a:hover | 选择鼠标指针位于其上的链接。 | 1 |
| [:focus](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_focus.asp) | input:focus | 选择获得焦点的 input 元素。 | 2 |
| [:first-letter](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_first-letter.asp) | p:first-letter | 选择每个 <p> 元素的首字母。 | 1 |
| [:first-line](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_first-line.asp) | p:first-line | 选择每个 <p> 元素的首行。 | 1 |
| [:first-child](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_first-child.asp) | p:first-child | 选择属于父元素的第一个子元素的每个 <p> 元素。 | 2 |
| [:before](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_before.asp) | p:before | 在每个 <p> 元素的内容之前插入内容。 | 2 |
| [:after](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_after.asp) | p:after | 在每个 <p> 元素的内容之后插入内容。 | 2 |
| [:lang(*language*)](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_lang.asp) | p:lang(it) | 选择带有以 "it" 开头的 lang 属性值的每个 <p> 元素。 | 2 |
| [*element1*~*element2*](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_gen_sibling.asp) | p~ul | 选择前面有 <p> 元素的每个 <ul> 元素。 | 3 |
| [[*attribute*^=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attr_begin.asp) | a[src^="https"] | 选择其 src 属性值以 "https" 开头的每个 <a> 元素。 | 3 |
| [[*attribute*$=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attr_end.asp) | a[src$=".pdf"] | 选择其 src 属性以 ".pdf" 结尾的所有 <a> 元素。 | 3 |
| [[*attribute*\*=*value*]](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_attr_contain.asp) | a[src\*="abc"] | 选择其 src 属性中包含 "abc" 子串的每个 <a> 元素。 | 3 |
| [:first-of-type](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_first-of-type.asp) | p:first-of-type | 选择属于其父元素的首个 <p> 元素的每个 <p> 元素。 | 3 |
| [:last-of-type](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_last-of-type.asp) | p:last-of-type | 选择属于其父元素的最后 <p> 元素的每个 <p> 元素。 | 3 |
| [:only-of-type](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_only-of-type.asp) | p:only-of-type | 选择属于其父元素唯一的 <p> 元素的每个 <p> 元素。 | 3 |
| [:only-child](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_only-child.asp) | p:only-child | 选择属于其父元素的唯一子元素的每个 <p> 元素。 | 3 |
| [:nth-child(*n*)](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_nth-child.asp) | p:nth-child(2) | 选择属于其父元素的第二个子元素的每个 <p> 元素。 | 3 |
| [:nth-last-child(*n*)](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_nth-last-child.asp) | p:nth-last-child(2) | 同上，从最后一个子元素开始计数。 | 3 |
| [:nth-of-type(*n*)](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_nth-of-type.asp) | p:nth-of-type(2) | 选择属于其父元素第二个 <p> 元素的每个 <p> 元素。 | 3 |
| [:nth-last-of-type(*n*)](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_nth-last-of-type.asp) | p:nth-last-of-type(2) | 同上，但是从最后一个子元素开始计数。 | 3 |
| [:last-child](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_last-child.asp) | p:last-child | 选择属于其父元素最后一个子元素每个 <p> 元素。 | 3 |
| [:root](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_root.asp) | :root | 选择文档的根元素。 | 3 |
| [:empty](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_empty.asp) | p:empty | 选择没有子元素的每个 <p> 元素（包括文本节点）。 | 3 |
| [:target](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_target.asp) | #news:target | 选择当前活动的 #news 元素。 | 3 |
| [:enabled](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_enabled.asp) | input:enabled | 选择每个启用的 <input> 元素。 | 3 |
| [:disabled](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_disabled.asp) | input:disabled | 选择每个禁用的 <input> 元素 | 3 |
| [:checked](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_checked.asp) | input:checked | 选择每个被选中的 <input> 元素。 | 3 |
| [:not(*selector*)](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_not.asp) | :not(p) | 选择非 <p> 元素的每个元素。 | 3 |
| [::selection](http://www.w3school.com.cn/cssref/selector_selection.asp) | ::selection | 选择被用户选取的元素部分。 | 3 |