

# 我的html笔记

---

## 一些标签

---

### 1. html

定义整个html文档

```
<html>

<body>
<p>This is my first paragraph.</p>
</body>

</html>
```

### 2. 标题

html会自动在标题后面加上空格

```
<h1>This is a heading</h1>
<h2>This is a heading</h2>
<h3>This is a heading</h3>
```

### 3. 段落

```
<p>This is a paragraph.</p>
<p>This is another paragraph.</p>
```

### 4. 主体

```
<body>
<p>This is my first paragraph.</p>
</body>
```

### 5. 链接

```
<a href="http://www.w3school.com.cn">This is a link</a>
```

- 使用a标签创建链接

href —— 创建指向另一个文档的链接

“this is a link” 是连接文本， 点击即可跳转链接

- target

可以定义被链接的文档在什么地方显示

```
<a href="http://www.w3school.com.cn/" target="_blank">Visit W3School!</a>
```

[Visit W3School!](#)

- name

创建一个书签

```
<a name="tips">基本的注意事项 - 有用的提示</a>
```

然后在同一个文档中创建指向该锚的链接：

```
<a href="#tips">有用的提示</a>
```

其他页面中的连接

```
<a href="http://*****#tips">有用的提示</a>
```

将 # 符号和锚名称添加到 URL 的末端，就可以直接链接到 tips 这个命名锚了。

- ```
<a href="/example/html/lastpage.html" style="text-decoration:none"><!-- 没有下划线的连接 -->
```

## 6. 属性

属性提供了更多的元素信息，必须要加上引号

如果属性中有双引号，那么必须加上单引号

## 7. html水平线

```
<hr /> 标签在 HTML 页面中创建水平线。
```

```
<p>This is a paragraph</p><hr />
```

## 8. 注释

将注释插入 HTML 代码中，浏览器会忽略注释

```
<!-- This is a comment -->
```

## 9. 换行

`<br />` 插入单个折行（换行）

## 10. 引用

`<q></q>` 浏览器通常会为 `<q>` 元素包围引号

`<blockquote>` 浏览器通常会对 `<blockquote>` 元素进行缩进处理

## 11. 从右向左书写

`<bdo>` 元素用于覆盖当前文本方向

```
<bdo dir="rtl">This text will be written from right to left</bdo>
```

## 12. 解释著作标题

元素定义著作的标题。浏览器通常会以斜体显示元素。

```
<p><cite>The Scream</cite> by Edward Munch. Painted in 1893.</p>
```

## 13. 键盘格式

HTML 元素定义键盘输入：

```
<p><kbd>File | Open...</kbd></p>
```

## 14. 代码格式

`<code>` 元素不保留多余的空格和折行

`<pre>` 保留原编码形式

## 15. 图像

在 HTML 中，图像由  
标签定义。

是空标签，意思是说，它只包含属性，并且没有闭合标签。

```

```

Alt属性（替换文本属性）

alt 属性用来为图像定义一串预备的可替换的文本。

在浏览器无法载入图像时，替换文本属性告诉读者她们失去的信息。

- 添加背景图片

直接在body标签中，将图片的url赋给background

```
<html>
<body background="/i/eg_background.jpg"></body>
</html>
```

- 将图片当作链接使用

```
<a href = "url"

</a>
```

## 16. 表格

表格由 table 标签来定义。

每个表格均有若干行（由 标签定义）

每行被分割为若干单元格（由 标签定义

```
<table border="1">
<tr>
<td>row 1, cell 1</td>
<td>row 1, cell 2</td>
</tr>
<tr>
<td>row 2, cell 1</td>
<td>row 2, cell 2</td>
</tr>
</table>
```

- 边框属性

```
<table border="1"></table>
```

- 表头

大多数浏览器会把表头显示为粗体居中的文本：

```
<th>Heading</th>
```

- 空单元格

如果某个单元格是空的（没有内容），浏览器无法显示出这个单元格的边框。

为了避免这种情况，在空单元格中添加一个空格占位符，就可以将边框显示出来。

```
<table border="1">
<tr>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
```

## 16. 列表

- 无序列表

无序列表使用粗体圆点（典型的小黑圆圈）进行标记。

无序列表始于

标签。每个列表项始于

○ 。

```
<ul>
<li>Coffee</li>
<li>Milk</li>
</ul>
```

- 有序列表

有序列表使用数字进行标记。

有序列表始于

标签。每个列表项始于

1. 标签。

```
<ol>
<li>Coffee</li>
<li>Milk</li>
</ol>
```

### 2. 自定义列表

自定义列表是项目及其注释的组合。

自定义列表以

标签开始。

每个自定义列表项以

开始。每个自定义列表项的定义以  
开始。

```
<dl>
<dt>Coffee</dt>
<dd>Black hot drink</dd>
<dt>Milk</dt>
<dd>White cold drink</dd>
</dl>
```

## 17. 块级元素

块级元素在浏览器显示时，通常会以新行来开始（和结束）。

例子：<h1>, <p>, <ul>, <table>

### div

div 元素是块级元素，它是可用于组合其他 HTML 元素的容器。

div 元素没有特定的含义。由于它属于块级元素，浏览器会在其前后显示折行。

如果与 CSS 一同使用，

元素可用于对大的内容块设置样式属性。

## 18. 内联元素

内联元素在显示时通常不会以新行开始。

例子：<b>, <td>, <a>, <img>

### span

span 元素是内联元素，可用作文本的容器。

span 元素没有特定的含义。

当与 CSS 一同使用时，span 元素可用于为部分文本设置样式属性。

## 19. 分类class

对 HTML 进行分类（设置类），使我们能够为元素的类定义 CSS 样式。

为相同的类设置相同的样式，或者为不同的类设置不同的样式。

### ■ 分类块级元素

div 元素是块级元素。它能够用作其他 HTML 元素的容器。

设置 div 元素的类，使我们能够为相同的 div 元素设置相同的类：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
.cities {
    background-color:black;
    color:white;
```

```

        margin:20px;
        padding:20px;
    }
</style>
</head>

<body>

<div class="cities">
<h2>London</h2>
<p>
London is the capital city of England.
It is the most populous city in the United Kingdom,
with a metropolitan area of over 13 million inhabitants.
</p>
</div>

</body>
</html>

```

#### ■ 分类行内元素

HTML span 元素是行内元素，能够用作文本的容器。

设置 span 元素的类，能够为相同的 span 元素设置相同的样式。

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
    span.red {color:red;}
</style>
</head>
<body>

<h1>My <span class="red">Important</span> Heading</h1>

</body>
</html>

```

## 20. 布局

### ○ div

div 元素常用作布局工具，因为能够轻松地通过 CSS 对其进行定位。

```

<body>

<div id="header">
<h1>City Gallery</h1>

```

```

</div>

<div id="nav">
London<br>
Paris<br>
Tokyo<br>
</div>

<div id="section">
<h1>London</h1>
<p>
London is the capital city of England. It is the most populous city
in the United Kingdom,
with a metropolitan area of over 13 million inhabitants.
</p>
<p>
Standing on the River Thames, London has been a major settlement
for two millennia,
its history going back to its founding by the Romans, who named it
Londinium.
</p>
</div>

<div id="footer">
Copyright W3School.com.cn
</div>

</body>

```

- html5 的网站布局

header	定义文档或节的页眉
nav	定义导航链接的容器
section	定义文档中的节
article	定义独立的自包含文章
aside	定义内容之外的内容（比如侧栏）
footer	定义文档或节的页脚
details	定义额外的细节
summary	定义 details 元素的标题

```

<body>

```



```

<header>
<h1>City Gallery</h1>
</header>

<nav>
London<br>
Paris<br>
Tokyo<br>
</nav>

<section>
<h1>London</h1>
<p>
London is the capital city of England. It is the most populous city
in the United Kingdom,
with a metropolitan area of over 13 million inhabitants.
</p>
<p>
Standing on the River Thames, London has been a major settlement
for two millennia,
its history going back to its founding by the Romans, who named it
Londinium.
</p>
</section>

<footer>
Copyright W3School.com.cn
</footer>

</body>

```

- o 表格

table 元素不是作为布局工具而设计的。

table 元素的作用是显示表格化的数据。

```

<body>

<table class="lamp">
<tr>
  <th>
    
  </th>
  <td>
    The table element was not designed to be a layout tool.
  </td>
</tr>
</table>

```

```
</body>
```

使用 table 元素能够取得布局效果，因为能够通过 CSS 设置表格元素的样式：

```
<style>
table.lamp {
    width:100%;
    border:1px solid #d4d4d4;
}
table.lamp th, td {
    padding:10px;
}
table.lamp td {
    width:40px;
}
</style>
```