

C1C2C3C4 标签(imooc HTML&CSS基础)

<head>

标签用于定义文档的头部，它是所有头部元素的容器。

文档的头部描述了文档的各种属性和信息，包括文档的标题等。绝大多数文档头部包含的数据都不会真正作为内容显示给读者。

<title>

在<title>和</title>标签之间的文字内容是网页的标题信息，它会出现在浏览器的标题栏中。网页的title标签用于告诉用户和搜索引擎这个网页的主要内容是什么，搜索引擎可以通过网页标题，迅速的判断出网页的主题。每个网页的内容都是不同的，每个网页都应该有一个独一无二的title。

代码注释

<!--注释文字 -->

<body>

<body>和</body>标签之间的内容是网页的主要内容，

如<h1>、<p>、<a>、等网页内容标签，在这里的标签中的内容会在浏览器中显示出来。

<p>

如果想在网页上显示文章，这时就需要<p>标签了，把文章的段落放到<p>标签中。

语法：

<p>段落文本</p>

一段文字一个<p>标签，如在一篇新闻文章中有3段文字，就要把这3个段落分别放到3个<p>

<p>标签的默认样式，可以在上图中看出来，段前段后都会有空白，如果不喜欢这个空白，可以用css样式来删除或改变它。

<hx>

制作文章的标题。

标题标签一共有6个，h1、h2、h3、h4、h5、h6分别为一级标题、二级标题、三级标题、四级标题、五级标题、六级标题。并且依据重要性递减。

<h1>是最高的等级。

语法：

<hx>标题文本

标题标签的样式都会加粗，h1标签字号最大，h2标签字号相对h1要小，以此类推h6标签的字号最小。

但两者在强调的语气上有区别: 表示强调, 表示更强烈的强调。并且在浏览器中 默认用斜体表示, 用粗体表示。两个标签相比, 目前国内前端程序员更喜欢使用表示强调。

和标签是为了强调一段话中的关键字时使用, 它们的语义是强调。

标签是没有语义的, 它的作用就是为了设置单独的样式用的。

<q>

在你的html中加一段引用吗? 那么<q>标签是你所需要的。

语法:

<q>引用文本</q>

注意要引用的文本不用加双引号, 浏览器会对q标签自动添加双引号。

注意这里用<q>标签的真正关键点不是它的默认样式双引号(如果这样我们不如自己在键盘上输入双引号就行了), 而是它的语义: 引用别人的话。

<blockquote>

<blockquote>的作用也是引用别人的文本。但它是对长文本的引用, 如在文章中引入大段某知名作家的文字, 这时需要这个标签。

语法:

<blockquote>引用文本</blockquote>

怎么可以让每一句诗词后面加入一个折行呢? 那就可以用到
标签了, 在需要加回车换行的地方加入
,
标签作用相当于word文档中的回车。语法:

xhtml1.0写法:

html4.01写法:

大家注意, 现在一般使用 xhtml1.0 的版本的写法(其它标签也是), 这种版本比较规范。

与以前我们学过的标签不一样,
标签是一个空标签, 没有HTML内容的标签就是空标签, 空标签只需要写一个开始标签, 这样的标签有
、<hr />和。

html 中是忽略回车和空格的

在上一节的例子, 我们已经讲解过在html代码中输入空格、回车都是没有作用的。要想输入空格, 必须写入 。

<hr/>

在信息展示时, 有时会需要加一些用于分隔的横线, 这样会使文章看起来整齐些。如下图所示:

语法:

html4.01版本 <hr>

xhtml1.0版本 <hr />

<address>

一般网页中会有一些网站的联系地址信息需要在网页中展示出来, 这些联系地址信息如公司的地址就可以<address>标签。也可以定义一个地址(比如电子邮件地址)、签名或者文档的作者身份。

语法：

```
<address>联系地址信息</address>
```

在浏览器上显示的样式为斜体

<code>

在介绍语言技术的网站中，避免不了在网页中显示一些计算机专业的编程代码，当代码为一行代码时，你就可以使用<code>标签了，如下面例子：

```
<code>var i=i+300;</code>
```

注意：在文章中一般如果要插入多行代码时不能使用<code>标签了。

语法：

```
<code>代码语言</code>
```

<pre>

怎么办？不会是每一代码都加入一个<code>标签吧，没有这么复杂，这时候就可以使用<pre>标签。

语法：

```
<pre>语言代码段</pre>
```

<pre> 标签的主要作用: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。

注意：<pre> 标签不只是为显示计算机的源代码时用的，在你需要在网页中预显示格式时都可以使用它，只是<pre>标签的一个常见应用就是用来展示计算机的源代码。

列表就可以使用ul-li标签来完成。ul-li是没有前后顺序的信息列表。

语法：

```
<ul>
```

```
<li>信息</li>
```

```
<li>信息</li>
```

```
.....
```

```
</ul>
```

ul-li在网页中显示的默认样式一般为：每项li前都自带一个圆点，

可以使用标签来制作有序列表来展示

语法：

```
<ol>
```

```
<li>信息</li>
```

```
<li>信息</li>
```

```
.....
```

```
</ol>
```

在网页中显示的默认样式一般为：每项前都自带一个序号，序号默认从1开始，如下图所示：

<div>

在网页制作过程过程中，可以把一些独立的逻辑部分划分出来，放在一个<div>标签中，这个<div>标签的作用就相当于一个容器。

语法：

<div>...</div>

确定逻辑部分：页面上相互关联的一组元素。如网页中的独立的栏目版块，就是一个典型的逻辑部分。

为了使逻辑更加清晰，我们可以为这一个独立的逻辑部分设置一个名称，用id属性来为<div>提供唯一的名称，这个就像我们每个人都有个身份证号，这个身份证号是唯一标识我们的身份的，也是必须唯一的。

创建表格

<table>

<table>...</table>：整个表格以<table>标记开始、</table>标记结束。

table表格在没有添加css样式之前，在浏览器中显示是没有表格线的

<tbody>

<tbody>...</tbody>：当表格内容非常多时，表格会下载一点显示一点，但如果加上<tbody>标签后，这个表格就要等表格内容全部下载完才会显示。如右侧代码编辑器中的代码。

<tr>

<tr>...</tr>：表格的一行，所以有几对tr 表格就有几行。

<td>

<td>...</td>：表格的一个单元格，一行中包含几对<td>...</td>，说明一行中就有几列。

<th>

<th>...</th>：表格的头部的一个单元格，表格表头。

表格中列的个数，取决于一行中数据单元格的个数。

表头，也就是th标签中的文本默认为粗体并且居中显示

<table border="1">

<tr>

<th>Month</th>

<th>Savings</th>

</tr>

<tr>

<td>January</td>

```
<td>$100</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

<a>

使用<a>标签可实现超链接，它在网页制作中可以说是无处不在，只要有链接的地方，就会有这个标签。

语法：

```
<a href="目标网址" title="鼠标滑过显示的文本">链接显示的文本</a>
```

title属性的作用，鼠标滑过链接文字时会显示这个属性的文本内容。这个属性在实际网页开发中作用很大，主要方便搜索引擎了解链接地址的内容（语义化更友好）

注意：还有一个有趣的现象不知道小伙伴们发现了没有，只要为文本加入a标签后，文字的颜色就会自动变为蓝色（被点击过的文本颜色为紫色），颜色很难看吧，不过没有关系后面我们学习了css样子就可以设置过来（a{color:#000}），后面会详细讲解。

<a>标签在默认情况下，链接的网页是在当前浏览器窗口中打开，有时我们需要在新的浏览器窗口中打开。

如下代码：

```
<a href="目标网址" target="_blank">click here!</a>
```

mailto

<a>标签还有一个作用是可以链接Email地址，使用mailto能让访问者便捷向网站管理者发送电子邮件。

注意：如果mailto后面同时有多个参数的话，第一个参数必须以“?”开头，后面的参数每一个都以“&”分隔。

点击链接会打开电子邮件应用，并自动填写收件人等设置好的信息

mailto:邮箱地址 浏览器会自动调用默认的客户端电子邮件程序，并在收件人框中自动填上收件人地址

cc=xxx@xxx.com 表示抄送人

bcc=xxx@xxx.com 表示密送人

subject=主题

body=邮件内容

；用分号隔开多个收件人地址，可以实现发送给多个收件人功能

href="#"

语法：

```

```

- 1、src：标识图像的位置；
- 2、alt：指定图像的描述性文本，当图像不可见时（下载不成功时），可看到该属性指定的文本；
- 3、title：提供在图像可见时对图像的描述(鼠标滑过图片时显示的文本)；
- 4、图像可以是GIF，PNG，JPEG格式的图像文件。