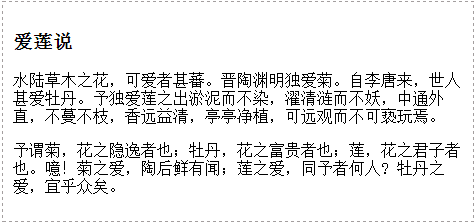
## 一、网页中的空格

默认情况下，<p>标签的段落文字首行是不会缩进2个字的。例如：



为了使得每个段落首行缩进，我们要在段落前加入空格。空格的HTML代码是“&nbsp;”。

**接下来我们一起实验一下效果**

**分析：**

网页空格跟你平常排版的空格是不一样的，你不能在网页代码中按入space键来输入空格，这是无效的做法。在HTML中，空格也是要用代码来实现。

空格“&nbsp;”，在前端界又称为**“牛逼SP”**。一般大家说往<p>标签前加入两个空格，大家都称作“往<p>标签加入两个’牛逼SP’”。现在大家都记住了吧。

## 二、特殊符号

经常使用word的人都知道，当用输入法没办法输入某个字符（如欧元符号€、英镑符号￡等）时，我们都会查找word本身提供的特殊字符。但是对于网页来说，怎样在网页输入这种特殊字符呢？

往网页中输入特殊字符，需要在HTML代码中输入该特殊字符相对应的代码。这些特殊字符相对应的代码都是以“&”开头，以“;”(注意是英文分号)结束的。

| **特殊符号** | **名称** | **代码** |
| --- | --- | --- |
| " | 双引号（英文） | &quot; |
| ‘ | 左单引号 | &lsquo; |
| ’ | 右单引号 | &rsquo; |
| × | 乘号 | &times; |
| ÷ | 除号 | &divide; |
| < | 小于号 | &lt; |
| > | 大于号 | &gt; |
| & | 与符号 | &amp; |
| — | 长破折号 | &mdash; |
| | | 竖线 | &#124; |
| **特殊符号** | **名称** | **代码** |
| § | 分节符 | &sect; |
| © | 版权符 | &copy; |
| ® | 注册商标 | &reg; |
| ™ | 商标 | &trade; |
| € | 欧元 | &euro; |
| £ | 英镑 | &pound; |
| ¥ | 日元 | &yen; |
| ° | 度 | &deg; |

对于表1中的特殊符号，我们可以通过输入法输入，没必要使用代码来实现。而对于表2中的特殊符号，我们可能没办法用输入法输入，那就使用代码进行输入。

**在线测试：**

<body>

    <p>欧元符号：&euro;</p>

    <p>英镑符号：&pound;</p>

</body>

## 什么叫自闭合标签？

在之前我们说过，大多数标签都是成对出现，都有一个开始符号和结束符号。但是细心的同学会看到，有些标签是没有结束符号的，例如之前学的<br/>标签和<hr/>标签。

那自闭合标签和一般标签有什么区别呢？

<body>

    <div>

        <h3>屯儿</h3>

        <hr/>

        <p>我滴老嘎，啊就在折个屯儿儿儿，偶思折个屯里土生土长的羊~</p>

    </div>

</body>

从这一段代码我们可以看出来，<div>标签的开始符号和结束符号之间是可以插入其他标签或文字的

而<meta/>标签和<hr/>标签不能插入任何其他标签，只能定义它自身有的属性。

1. **一般标签由于有开始符号和结束符号，可以在标签内部插入其他标签或文字；**
2. **自闭合标签由于没有结束符号，没办法在内部插入其他标签或文字，只能定义自身的一些属性。**

## 四、常见的自闭合标签

### 1、<meta/>定义页面的说明信息，供搜索引擎查看。

### 2、<link/>用于连接外部的CSS文件或脚本文件。

### 3、<base/>定义页面所有链接的基础定位。

### 4、<br/>用于换行。

### 5、<hr/>水平线。

### 6、<input/>用于定义表单元素

### 7、<img/>图像标签。

# 块元素和行内元素

块元素和行内元素，这个概念极其重要，这同时也是CSS的基础知识之一。

大家在之前的学习可能发现，在浏览器的显示效果中，有些元素（即标签）它是独占一行的，别的元素不能跟这个元素位于同一行，如<h1>~<h6>、<p>、<div>等；而有些元素它是可以跟其他元素位于同一行，如<strong>、<em>、<u>等。

标签又叫“元素”，例如<p>标签又叫<p>元素，叫法不同，意思相同。这一节我们使用“元素”来称呼，也是让大家对这两种叫法有个熟悉。在这里，所谓的“独占一行”并不是在代码中独占一行，而是在浏览器显示效果中独占一行。

HTML元素根据表现形式，可以分为2类：

**（1）块元素（block）；**

**（2）行内元素（inline）；**

任何HTML元素都属于这两类中的其中一类。

## 一、块元素

块元素在浏览器默认显示状态下将占据整行，排斥其他元素与其位于同一行。块元素一般为矩形，可以容纳行元素和其他的块元素。

| **块元素** | **说明** |
| --- | --- |
| div | div层 |
| h1～h6 | 1到6级标题 |
| p | 段落，会自动在其前后创建一些空白 |
| hr | 分割线 |
| ol | 有序列表 |
| ul | 无序列表 |

块元素的特点是：

* **（1）独占一行，排斥其他元素跟其位于同一行，包括块元素和行内元素；**
* **（2）块元素内部可以容纳其他块元素或行元素；**

<body>

<div>

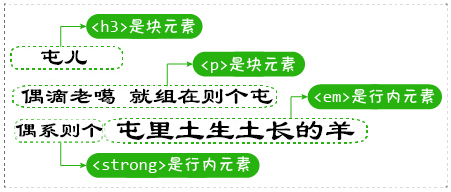
        <h3>屯儿</h3>

        <p>偶滴老噶 就组在则个屯</p>

        <strong>偶系则个</strong><em>屯里土生土长的羊</em>

    </div>

</body>

****

## 二、行内元素

行内元素与块元素恰恰相反。行内元素默认显示状态可以与其他行内元素共存在同一行。

| **行内元素** | **说明** |
| --- | --- |
| strong | 加粗强调 |
| em | 斜体强调 |
| s | 删除线 |
| u | 下划线 |
| a | 超链接 |
| span | 常用行级，可定义文档中的行内元素 |
| img | 图片 |
| input | 表单 |

行内元素的特点是：

* **（1）可以与其他行内元素位于同一行；**
* **（2）行内内部可以容纳其他行内元素，但不可以容纳块元素，不然会出现无法预知的效果；**