# 文本标签

## 一，标题标签：

HTML 标题是通过 <h1> - <h6> 等标签进行定义的

<html>

<head>

<title>文本标签演示</title>

</head>

<body>

<!--HTML注释：这是一级到六级的标题标签。-->

<h1>This is heading 1</h1>

<h2>This is heading 2</h2>

<h3>This is heading 3</h3>

<h4>This is heading 4</h4>

<h5>This is heading 5</h5>

<h6>This is heading 6</h6>

<!--HTML段落是通过 <p> 标签进行定义的。-->

<p>请仅仅把标题标签用于标题文本。不要仅仅为了产生粗体文本而使用它们。请使用其它标签或 CSS 代替。</p>

</body>

</html>

        网页显示结果为：

|  |
| --- |
| https://img-blog.csdn.net/20151018160233605?watermark/2/text/aHR0cDovL2Jsb2cuY3Nkbi5uZXQv/font/5a6L5L2T/fontsize/400/fill/I0JBQkFCMA==/dissolve/70/gravity/Center |

### h标签是独占一行的，说明它是块级元素

## 二，段落标签：

HTML段落是通过 <p> 标签进行定义的，在p标签里面，如果没有<br>标签，在没有超出p标签的宽度的时候不会换行

## p标签是独占一行的，说明它是块级元素

<html>

<head>

<title>文本标签演示</title>

</head>

<body>

<p>这是段落1。生活的无奈，有时并不源于自我，别人无心的筑就，那是一种阴差阳

错。生活本就是矛盾的，白天与黑夜间的距离，春夏秋冬之间的轮回，于是有了挑剔的喜爱，

让无奈加上了喜悦的等待。</p>

<p>这是段落2。心有明灯，便不会迷路，便可拒绝黑暗、胆怯，拥有一份明朗的心情

，一份必胜的信念，一份坦荡的胸怀……心有小窗，便有亮丽的阳光进来，小酌一些温暖的故

事，便有自由清风邀约一些花香或者白云。心有琴弦，纵然客去茶凉，仍有小曲缓缓响起，仍

有满树桂花知音而化为酒香。</p>

<p>这是段落3。惊涛拍岸，卷起千堆雪，是一道风景；东风栽柳，碧如丝绦，是一道

风景；小荷初露，涓涓清泉，是一道风景；可是，你可知道，聪明的你就是一道风景：虽然没

有东风栽柳的多情，没有小荷初露的恬美；但是你有青春的活力，你有抵御艰难的柔韧，你有

闪光的心灵。</p>

<p>段落元素由 p 标签定义。</p>

</body>

</html>

        网页结果显示为：

|  |
| --- |
| https://img-blog.csdn.net/20151018160240411?watermark/2/text/aHR0cDovL2Jsb2cuY3Nkbi5uZXQv/font/5a6L5L2T/fontsize/400/fill/I0JBQkFCMA==/dissolve/70/gravity/Center |

## 三.span标签

### span标签是行内元素。它不会独占一行.它的宽高是有内容撑开的，修改元素的宽高不起作用。它的作用是用来包裹简短文本（其实长文本也可以） a标签，img标签也行内元素

## 四，HTML <font> 标签：<font>

规定文本的字体、字体尺寸、字体颜色

<html>

<head>

<title>文本标签演示</title>

</head>

<body>

<h1>这是<font face="宋体" size="+6" color="#FF0000">一级</font>标题</h1>

</body>

</html>

        网页显示结果为：

|  |
| --- |
| https://img-blog.csdn.net/20151018160248794?watermark/2/text/aHR0cDovL2Jsb2cuY3Nkbi5uZXQv/font/5a6L5L2T/fontsize/400/fill/I0JBQkFCMA==/dissolve/70/gravity/Center |

## 五，HTML <b> 标签：<b> 标签

规定粗体文本

<html>

<head>

<title>文本标签演示</title>

</head>

<body>

<p>这是普通文本</p>

<hr />

<b>这是粗体文本</b>

</body>

</html>

       网页显示的结果为：

|  |
| --- |
| https://img-blog.csdn.net/20151018160256425?watermark/2/text/aHR0cDovL2Jsb2cuY3Nkbi5uZXQv/font/5a6L5L2T/fontsize/400/fill/I0JBQkFCMA==/dissolve/70/gravity/Center |

## 六，HTML <i>、<u>、<s>、<sup>、<sub>、<big>、<small>等等一些标签，还有其他的一些文本标签我们就不再一一列举了。好的HTML编辑器都会有这些文本标签。

       <i> 标签显示斜体文本效果。

       <u> 标签可定义下划线文本。

       <s> 标签可定义加删除线文本定义。

       <sup> 标签可定义上标文本。

       <sub> 标签可定义下标文本。

       <big> 标签呈现大号字体效果。

       <small> 标签呈现小号字体效果。

## 七，换行标签<br />和水平制表符标签<hr />

<html>

<head>

<title>文本标签演示</title>

</head>

<body>

<p>山一程，水一程。身向榆关那畔行，夜深千帐灯。 风一更，雪一更。聒碎乡心梦

不成，故园无此声。</p>

<hr />

<p>谁念西风独自凉，萧萧黄叶闭疏窗。沉思往事立残阳。被酒莫惊春睡重，赌书消得

泼茶香，当时只道是寻常。</p>

<br />

人生若只如初见，何事秋风悲画扇。等闲变却故人心，却道故人心易变。

</body>

</html>

https://csdnimg.cn/release/blogv2/dist/pc/img/newCodeMoreWhite.png

        网页结果显示为：

|  |
| --- |
| https://img-blog.csdn.net/20151018160303950?watermark/2/text/aHR0cDovL2Jsb2cuY3Nkbi5uZXQv/font/5a6L5L2T/fontsize/400/fill/I0JBQkFCMA==/dissolve/70/gravity/Center |

# 标签类型

## 分为行级元素和块级元素

# 行内元素和块级元素

HTML中元素大多数都是块级元素或行内元素。下面就让我们来仔细的剖析剖析它们的用法和区别。

## 一、定义。

每个名字背后都是有自己的深意的。比如

### **1）行内元素：**只占据它对应标签的边框所包含的空间。只能容纳文本或者其他内联元素。示例如下： HTML

<p>This <span>span</span> is an inline element; </p>

CSS

span{background-color:red;}

效果：

https://upload-images.jianshu.io/upload_images/2047525-3cc5f27259fa3c66.png?imageMogr2/auto-orient/strip|imageView2/2/w/205/format/webp

1.png

#### 注意： img标签是一个特例：img元素虽然是行内元素但是却可以修改宽高。因为他是属于行内块元素，input标签也是这种元素

### 2）块级元素

块级元素占据其父元素（容器）的整个空间，因此创建了一个“块”。通常浏览器会在块级元素前后另起一行。能容纳其他块元素或者内联元素。示例如下：  
HTML

<p>This paragraph is a block-level element.</p>

CSS

p{background-color:red;}

实现效果：

https://upload-images.jianshu.io/upload_images/2047525-07df0a68b00d3998.png?imageMogr2/auto-orient/strip|imageView2/2/w/635/format/webp

Paste\_Image.png

## 二.块级元素和内联元素的区别：

1.块元素，总是在新行上开始；内联元素，和其他元素在一行；  
2.块元素，能容纳其他块元素或者内联元素；内联元素，只能容纳文本或其他内联元素；  
3.块元素中高度，行高以及顶和底边距都可以控制；内联元素中高，行高及顶和底边距不可改变。

## 三.各自的特点：

1.块元素的特点：  
a.总是在新行上开始；  
b.高度、行高以及外边距和内边距都可控制；  
c.宽度默认是它容器的100%，除非设定一个宽度；  
d.他可以容纳内联元素和其他块元素。  
2.内联元素的特点：  
a.和其他元素都在同一行；  
b.高，行高及外边距和内边距不可改变；  
c.宽度就是它的文字和图片的宽度，不可改变；  
d.内联元素只能容纳文本或者其他内联元素。

## 四、****1.常见的块元素：****

address - 地址  
blockquote - 块引用  
~~center – 居中对齐块~~  
~~dir - 目录列表~~  
div - 常用块级容易，也是css layout的主要标签  
dl - 定义列表  
fieldset - form控制组  
form - 交互表单  
h1 - 大标题  
h2 - 副标题  
h3 - 3级标题  
h4 - 4级标题  
h5 - 5级标题  
h6 - 6级标题  
hr - 水平分隔线  
~~isindex - input prompt~~  
menu - 菜单列表  
~~noframes - frames可选内容（对于不支持frame的浏览器显示此区块内容）~~noscript - 可选脚本内容（对于不支持script的浏览器显示此内容）  
ol - 排序列表  
p - 段落  
pre - 格式化文本  
table - 表格  
ul - 非排序列表  
**2.常见的内联元素：**  
a - 锚点  
abbr - 缩写  
acronym - 首字  
b - 粗体（不推荐）  
bdo - bidi override  
~~big - 大字体~~br - 换行  
cite - 引用  
code - 计算机代码（在引用源码的时候需要）  
dfn - 定义字段  
em - 强调  
~~font - 字体设定（不推荐）~~i - 斜体  
img - 图片  
input - 输入框  
kbd - 定义键盘文本  
label - 表格标签  
q - 短引用  
~~s - 中划线（不推荐）~~  
samp - 定义范例计算机代码  
select - 项目选择  
small - 小字体文本  
span - 常用内联容器，定义文本内区块  
~~strike - 中划线~~  
strong - 粗体强调  
sub - 下标  
sup - 上标  
textarea - 多行文本输入框  
~~tt - 电传文本~~  
u - 下划线  
var - 定义变量

## 五、块级元素和内联元素之间的转换： 1.display 块元素默认display:block;行内非替换元素(a,span)默认为display：inline;行内替换元素(input)默认为display:inline-block; a.display:none;不显示该元素，也不会保留该元素原先占有的文档流位置。 b.display:block;转换为块级元素。 c.display:inline;转换为行内元素。 d.display:inline-block;转换为行内块级元素。 2.float 当把行内元素设置完float:left/right后，该行内元素的display属性会被赋予block值，且拥有浮动特性。行内元素去除了之间的莫名空白。 3.position 当为行内元素进行定位时，position:absolute与position:fixed.都会使得原先的行内元素变为块级元素。

参考文献：1.[块级元素 - HTML（超文本标记语言）](https://link.jianshu.com/?t=https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/HTML/Block-level_elements)  
2.[行内元素 - HTML（超文本标记语言）](https://link.jianshu.com/?t=https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/HTML/Inline_elemente)  
3.[CSS块级元素、内联元素 - - 博客频道 - CSDN.NET](https://link.jianshu.com/?t=http://blog.csdn.net/sunlovefly2012/article/details/16859659)  
4.[说说行内元素与块级元素以及之间的转换？ - 简书](https://www.jianshu.com/p/274614a078f3)

# 注意：可以使用css代码来修改元素的像素方式。

## 1.可以使用display:inline;来把一个块级元素作为行内元素来显示

## 2.可以使用display:block;来把一个行内元素作为块级元素来显示

## 3.还有一种叫做display:inline-block;是两者的结合体

## 还有一种方法可以使得行内元素以块级元素显示，就是使用浮动如：float:left;

# 一般用的比较多的是将行级元素改为块级元素，很少又将块级元素转为行级元素的，这个需要注意