

# 04-元素类型+文字样式

## 04-元素类型+文字样式

元素类型

1. 块级元素

2. 行内元素

3. 行内块元素

文字基础样式

样式继承

## 元素类型

常见元素类型有：块级元素、行内元素、行内块元素。

(这里所说的**元素**，就是指**标签**)

### 1. 块级元素

块级元素独占一行，不和其他元素并排；

可以设置宽高和上下外边距；

不设置宽度时默认宽度100%；

可以容纳其他块元素和内联元素；

常见的块级元素：`div` `h1~h6` `p` `ul` `ol` `li` `dl` `dt` `dd`，以及后面会学习的

### 2. 行内元素

不霸占位置，可以和其他行内元素或文字内容并排；

不支持设置宽高，默认宽高为0，内容撑开宽高；

只能容纳文本和其他内联元素；

不能设置上下外边距；

常见的内联元素：`a` `span` `b` `i` `strong` `em` `del`等。

### 3. 行内块元素

可以通过 `display` 属性对元素进行类型转换：

- `display:none`; /\* 元素不显示 \*/
- `display:block`; /\* 元素以块级形式展示 \*/
- `display:inline`; /\* 元素以行内形式展示 \*/
- `display:inline-block`; /\* 元素以行内形式排列，以块级形式展示 \*/

`inline-block`（行内块元素）的特点：

块级元素转换后宽高默认为0，且能够水平排放

行内元素转换后支持宽高和上下margin

行内块元素和行内元素或者文字 之前的空格和换行会被解析成一个空格字符（通过设置父级字体大小解决，或者直接删除代码中的间隙内容）

不支持margin的auto属性

IE6 7不支持

另外，`img input` 等元素属于inline元素，但是拥有inline-block的特性。

## 文字基础样式

---

- **文字颜色 color**

取值: 颜色值;

- **文字大小 font-size**

取值: 单位px / em;

- **文字粗细 font-weight: 值; 值可以为:**

*bold* 定义粗的字体

*bolder* 定义更粗的字体

*lighter* 定义更细的字体

*normal* 定义正常的字体大小

- **字体类型**

font-family: 字体名称 ;

- **行高 line-height: 值; 值可以为:**

*normal* 默认 设置合理的行间距

数值大小等于行间距

- **文字对齐方式 text-align**

*left* 居左对齐

*center* 居中对齐

*right* 局右对齐

- **首行缩进 text-indent**

带单位的长度值，常用px em

- **文本线 text-decoration**

*none* 没有文本线

*underline* 下划线

*line-through* 中划线

*overline* 上划线

- **字间距 letter-spacing**

每一个字符之间的间隙

- **词间距 word-spacing**

单词之间的间隙

- **换行方式 white-space**

*normal* 默认值，正常换行

*nowrap* 文本不换行

- **溢出显示方式** `text-overflow`

当盒子规定了超出隐藏后：

*clip* 默认，裁剪文本

*ellipsis* 显示省略符号来代表被修剪的文本

- **垂直对齐** `vertical-align`

**vertical-align**该属性定义行内元素的基线相对于该元素所在行的基线的垂直对齐。允许指定负长度值和百分比值。在表单元格中，这个属性会设置单元格框中的单元格内容的对齐方式。取值如下：

值	解释
baseline	默认。元素的基线与父元素的基线对齐
top	元素的顶端与一行中最高元素的顶边对齐
middle	元素的中垂点与父元素的基线加1/2父元素中小写字母x的高度对齐
bottom	把元素的底端与一行中最高元素的底边对齐

# 样式继承

大部分的**文本文字属性**都会继承，而盒子本身的宽高边距边框等属性则不会继承。

```
<style>
  /*span能够继承父级p的文字颜色，所以span显示的文字颜色也是red*/
  p{color: red;}
</style>
<p><span>span文字</span></p>
```

```
<style>
  /*p标签并不会继承div的padding*/
  div{padding:20px;}
</style>
<div><p></p></div>
```