

CSS 语法一览

字体属性

| 字体属性 | 描述 |
|--------------|---------------------|
| font-family | 用一个指定的字体名或一个种类的字体系族 |
| font-size | 字体显示的大小 |
| font-style | 设定字体风格 |
| font-weight | 以 bold 为值可以使字体加粗 |
| font-variant | 设置英文大小写转换 |
| font | 组合设置字体属性 |

Font-style 字体风格属性值

| Font-style 属性值 | 说明 |
|----------------|-----|
| normal | 正常值 |
| italic | 斜体 |
| oblique | 偏斜体 |

Font-weight 字体加粗属性值

| Font-weight 属性值 | 说明 |
|-----------------|-------------------------------------|
| normal | 正常值 |
| bold | 粗体，字体粗细约为 700 |
| bolder | 粗体再加粗，字体粗细约为 900 |
| lighter | 比默认字体还细 |
| 100—900 | 共有 100 到 900 九个级别，数字越小字体越细，数字越大字体越粗 |

Font-variant 字体大小写属性值

| Font-variant 属性值 | 说明 |
|------------------|------------------|
| normal | 正常值 |
| small-caps | 将小写英文字体转换为大写英文字体 |

文本属性

| 文本属性 | 描述 |
|-----------------|-------------------------------|
| letter-spacing | 定义一个附加在字符之间的间隔数量 |
| word-spacing | 定义一个附加在单词之间的间隔数量。 |
| text-decoration | 文本修饰属性允许通过五个属性中的一个来修饰文本 |
| text-align | 设置文本的水平对齐方式，包括左对齐、右对齐、居中、两端对齐 |
| text-indent | 文字的首行缩进 |
| line-height | 行高属性接受一个控制文本基线之间的间隔的值 |
| text-transform | 控制英文文字大小写 |

letter-spacing 字符间距属性值

| Letter-spacing 属性值 | 说明 |
|--------------------|------|
| normal | 正常值 |
| <length> | 长度单位 |

Word-spacing 单词间距属性值

| Word-spacing 属性值 | 说明 |
|------------------|------|
| normal | 正常值 |
| <length> | 长度单位 |

Text-decoration 文字修饰属性值

| Text-decoration 属性值 | 说明 |
|---------------------|------------------------|
| underline | 文字加下划线 |
| overline | 文字加上划线 |
| line-through | 文字加删除线 |
| blink | 闪烁文字，只有 netscape 浏览器支持 |
| none | 默认值 |

Text-align 文字对齐属性值

| Text-align 属性值 | 说明 |
|----------------|------|
| left | 居左对齐 |
| right | 居右对齐 |
| center | 居中对齐 |
| justify | 两端对齐 |

Text-transform 英文大小写属性值

| text-transform 属性值 | 说明 |
|--------------------|---------------|
| capitalize | 将每个英文单词的首字大写 |
| uppercase | 将每个英文字母均转换为大写 |
| lowercase | 将每个英文字母均转换为小写 |
| none | 默认值 |

颜色和背景属性

| 颜色和背景属性 | 描述 |
|---------------------|------------------|
| color | 定义颜色 |
| background-color | 设定一个元素的背景颜色 |
| background-image | 设定一个元素的背景图像 |
| background-repeat | 决定一个指定的背景图像如何被重复 |
| Background-position | 设置水平和垂直方向上的位置 |
| Background | 组合设置背景属性 |

background-repeat 背景重复属性值

| background-repeat 属性值 | 说明 |
|-----------------------|---------------|
| repeat | 背景图像平铺 |
| repeat-x | 背景图像以 x 轴方向平铺 |
| repeat-y | 背景图像以 y 轴方向平铺 |
| no-repeat | 背景图像不平铺 |

Background-position 背景位置属性值

| background-position 属性值 | 说明 |
|-------------------------|--|
| value | 以百分比的形式 (x% y%) 或绝对单位的形式 (x y) 设定背景图像的位置 |
| top | 背景图像垂直居顶 |
| center | 背景图像垂直居中 |
| bottom | 背景图像垂直居底 |
| left | 背景图像水平居左 |
| center | 背景图像水平居中 |
| right | 背景图像水平居右 |

边框属性

| 边框属性 | 描述 |
|---------------------|-----------|
| border-color | 边框颜色 |
| border-style | 边框样式 |
| border-width | 边框宽度 |
| border-top-color | 上边框颜色 |
| border-left-color | 左边框颜色 |
| border-right-color | 右边框颜色 |
| border-bottom-color | 下边框颜色 |
| border-top-style | 上边框样式 |
| border-left-style | 左边框样式 |
| border-right-style | 右边框样式 |
| border-bottom-style | 下边框样式 |
| border-top-width | 上边框宽度 |
| border-left-width | 左边框宽度 |
| border-right-width | 右边框宽度 |
| border-bottom-width | 下边框宽度 |
| border | 组合设置边框属性 |
| border-top | 组合设置上边框属性 |
| border-left | 组合设置左边框属性 |
| border-right | 组合设置右边框属性 |
| border-bottom | 组合设置下边框属性 |

Border-style 边框样式属性值

| Border-style 属性值 | 说明 |
|------------------|------------|
| none | 无边框 |
| dotted | 边框由点组成 |
| dash | 边框由短线组成 |
| solid | 边框是实线 |
| double | 边框是双实线 |
| groove | 边框带有立体感的沟槽 |
| ridge | 边框成脊形 |
| inset | 边框内嵌一个立体边框 |
| outset | 边框外嵌一个立体边框 |

方框属性

| 方框属性 | 描述 |
|------------|----------------------------------|
| float | 让文字环绕在一个元素的四周 |
| clear | 指定在某一个元素的某一边是否允许有环绕的文字或对象 |
| clip | 限定只显示裁切出来的区域 |
| width | 设定对象的宽度 |
| height | 设定对象的高度 |
| padding | 决定了究竟在边框与内容之间应该插入多少空间距离 |
| margin | 设置一个元素在四个方向上与浏览器窗口边界或上一级元素的边界的距离 |
| overflow | 当对象内的内容超出对象所能容纳的范围时的处理方式 |
| position | 设置对象的位置 |
| z-index | 决定对象的先后顺序和覆盖关系 |
| visibility | 针对嵌套地下的可视性设置 |

Float 环绕属性值

| float 属性值 | 说明 |
|-----------|-------------|
| none | 禁用 float 属性 |
| Left | 居左对齐 |
| right | 居右对齐 |

Overflow 溢出属性值

| overflow 属性值 | 说明 |
|--------------|------------------------------|
| Visible | 无论对象的大小，内容都会显示出来 |
| Hidden | 会隐藏超出对象的大小的内容 |
| Scroll | 不管内容是否超出对象的范围，选中此项都会为对象添加滚动条 |
| Auto | 只在内容超出对象的范围时才显示滚动条 |

列表属性

| 列表属性 | 描述 |
|---------------------|---------------|
| list-style-type | 设定引导列表项目的符号类型 |
| list-style-image | 选择图像作为项目的引导符号 |
| List-style-position | 决定列表项目所缩进的程度 |

list-style-type 列表样式类型属性值

| List-style-type 属性值 | 说明 |
|---------------------|----|
|---------------------|----|

| | |
|-------------|------------------|
| disc | 在文本行前面加 “●” 实心圆 |
| circle | 在文本行前面加 “○” 空心圆 |
| square | 在文本行前面加 “■” 实心方块 |
| decimal | 在文本行前面加普通的阿拉伯数字 |
| lower-roman | 在文本行前面加小写罗马数字 |
| upper-roman | 在文本行前面加大写罗马数字 |
| lower-alpha | 在文本行前面加小写英文字母。 |
| upper-alpha | 在文本行前面加大写英文字母。 |
| none | 不显示任何项目符号或编号 |

list-style-position 列表位置属性值

| List-style-position 属性值 | 说明 |
|-------------------------|----------|
| outside | 列表贴近左侧边框 |
| inside | 列表缩进 |

其他属性

Cursor 鼠标光标属性值

| 鼠标光标属性值 | 描述 |
|-----------|---------------|
| hand | 手 |
| crosshair | 交叉十字 |
| text | 文本选择符号 |
| wait | Windows 的沙漏形状 |
| Default | 默认的鼠标形状 |
| help | 带问号的鼠标 |
| e-resize | 向东的箭头 |
| ne-resize | 指向东北方的箭头 |
| n-resize | 向北的箭头 |
| nw-resize | 指向西北的箭头 |
| w-resize | 向西的箭头 |
| sw-resize | 向西南的箭头 |
| s-resize | 向南的箭头 |
| se-resize | 向东南的箭头 |

CSS 滤镜

| 滤镜 | 描述 |
|------------|---------|
| alpha | 透明的层次效果 |
| BlendTrans | 淡入或淡出效果 |

| | |
|-------------|-----------------|
| blur | 快速移动的模糊效果 |
| chroma | 特定颜色的透明效果 |
| dropshadow | 阴影效果 |
| flipH | 水平翻转效果 |
| flipV | 垂直翻转效果 |
| Glow | 边缘光晕效果 |
| Gray | 灰度效果 |
| Invert | 将颜色的饱和度及亮度值完全反转 |
| Mask | 遮罩效果 |
| RevealTrans | 使用特定种类的转换效果 |
| Shadow | 渐变阴影效果 |
| Wave | 波浪变形效果 |
| Xray | X 射线效果 |

Alpha 滤镜属性值

| Alpha 滤镜属性值 | 说明 |
|---------------|--|
| opacity | 代表透明度水准。默认的范围是从 0 到 100，其实是百分比的形式。也就是说，0 代表完全透明，100 代表完全不透明。 |
| finishopacity | 是一个可选参数，如果想要设置渐变的透明效果，就可以使用它们来指定结束时的透明度。范围也是 0 到 100。 |
| style | 参数指定了透明区域的形状特征。其中 0 代表统一形状、1 代表线形、2 代表放射状、3 代表长方形。 |
| Startx | 代表渐变透明效果的开始 X 坐标 |
| Starty | 代表渐变透明效果的开始 Y 坐标 |
| Finishx | 代表渐变透明效果结束 X 的坐标。 |
| Finishy | 代表渐变透明效果结束 Y 的坐标。 |

BlendTrans 滤镜属性值

| BlendTrans 滤镜属性值 | 说明 |
|------------------|------------------|
| Duration | 网页过渡效果的延续时间，单位为秒 |

Blur 滤镜属性值

| Blur 滤镜属性值 | 说明 |
|------------|---|
| Add | 是一个布尔判断“TRUE（默认）”或者“FALSE”。它指定图片是否被改变成印象派的模糊效果。 |
| Direction | 用来设置模糊的方向。其中 0 度代表垂直向上，然后每 45 度为一个单位。它的默认值是向左的 270 度。 |

Strength

只能使用整数来指定，它代表有多少像素的宽度将受到模糊影响。默认是 5 个。

DropShadow 滤镜属性值

| Dropshadow 滤镜属性值 | 说明 |
|------------------|----------------------|
| Color | 设置阴影颜色 |
| Offx | 阴影相对于原始对象的水平位置 |
| Offy | 阴影相对于原始对象的垂直位置 |
| Positive | 设置阴影的透明，0 为透明，1 为不透明 |

Glow 滤镜属性值

| Glow 滤镜属性值 | 说明 |
|------------|------------------------|
| Color | 设定边缘光晕的颜色 |
| Strength | 设定边缘光晕的强度大小，取值为 1-255。 |

RevealTrans 滤镜属性值

| RevealTrans 滤镜属性值 | 说明 |
|-------------------|------------------|
| Duration | 网页过渡效果的延续时间，单位为秒 |
| Transtion | 过渡效果的方式编号 |

Transtion 属性值编号

| Transtion 属性值编号 | 效果 |
|-----------------|---------|
| 0 | 盒状收缩 |
| 1 | 盒状展开 |
| 2 | 圆形收缩 |
| 3 | 圆形展开 |
| 4 | 向上擦除 |
| 5 | 向下擦除 |
| 6 | 向左擦除 |
| 7 | 向右擦除 |
| 8 | 垂直百页窗 |
| 9 | 水平百页窗 |
| 10 | 横向棋盘式 |
| 11 | 纵向棋盘式 |
| 12 | 溶解 |
| 13 | 左右向中部收缩 |

| | |
|----|----------|
| 14 | 中部向左右展开 |
| 15 | 上下向中部收缩 |
| 16 | 中部向上下展开 |
| 17 | 阶梯状向左下展开 |
| 18 | 阶梯状向左上展开 |
| 19 | 阶梯状向右下展开 |
| 20 | 阶梯状向右上展开 |
| 21 | 随机水平线 |
| 22 | 随机垂直线 |
| 23 | 随机 |

Shadow 滤镜属性值

| Shadow 滤镜属性值 | 说明 |
|--------------|-----------|
| Color | 设定渐变阴影的颜色 |
| Direction | 设定阴影的方向 |

Wave 滤镜属性值

| wave 滤镜属性值 | 说明 |
|---------------|---------------------------------|
| Wave | 属性把对象按垂直的波形样式打乱。默认是“TRUE（非 0）”。 |
| Add | 表示是否要把对象按照波形样式打乱。 |
| Freq | 是波纹的频率，也就是指定在对象上一共需要产生多少个完整的波纹。 |
| Lightstrength | 可以对于波纹增强光影的效果，范围 0-100 |
| Phase | 用来设置正弦波的偏移量 |
| Strength | 代表振幅大小 |