

W3School



GET YOUR CLOUD TOGETHER.

Bare metal servers. Virtual servers. Private clouds. One tight cloud platform.

SOFTLAYER
an IBM Company

LEARN MORE >

[HTML / CSS](#)[JavaScript](#)[Server Side](#)[ASP.NET](#)[XML](#)[Web Services](#)[Web Building](#)

课程表

[CSS 参考手册](#)[CSS 参考手册](#)[CSS 选择器](#)[CSS 听觉参考手册](#)[CSS 网络安全字体](#)[CSS 单位](#)[CSS 颜色](#)[CSS 颜色值](#)[CSS 颜色名](#)[CSS 颜色十六进制](#)

CSS 参考手册

[◀ 上一节](#)[下一节 ▶](#)

W3School 的 CSS 参考手册定期通过所有主流浏览器进行测试。

CSS 属性

CSS 属性组:

- [动画](#)
- [背景](#)
- [边框和轮廓](#)
- [盒（框）](#)
- [颜色](#)
- [内容分页媒体](#)
- [定位](#)
- [可伸缩框](#)
- [字体](#)
- [生成内容](#)
- [网格](#)
- [超链接](#)
- [行框](#)
- [列表](#)
- [外边距](#)
- [Marquee](#)
- [多列](#)
- [内边距](#)
- [分页媒体](#)
- [定位](#)
- [打印](#)
- [Ruby](#)
- [语音](#)
- [表格](#)
- [文本](#)

SEARCH:

Go

工具箱

参考书

- [2D/3D 转换](#)
- [过渡](#)
- [用户界面](#)

"CSS" 列指示该属性是在哪个 CSS 版本（CSS1、CSS2 或 CSS3）中定义的。

CSS3 动画属性 (Animation)


属性	描述	CSS
@keyframes	规定动画。	3
animation	所有动画属性的简写属性，除了 animation-play-state 属性。	3
animation-name	规定 @keyframes 动画的名称。	3
animation-duration	规定动画完成一个周期所花费的秒或毫秒。	3
animation-timing-function	规定动画的速度曲线。	3
animation-delay	规定动画何时开始。	3
animation-iteration-count	规定动画被播放的次数。	3
animation-direction	规定动画是否在下一周期逆向地播放。	3
animation-play-state	规定动画是否正在运行或暂停。	3
animation-fill-mode	规定对象动画时间之外的状态。	3

CSS 背景属性 (Background)

属性	描述	CSS
background	在一个声明中设置所有的背景属性。	1
background-attachment	设置背景图像是否固定或者随着页面的其余部分滚动。	1
background-color	设置元素的背景颜色。	1
background-image	设置元素的背景图像。	1
background-position	设置背景图像的开始位置。	1
background-repeat	设置是否及如何重复背景图像。	1
background-clip	规定背景的绘制区域。	3
background-origin	规定背景图片的定位区域。	3
background-size	规定背景图片的尺寸。	3

赞助商

Live from
Hollywood



Winner:
Best Costume
Design

© 2015 FOX

GET IT ON
Google play

CSS 边框属性 (Border 和 Outline)

属性	描述	CSS
border	在一个声明中设置所有的边框属性。	1
border-bottom	在一个声明中设置所有的下边框属性。	1
border-bottom-color	设置下边框的颜色。	2
border-bottom-style	设置下边框的样式。	2
border-bottom-width	设置下边框的宽度。	1
border-color	设置四条边框的颜色。	1
border-left	在一个声明中设置所有的左边框属性。	1
border-left-color	设置左边框的颜色。	2
border-left-style	设置左边框的样式。	2
border-left-width	设置左边框的宽度。	1
border-right	在一个声明中设置所有的右边框属性。	1
border-right-color	设置右边框的颜色。	2
border-right-style	设置右边框的样式。	2
border-right-width	设置右边框的宽度。	1
border-style	设置四条边框的样式。	1
border-top	在一个声明中设置所有的上边框属性。	1
border-top-color	设置上边框的颜色。	2
border-top-style	设置上边框的样式。	2
border-top-width	设置上边框的宽度。	1
border-width	设置四条边框的宽度。	1
outline	在一个声明中设置所有的轮廓属性。	2
outline-color	设置轮廓的颜色。	2
outline-style	设置轮廓的样式。	2
outline-width	设置轮廓的宽度。	2
border-bottom-left-radius	定义边框左下角的形状。	3
border-bottom-right-radius	定义边框右下角的形状。	3
border-image	简写属性, 设置所有 border-image-* 属性。	3

border-image-outset	规定边框图像区域超出边框的量。	3
border-image-repeat	图像边框是否应平铺(repeated)、铺满(rounded)或拉伸(stretched)。	3
border-image-slice	规定图像边框的向内偏移。	3
border-image-source	规定用作边框的图片。	3
border-image-width	规定图片边框的宽度。	3
border-radius	简写属性，设置所有四个 border-*-radius 属性。	3
border-top-left-radius	定义边框左上角的形状。	3
border-top-right-radius	定义边框右下角的形状。	3
box-decoration-break		3
box-shadow	向方框添加一个或多个阴影。	3

Box 属性

属性	描述	CSS
overflow-x	如果内容溢出了元素内容区域，是否对内容的左/右边缘进行裁剪。	3
overflow-y	如果内容溢出了元素内容区域，是否对内容的上/下边缘进行裁剪。	3
overflow-style	规定溢出元素的首选滚动方法。	3
rotation	围绕由 rotation-point 属性定义的点对元素进行旋转。	3
rotation-point	定义距离上左边框边缘的偏移点。	3

Color 属性

属性	描述	CSS
color-profile	允许使用源的颜色配置文件的默认以外的规范。	3
opacity	规定书签的级别。	3
rendering-intent	允许使用颜色配置文件渲染意图的默认以外的规范。	3

Content for Paged Media 属性

属性	描述	CSS
bookmark-label	规定书签的标记。	3
bookmark-level	规定书签的级别。	3

bookmark-target	规定书签链接的目标。	3
float-offset	将元素放在 float 属性通常放置的位置的相反方向。	3
hyphenate-after	规定连字单词中连字符之后的最小字符数。	3
hyphenate-before	规定连字单词中连字符之前的最小字符数。	3
hyphenate-character	规定当发生断字时显示的字符串。	3
hyphenate-lines	指示元素中连续断字连线的最大数。	3
hyphenate-resource	规定帮助浏览器确定断字点的外部资源（逗号分隔的列表）。	3
hyphens	设置如何对单词进行拆分，以改善段落的布局。	3
image-resolution	规定图像的正确分辨率。	3
marks	向文档添加裁切标记或十字标记。	3
string-set		3

CSS 尺寸属性 (Dimension)

属性	描述	CSS
height	设置元素高度。	1
max-height	设置元素的最大高度。	2
max-width	设置元素的最大宽度。	2
min-height	设置元素的最小高度。	2
min-width	设置元素的最小宽度。	2
width	设置元素的宽度。	1

可伸缩框属性 (Flexible Box)

属性	描述	CSS
box-align	规定如何对齐框的子元素。	3
box-direction	规定框的子元素的显示方向。	3
box-flex	规定框的子元素是否可伸缩。	3
box-flex-group	将可伸缩元素分配到柔性分组。	3
box-lines	规定当超出父元素框的空间时，是否换行显示。	3
box-ordinal-group	规定框的子元素的显示次序。	3
box-orient	规定框的子元素是否应水平或垂直排列。	3

box-pack	规定水平框中的水平位置或者垂直框中的垂直位置。	3
--------------------------	-------------------------	---

CSS 字体属性 (Font)

属性	描述	CSS
font	在一个声明中设置所有字体属性。	1
font-family	规定文本的字体系列。	1
font-size	规定文本的字体尺寸。	1
font-size-adjust	为元素规定 aspect 值。	2
font-stretch	收缩或拉伸当前的字体系列。	2
font-style	规定文本的字体样式。	1
font-variant	规定是否以小型大写字母的字体显示文本。	1
font-weight	规定字体的粗细。	1

内容生成 (Generated Content)

属性	描述	CSS
content	与 :before 以及 :after 伪元素配合使用，来插入生成内容。	2
counter-increment	递增或递减一个或多个计数器。	2
counter-reset	创建或重置一个或多个计数器。	2
quotes	设置嵌套引用的引号类型。	2
crop	允许被替换元素仅仅是对象的矩形区域，而不是整个对象。	3
move-to	从流中删除元素，然后在文档中后面的点上重新插入。	3
page-policy	确定元素基于页面的 occurrence 应用于计数器还是字符串值。	3

Grid 属性

属性	描述	CSS
grid-columns	规定网格中每个列的宽度。	3
grid-rows	规定网格中每个列的高度。	3

Hyperlink 属性

属性	描述	CSS
target	简写属性，设置target-name、target-new以及target-position属性。	3
target-name	规定在何处打开链接（链接的目标）。	3
target-new	规定目标链接在新窗口还是在已有窗口的新标签页中打开。	3
target-position	规定在何处放置新的目标链接。	3

CSS 列表属性 (List)

属性	描述	CSS
list-style	在一个声明中设置所有的列表属性。	1
list-style-image	将图象设置为列表项标记。	1
list-style-position	设置列表项标记的放置位置。	1
list-style-type	设置列表项标记的类型。	1
marker-offset		2

CSS 外边距属性 (Margin)

属性	描述	CSS
margin	在一个声明中设置所有外边距属性。	1
margin-bottom	设置元素的下外边距。	1
margin-left	设置元素的左外边距。	1
margin-right	设置元素的右外边距。	1
margin-top	设置元素的上外边距。	1

Marquee 属性

属性	描述	CSS
marquee-direction	设置移动内容的方向。	3
marquee-play-count	设置内容移动多少次。	3
marquee-speed	设置内容滚动得多快。	3
marquee-style	设置移动内容的样式。	3

多列属性 (Multi-column)

属性	描述	CSS
column-count	规定元素应该被分隔的列数。	3
column-fill	规定如何填充列。	3
column-gap	规定列之间的间隔。	3
column-rule	设置所有 <code>column-rule-*</code> 属性的简写属性。	3
column-rule-color	规定列之间规则的颜色。	3
column-rule-style	规定列之间规则的样式。	3
column-rule-width	规定列之间规则的宽度。	3
column-span	规定元素应该横跨的列数。	3
column-width	规定列的宽度。	3
columns	规定设置 <code>column-width</code> 和 <code>column-count</code> 的简写属性。	3

CSS 内边距属性 (Padding)

属性	描述	CSS
padding	在一个声明中设置所有内边距属性。	1
padding-bottom	设置元素的下内边距。	1
padding-left	设置元素的左内边距。	1
padding-right	设置元素的右内边距。	1
padding-top	设置元素的上内边距。	1

Paged Media 属性

属性	描述	CSS
<code>fit</code>	示意如何对 <code>width</code> 和 <code>height</code> 属性均不是 <code>auto</code> 的被替换元素进行缩放。	3
<code>fit-position</code>	定义盒内对象的对齐方式。	3
<code>image-orientation</code>	规定用户代理应用于图像的顺时针方向旋转。	3
<code>page</code>	规定元素应该被显示的页面特定类型。	3
<code>size</code>	规定页面内容包含框的尺寸和方向。	3

CSS 定位属性 (Positioning)

属性	描述	CSS
bottom	设置定位元素下外边距边界与其包含块下边界之间的偏移。	2
clear	规定元素的哪一侧不允许其他浮动元素。	1
clip	剪裁绝对定位元素。	2
cursor	规定要显示的光标的类型（形状）。	2
display	规定元素应该生成的框的类型。	1
float	规定框是否应该浮动。	1
left	设置定位元素左外边距边界与其包含块左边界之间的偏移。	2
overflow	规定当内容溢出元素框时发生的事情。	2
position	规定元素的定位类型。	2
right	设置定位元素右外边距边界与其包含块右边界之间的偏移。	2
top	设置定位元素的上外边距边界与其包含块上边界之间的偏移。	2
vertical-align	设置元素的垂直对齐方式。	1
visibility	规定元素是否可见。	2
z-index	设置元素的堆叠顺序。	2

CSS 打印属性 (Print)

属性	描述	CSS
orphans	设置当元素内部发生分页时必须在页面底部保留的最少行数。	2
page-break-after	设置元素后的分页行为。	2
page-break-before	设置元素前的分页行为。	2
page-break-inside	设置元素内部的分页行为。	2
widows	设置当元素内部发生分页时必须在页面顶部保留的最少行数。	2

CSS 表格属性 (Table)

属性	描述	CSS
border-collapse	规定是否合并表格边框。	2
border-spacing	规定相邻单元格边框之间的距离。	2
caption-side	规定表格标题的位置。	2

empty-cells	规定是否显示表格中的空单元格上的边框和背景。	2
table-layout	设置用于表格的布局算法。	2

CSS 文本属性 (Text)

属性	描述	CSS
color	设置文本的颜色。	1
direction	规定文本的方向 / 书写方向。	2
letter-spacing	设置字符间距。	1
line-height	设置行高。	1
text-align	规定文本的水平对齐方式。	1
text-decoration	规定添加到文本的装饰效果。	1
text-indent	规定文本块首行的缩进。	1
text-shadow	规定添加到文本的阴影效果。	2
text-transform	控制文本的大小写。	1
unicode-bidi	设置文本方向。	2
white-space	规定如何处理元素中的空白。	1
word-spacing	设置单词间距。	1
hanging-punctuation	规定标点字符是否位于线框之外。	3
punctuation-trim	规定是否对标点字符进行修剪。	3
text-align-last	设置如何对齐最后一行或紧挨着强制换行符之前的行。	3
text-emphasis	向元素的文本应用重点标记以及重点标记的前景色。	3
text-justify	规定当 text-align 设置为 "justify" 时所使用的对齐方法。	3
text-outline	规定文本的轮廓。	3
text-overflow	规定当文本溢出包含元素时发生的事情。	3
text-shadow	向文本添加阴影。	3
text-wrap	规定文本的换行规则。	3
word-break	规定非中日韩文本的换行规则。	3
word-wrap	允许对长的不可分割的单词进行分割并换行到下一行。	3

2D/3D 转换属性 (Transform)

属性	描述	CSS
transform	向元素应用 2D 或 3D 转换。	3
transform-origin	允许你改变被转换元素的位置。	3
transform-style	规定被嵌套元素如何在 3D 空间中显示。	3
perspective	规定 3D 元素的透视效果。	3
perspective-origin	规定 3D 元素的底部位置。	3
backface-visibility	定义元素在不面对屏幕时是否可见。	3

过渡属性 (Transition)

属性	描述	CSS
transition	简写属性，用于在一个属性中设置四个过渡属性。	3
transition-property	规定应用过渡的 CSS 属性的名称。	3
transition-duration	定义过渡效果花费的时间。	3
transition-timing-function	规定过渡效果的时间曲线。	3
transition-delay	规定过渡效果何时开始。	3

用户界面属性 (User-interface)

属性	描述	CSS
appearance	允许您将元素设置为标准用户界面元素的外观	3
box-sizing	允许您以确切的方式定义适应某个区域的具体内容。	3
icon	为创作者提供使用图标化等价物来设置元素样式的能力。	3
nav-down	规定在使用 arrow-down 导航键时向何处导航。	3
nav-index	设置元素的 tab 键控制次序。	3
nav-left	规定在使用 arrow-left 导航键时向何处导航。	3
nav-right	规定在使用 arrow-right 导航键时向何处导航。	3
nav-up	规定在使用 arrow-up 导航键时向何处导航。	3
outline-offset	对轮廓进行偏移，并在超出边框边缘的位置绘制轮廓。	3
resize	规定是否可由用户对元素的尺寸进行调整。	3

◀ 上一节 下一节 ▶

W3School 提供的内容仅用于培训。我们不保证内容的正确性。通过使用本站内容随之而来的风险与本站无关。W3School 简体中文版的所有内容仅供测试，对任何法律问题及风险不承担任何责任。当使用本站时，代表您已接受了本站的使用条款和隐私条款。版权所有，保留一切权利。 赞助商：上海赢科投资有限公司。 蒙ICP备06004630号