


CSS 参考手册

 菜鸟教程的 CSS 参考手册在所有主流浏览器中测试通过.

CSS 属性

CSS 属性组：

- [动画](#)
- [背景](#)
- [边框和轮廓](#)
- [框](#)
- [颜色](#)
- [内容页的媒体属性](#)
- [尺寸](#)
- [盒子模型\(新\)](#)
- [盒子模型\(旧\)](#)
- [字体](#)
- [内容生成](#)
- [网格](#)
- [超链接](#)
- [线框](#)
- [列表](#)
- [外边距](#)
- [字幕](#)
- [多列](#)
- [内边距](#)
- [页面媒体](#)
- [定位](#)
- [分页](#)
- [Ruby](#)
- [语音](#)
- [表格](#)
- [文本](#)
- [2D/3D 转换](#)
- [过渡](#)
- [用户界面](#)

"CSS" 列指示属性是在哪个 CSS 版本中定义的 (CSS1, CSS2, 或者 CSS3).

动画属性

属性	描述	CSS
@keyframes	定义一个动画,@keyframes定义的动画名称用来被animation-name所使用。	3
animation	复合属性。检索或设置对象所应用的动画特效。	3
animation-name	检索或设置对象所应用的动画名称 ,必须与规则@keyframes配合使用 , 因为动画名称由@keyframes定义	3
animation-duration	检索或设置对象动画的持续时间	3
animation-timing-function	检索或设置对象动画的过渡类型	3
animation-delay	检索或设置对象动画的延迟时间	3
animation-iteration-count	检索或设置对象动画的循环次数	3

animation-direction	检索或设置对象动画在循环中是否反向运动	3
animation-play-state	检索或设置对象动画的状态	3

背景属性

属性	描述	CSS
background	复合属性。设置对象的背景特性。	1
background-attachment	设置或检索背景图像是随对象内容滚动还是固定的。必须先指定background-image属性。	1
background-color	设置或检索对象的背景颜色。	1
background-image	设置或检索对象的背景图像。	1
background-position	设置或检索对象的背景图像位置。必须先指定background-image属性。	1
background-repeat	设置或检索对象的背景图像如何铺排填充。必须先指定background-image属性。	1
background-clip	指定对象的背景图像向外裁剪的区域。	3
background-origin	S设置或检索对象的背景图像计算background-position时的参考原点(位置)。	3
background-size	检索或设置对象的背景图像的尺寸大小。	3

边框(Border) 和 轮廓(Outline) 属性

属性	描述	CSS
border	复合属性。设置对象边框的特性。	1
border-bottom	复合属性。设置对象底部边框的特性。	1
border-bottom-color	设置或检索对象的底部边框颜色。	1
border-bottom-style	设置或检索对象的底部边框样式。	1
border-bottom-width	设置或检索对象的底部边框宽度。	1
border-color	置或检索对象的边框颜色。	1
border-left	复合属性。设置对象左边边框的特性。	1
border-left-color	设置或检索对象的左边边框颜色。	1

<u>border-left-style</u>	设置或检索对象的左边边框样式。	1
<u>border-left-width</u>	设置或检索对象的左边边框宽度。	1
<u>border-right</u>	复合属性。设置对象右边边框的特性。	1
<u>border-right-color</u>	设置或检索对象的右边边框颜色。	1
<u>border-right-style</u>	设置或检索对象的右边边框样式。	1
<u>border-right-width</u>	设置或检索对象的右边边框宽度。	1
<u>border-style</u>	设置或检索对象的边框样式。	1
<u>border-top</u>	复合属性。设置对象顶部边框的特性。	1
<u>border-top-color</u>	设置或检索对象的顶部边框颜色	1
<u>border-top-style</u>	设置或检索对象的顶部边框样式。	1
<u>border-top-width</u>	设置或检索对象的顶部边框宽度。	1
<u>border-width</u>	设置或检索对象的边框宽度。	1
<u>outline</u>	复合属性。设置或检索对象外的线条轮廓。	2
<u>outline-color</u>	设置或检索对象外的线条轮廓的颜色。	2
<u>outline-style</u>	设置或检索对象外的线条轮廓的样式。	2
<u>outline-width</u>	设置或检索对象外的线条轮廓的宽度。	2
<u>border-bottom-left-radius</u>	设置或检索对象的左下角圆角边框。提供2个参数，2个参数以空格分隔，每个参数允许设置1个参数值，第1个参数表示水平半径，第2个参数表示垂直半径，如第2个参数省略，则默认等于第1个参数	3
<u>border-bottom-right-radius</u>	设置或检索对象的右下角圆角边框。	3
<u>border-image</u>	设置或检索对象的边框样式使用图像来填充。	3
<u>border-image-outset</u>	规定边框图像超过边框的量。	3
<u>border-image-repeat</u>	规定图像边框是否应该被重复（ repeated ）、拉伸（ stretched ）或铺满（ rounded ）。	3
<u>border-image-slice</u>	规定图像边框的向内偏移。	3

border-image-source	规定要使用的图像，代替 border-style 属性中设置的边框样式。	3
border-image-width	规定图像边框的宽度。	3
border-radius	设置或检索对象使用圆角边框。	3
border-top-left-radius	定义左上角边框的形状。	3
border-top-right-radius	定义右上角边框的形状。	3
box-decoration-break	规定行内元素被折行	3
box-shadow	向方框添加一个或多个阴影。	3

盒子(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

颜色(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	设置一个元素的透明度级别	3
rendering-intent	允许超过默认颜色配置文件渲染意向的其他规范	3

内边距(Padding) 属性

属性	说明	CSS
padding	在一个声明中设置所有填充属性	1
padding-bottom	设置元素的底填充	1
padding-left	设置元素的左填充	1
padding-right	设置元素的右填充	1

padding-top	设置元素的顶部填充	1
-----------------------------	-----------	---

媒体页面内容属性

属性	说明	CSS
bookmark-label	指定书签的标签	3
bookmark-level	指定了书签级别	3
bookmark-target	指定了书签链接的目标	3
float-offset	在相反的方向推动浮动元素，他们一直具有浮动	3
hyphenate-after	指定一个断字的单词断字符后的最少字符数	3
hyphenate-before	指定一个断字的单词断字符前的最少字符数	3
hyphenate-character	指定了当一个断字发生时，要显示的字符串	3
hyphenate-lines	表示连续断字的行在元素的最大数目	3
hyphenate-resource	外部资源指定一个逗号分隔的列表，可以帮助确定浏览器的断字点	3
hyphens	设置如何分割单词以改善该段的布局	3
image-resolution	指定了正确的图像分辨率	3
marks	将crop and/or cross标志添加到文档	3
string-set		3

尺寸(Dimension) 属性

属性	描述	CSS
height	设置元素的高度	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

弹性盒子模型（Flexible Box）属性(新)

属性	说明	CSS
flex	复合属性。设置或检索弹性盒模型对象的子元素如何分配空间。	3
flex-grow	设置或检索弹性盒的扩展比率。	3
flex-shrink	设置或检索弹性盒的收缩比率。	3
flex-basis	设置或检索弹性盒伸缩基准值。	3
flex-flow	复合属性。设置或检索弹性盒模型对象的子元素排列方式。	3
flex-direction	该属性通过定义flex容器的主轴方向来决定felx子项在flex容器中的位置。	3
flex-wrap	该属性控制flex容器是单行或者多行，同时横轴的方向决定了新行堆叠的方向。	3
align-content	在弹性容器内的各项没有占用交叉轴上所有可用的空间时对齐容器内的各项（垂直）。	3
align-items	定义flex子项在flex容器的当前行的侧轴（纵轴）方向上的对齐方式。	3
align-self	定义flex子项单独在侧轴（纵轴）方向上的对齐方式。	3
justify-content	设置或检索弹性盒子元素在主轴（横轴）方向上的对齐方式。	3
order	设置或检索弹性盒模型对象的子元素出现的顺序。	3

弹性盒子模型（Flexible Box）属性(旧)

属性	说明	CSS
box-align	指定如何对齐一个框的子元素	3
box-direction	指定在哪个方向，显示一个框的子元素	3
box-flex	指定一个框的子元素是否是灵活的或固定的大小	3
box-flex-group	指派灵活的元素到Flex组	3
box-lines	每当它在父框的空间运行时，是否指定将再上一个新的行列	3
box-ordinal-group	指定一个框的子元素的显示顺序	3
box-orient	指定一个框的子元素是否在水平或垂直方向应铺设	3
box-pack	指定横向盒在垂直框的水平位置和垂直位置	3

字体 (Font) 属性

属性	说明	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-style	规定文本的字体样式	1
font-variant	规定文本的字体样式	1
font-weight	规定字体的粗细	1
@font-face	一个规则，允许网站下载并使用其他超过"Web- safe"字体的字体	3
font-size-adjust	为元素规定 aspect 值	3
font-stretch	收缩或拉伸当前的字体系列	3

内容生成属性(Generated Content Properties)

属性	说明	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replaced元素只是作为一个对象代替整个对象的矩形区域	3
move-to	Causes an element to be removed from the flow and reinserted at a later point in the document	3
page-policy	判定基于页面的给定元素的适用于计数器的字符串值	3

网格 (Grid) 属性

属性	说明	CSS
grid-columns	指定在网格中每列的宽度	3
grid-rows	指定在网格中每列的高度	3

超链接(Hyperlink) 属性

属性	说明	CSS
target	简写属性设置target-name, target-new,和target-position属性	3
target-name	指定在何处打开链接（目标位置）	3
target-new	指定是否有新的目标链接打开一个新窗口或在现有窗口打开新标签	3
target-position	指定应该放置新的目标链接的位置	3

线框(Linebox) 属性

属性	说明	CSS
alignment-adjust	允许更精确的元素的对齐方式	3
alignment-baseline	其父级指定的内联级别的元素如何对齐	3
baseline-shift	允许重新定位相对于dominant-baseline的dominant-baseline	3
dominant-baseline	指定scaled-baseline-table	3
drop-initial-after-adjust	设置下拉的主要连接点的初始对齐点	3
drop-initial-after-align	校准行内的初始行的设置就是具有首字母的框使用初级连接点	3
drop-initial-before-adjust	设置下拉的辅助连接点的初始对齐点	3
drop-initial-before-align	校准行内的初始行的设置就是具有首字母的框使用辅助连接点	3
drop-initial-size	控制局部的首字母下沉	3
drop-initial-value	激活一个下拉式的初步效果	3
inline-box-align	设置一个多行的内联块内的行具有前一个和后一个内联元素的对齐	3
line-stacking	一个速记属性设置line-stacking-strategy, line-stacking-ruby,和line-stacking-shift属性	3
line-stacking-ruby	设置包含Ruby注释元素的行对于块元素的堆叠方法	3
line-stacking-shift	设置base-shift行中块元素包含元素的堆叠方法	3
line-stacking-strategy	设置内部包含块元素的堆叠线框的堆叠方法	3
text-height	行内框的文本内容区域设置block-progression维数	3

列表(List) 属性

属性	说明	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

外边距(Margin) 属性

属性	说明	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

字幕(Marquee) 属性

属性	说明	CSS
marquee-direction	设置内容移动的方向	3
marquee-play-count	设置内容移动多少次	3
marquee-speed	设置内容滚动的速度有多快	3
marquee-style	设置内容移动的样式	3

多列(Multi-column) 属性

属性	说明	CSS
column-count	指定元素应该分为的列数	3
column-fill	指定如何填充列	3
column-gap	指定列之间的差距	3
column-rule	对于设置所有column-rule-*属性的简写属性	3

column-rule-color	指定列之间的颜色规则	3
column-rule-style	指定列之间的样式规则	3
column-rule-width	指定列之间的宽度规则	3
column-span	指定元素应该跨越多少列	3
column-width	指定列的宽度	3
columns	缩写属性设置列宽和列数	3

页面媒体(Paged Media) 属性

属性	说明	CSS
fit	如果其宽度和高度属性都不是auto给出一个提示，如何大规模替换元素	3
fit-position	判定方框内对象的对齐方式	3
image-orientation	指定用户代理适用于图像中的向右或顺时针方向的旋转	3
page	指定一个元素应显示的页面的特定类型	3
size	指定含有BOX的页面内容的大小和方位	3

定位（ Positioning ） 属性

属性	说明	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
visibility	规定元素是否可见	2
z-index	设置元素的堆叠顺序	2

分页（Print）属性

属性	说明	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

Ruby 属性

属性	说明	CSS
ruby-align	控制Ruby文本和Ruby基础内容相对彼此的文本对齐方式	3
ruby-overhang	当Ruby文本超过Ruby的基础宽，确定ruby文本是否允许局部悬置任意相邻的文本，除了自己的基础	3
ruby-position	它的base控制Ruby文本的位置	3
ruby-span	控制annotation 元素的跨越行为	3

语音（Speech）属性

属性	说明	CSS
mark	缩写属性设置mark-before和mark-after属性	3
mark-after	允许命名的标记连接到音频流	3
mark-before	允许命名的标记连接到音频流	3
phonemes	指定包含文本的相应元素中的一个音标发音	3
rest	一个缩写属性设置rest-before和rest-after属性	3

rest-after	一个元素的内容讲完之后，指定要休息一下或遵守韵律边界	3
rest-before	一个元素的内容讲完之前，指定要休息一下或遵守韵律边界	3
voice-balance	指定了左，右声道之间的平衡	3
voice-duration	指定应采取呈现所选元素的内容的长度	3
voice-pitch	指定平均说话的声音的音调（频率）	3
voice-pitch-range	指定平均间距的变化	3
voice-rate	控制语速	3
voice-stress	指示着重力度	3
voice-volume	语音合成是指波形输出幅度	3

表格（Table）属性

属性	说明	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

文本（Text）属性

属性	说明	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-transform	控制文本的大小写	1
unicode-bidi		2
vertical-align	设置元素的垂直对齐方式	1
white-space	设置怎样给一元素控件留白	1
word-spacing	设置单词间距	1
text-emphasis	向元素的文本应用重点标记以及重点标记的前景色。	1
hanging-punctuation	指定一个标点符号是否可能超出行框	3
punctuation-trim	指定一个标点符号是否要去掉	3
text-align-last	当 text-align 设置为 justify 时，最后一行的对齐方式。	3
text-justify	当 text-align 设置为 justify 时指定分散对齐的方式。	3
text-outline	设置文字的轮廓。	3
text-overflow	指定当文本溢出包含的元素，应该发生什么	3
text-shadow	为文本添加阴影	3
text-wrap	指定文本换行规则	3
word-break	指定非CJK文字的断行规则	3
word-wrap	设置浏览器是否对过长的单词进行换行。	3

2D/3D 转换属性

属性	说明	CSS
transform	适用于2D或3D转换的元素	3
transform-origin	允许您更改转化元素位置	3
transform-style	3D空间中的指定如何嵌套元素	3
perspective	指定3D元素是如何查看透视图	3
perspective-origin	指定3D元素底部位置	3

backface-visibility	定义一个元素是否应该是可见的，不对着屏幕时	3
-------------------------------------	-----------------------	---

过渡（Transition）属性

属性	说明	CSS
transition	此属性是 transition-property、transition-duration、transition-timing-function、transition-delay 的简写形式。	3
transition-property	设置用来进行过渡的 CSS 属性。	3
transition-duration	设置过渡进行的时间长度。	3
transition-timing-function	设置过渡进行的时序函数。	3
transition-delay	指定过渡开始的时间。	3

用户外观(User-interface) 属性

属性	说明	CSS
appearance	定义元素的外观样式	3
box-sizing	允许您为了适应区域以某种方式定义某些元素	3
icon	为元素指定图标	3
nav-down	指定用户按向下键时向下导航的位置	3
nav-index	指定导航（tab）顺序。	3
nav-left	指定用户按向左键时向左导航的位置	3
nav-right	指定用户按向右键时向左导航的位置	3
nav-up	指定用户按向上键时向上导航的位置a	3
outline-offset	设置轮廓框架在 border 边缘外的偏移	3
resize	定义元素是否可以改变大小	3

CSS 选择器 ➔

 点我分享笔记

