# CSS 背景属性(Background)

属性	描述	CSS 版本
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

## CSS 边框属性 (Border 和 Outline)

属性	描述	CSS 版本
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

## CSS 文本属性 (Text)

属性	描述	CSS 版本
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

### CSS 字体属性(Font)

属性	描述	CSS 版本
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	规定文本的字体样式。	1
font-weight	规定字体的粗细。	1

# CSS 外边距属性 (Margin)

属性	描述	CSS 版本
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

## CSS 内边距属性 (Padding)

属性	描述	CSS 版本
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

#### CSS 列表属性(List)

属性	描述	CSS 版本
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

#### 内容生成(Generated Content)

属性	描述	CSS 版本
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

#### CSS 尺寸属性 (Dimension)

属性	描述	CSS 版本
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

# CSS 定位属性 (Positioning)

属性	描述	CSS 版本
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 版本
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 版本
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 伪类 (Pseudo-classes)

属性	描述	CSS 版本
:active	向被激活的元素添加样式。	1
:focus	向拥有键盘输入焦点的元素添加样式。	2
:hover	当鼠标悬浮在元素上方时,向元素添加样式。	1
:link	向未被访问的链接添加样式。	1
:visited	向已被访问的链接添加样式。	1
:first-child	向元素的第一个子元素添加样式。	2
:lang	向带有指定 lang 属性的元素添加样式。	2

### CSS 伪元素(Pseudo elements)

属性	描述	CSS 版本
:first-letter	向文本的第一个字母添加特殊样式。	1
:first-line	向文本的首行添加特殊样式。	1
:before	在元素之前添加内容。	2
:after	在元素之后添加内容。	2

### 打印属性

打印 HTML 文档总是会出现问题。在 CSS2 中,我们可以借助打印属性让打印 web 内容更容易一些。

属性	描述	值
orphans	设置元素放在页面底部时所允许的最少文本行数。	number
marks	设置是否在内容区之外但是在画布的可打印区域内放"十字标志"。 请注意,CSS2.1 已删除该属性。	<ul><li>none</li><li>crop</li><li>cross</li></ul>
page	这个属性与 size 属性结合可以指定打印一个元素时所用的特定页面类型。 请注意,CSS2.1 已删除该属性。	auto identifier
page-break-after	设置元素后是否应当放置分页符。	<ul> <li>auto</li> <li>always</li> <li>avoid</li> <li>left</li> <li>right</li> </ul>
page-break-before	设置元素前否应当放置分页符。	<ul><li>auto</li><li>always</li><li>avoid</li><li>left</li><li>right</li></ul>
page-break-inside	设置元素内部是否应当放置分页符。	<ul><li>auto</li><li>avoid</li></ul>
size	利用这个属性,创作人员可以声明打印一个元素时所用页框的大小和方向。它可以与 page 结合使用。不过并不要求一定如此。请注意,CSS2.1 已删除该属性。	<ul><li>auto</li><li>portrait</li><li>landscape</li></ul>
widows	设置元素放在页面顶部时所允许的最少文本行数。	number

# 尺寸

单位	描述
%	百分比
in	英寸
cm	厘米
mm	毫米
em	1em 等于当前的字体尺寸。
	2em 等于当前字体尺寸的两倍。
	例如,如果某元素以 12pt 显示,那么 2em 是24pt。
	在 CSS 中,em 是非常有用的单位,因为它可以自动适应用户所使用的字体。
ex	一个 ex 是一个字体的 x-height。 (x-height 通常是字体尺寸的一半。)
pt	磅 (1 pt 等于 1/72 英寸)
рс	12 点活字 (1 pc 等于 12 点)
px	像素 (计算机屏幕上的一个点)

## 颜色

单位	描述
(颜色名)	颜色名称 (比如 red)
rgb(x,x,x)	RGB 值 (比如 rgb(255,0,0))
rgb(x%, x%, x%)	RGB 百分比值 (比如 rgb(100%,0%,0%))
#rrggbb	十六进制数 (比如 #ff0000)