CSS 属性速查表

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

1. 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 |

2. 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 |

3. 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 设置上边框的竞度。 1 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 |
|--|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| border-top-width 设置上边框的宽度。 1 border-width 设置四条边框的宽度。 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)。 |
| 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。 |

| 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 |

4. 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 |

5. 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 |

6. 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 |

7. 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 |

8. 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 |

9. 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 |

10. 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 |

11. 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 |

12. 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 |

13. 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 |

14. 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 |

15. 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 |

16. 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 column-rule-* 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 column-width 和 column-count 的简写属性。 | 3 |

17. 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 |

18. Paged Media 属性

| 属性 | 描述 | CSS |
|-----|---|-----|
| fit | 示意如何对 width 和 height 属性均不是 auto 的被替换元素进行缩放。 | 3 |



| fit-position | 定义盒内对象的对齐方式。 | 3 |
|-------------------|----------------------|---|
| image-orientation | 规定用户代理应用于图像的顺时针方向旋转。 | 3 |
| page | 规定元素应该被显示的页面特定类型。 | 3 |
| size | 规定页面内容包含框的尺寸和方向。 | 3 |

19. 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 |
|---------|------------|---|

20. 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 |

21. 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 |

22. 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 |



23. 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 |

24. 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 |

25. 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 |