|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **取值选项** | **描述** | **CSS** |
| [@keyframes](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_keyframes.asp) | @keyframes animationname {keyframes-selector {css-styles;}}   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *animationname* | 必需。定义动画的名称。 | | *keyframes-selector* | 必需。动画时长的百分比。  合法的值：   * 0-100% * from（与 0% 相同） * to（与 100% 相同） | | *css-styles* | 必需。一个或多个合法的 CSS 样式属性。 | | 规定动画。 | 3 |
| [animation](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation.asp) | animation: *namedurationtiming-functiondelayiteration-countdirection*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | [*animation-name*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-name.asp) | 规定需要绑定到选择器的 keyframe 名称。。 | | [*animation-duration*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-duration.asp) | 规定完成动画所花费的时间，以秒或毫秒计。 | | [*animation-timing-function*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-timing-function.asp) | 规定动画的速度曲线。 | | [*animation-delay*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-delay.asp) | 规定在动画开始之前的延迟。 | | [*animation-iteration-count*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-iteration-count.asp) | 规定动画应该播放的次数。 | | [*animation-direction*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-direction.asp) | 规定是否应该轮流反向播放动画。 | | 所有动画属性的简写属性，除了 animation-play-state 属性。 | 3 |
| [animation-name](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-name.asp) | animation-name: *keyframename*|none;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *keyframename* | 规定需要绑定到选择器的 keyframe 的名称。 | | none | 规定无动画效果（可用于覆盖来自级联的动画）。 | | 规定 @keyframes 动画的名称。 | 3 |
| [animation-duration](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-duration.asp) | animation-duration: *time*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *time* | 规定完成动画所花费的时间。默认值是 0，意味着没有动画效果。 | | 规定动画完成一个周期所花费的秒或毫秒。 | 3 |
| [animation-timing-function](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-timing-function.asp) | animation-timing-function: *value*;  animation-timing-function 使用名为三次贝塞尔（Cubic Bezier）函数的数学函数，来生成速度曲线。您能够在该函数中使用自己的值，也可以预定义的值：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | linear | 动画从头到尾的速度是相同的。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_animation-timing-function) | | ease | 默认。动画以低速开始，然后加快，在结束前变慢。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_animation-timing-function&p=2) | | ease-in | 动画以低速开始。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_animation-timing-function&p=3) | | ease-out | 动画以低速结束。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_animation-timing-function&p=4) | | ease-in-out | 动画以低速开始和结束。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_animation-timing-function&p=5) | | cubic-bezier(*n*,*n*,*n*,*n*) | 在 cubic-bezier 函数中自己的值。可能的值是从 0 到 1 的数值。 |  | | 规定动画的速度曲线。 | 3 |
| [animation-delay](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-delay.asp) | animation-delay: *time*;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | *time* | 可选。定义动画开始前等待的时间，以秒或毫秒计。默认值是 0。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_animation-delay) | | 规定动画何时开始。 | 3 |
| [animation-iteration-count](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-iteration-count.asp) | animation-iteration-count: *n*|infinite;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | *n* | 定义动画播放次数的数值。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_animation-iteration-count) | | infinite | 规定动画应该无限次播放。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_animation-iteration-count&p=4) | | 规定动画被播放的次数。 | 3 |
| [animation-direction](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-direction.asp) | animation-direction: normal|alternate;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | normal | 默认值。动画应该正常播放。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_animation-direction) | | alternate | 动画应该轮流反向播放。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_animation-direction&p=2) | | 规定动画是否在下一周期逆向地播放。 | 3 |
| [animation-play-state](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-play-state.asp) | animation-play-state: paused|running;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | paused | 规定动画已暂停。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_animation-play-state) | | running | 规定动画正在播放。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_animation-play-state&p=2) | | 规定动画是否正在运行或暂停。 | 3 |
| [animation-fill-mode](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-fill-mode.asp) | animation-fill-mode : none | forwards | backwards | both;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 不改变默认行为。 | | forwards | 当动画完成后，保持最后一个属性值（在最后一个关键帧中定义）。 | | backwards | 在 animation-delay 所指定的一段时间内，在动画显示之前，应用开始属性值（在第一个关键帧中定义）。 | | both | 向前和向后填充模式都被应用。 | | 规定对象动画时间之外的状态。 | 3 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [background](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background.asp) | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **CSS** | | [*background-color*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-color.asp) | 规定要使用的背景颜色。 | 1 | | [*background-position*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-position.asp) | 规定背景图像的位置。 | 1 | | [*background-size*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-size.asp) | 规定背景图片的尺寸。 | 3 | | [*background-repeat*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-repeat.asp) | 规定如何重复背景图像。 | 1 | | [*background-origin*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-origin.asp) | 规定背景图片的定位区域。 | 3 | | [*background-clip*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-clip.asp) | 规定背景的绘制区域。 | 3 | | [*background-attachment*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-attachment.asp) | 规定背景图像是否固定或者随着页面的其余部分滚动。 | 1 | | [*background-image*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-image.asp) | 规定要使用的背景图像。 | 1 | | inherit | 规定应该从父元素继承 background 属性的设置。 | 1 | | 在一个声明中设置所有的背景属性。 | 1 |
| [background-attachment](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-attachment.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | scroll | 默认值。背景图像会随着页面其余部分的滚动而移动。 | | fixed | 当页面的其余部分滚动时，背景图像不会移动。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 background-attachment 属性的设置。 | | 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](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-color.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *color\_name* | 规定颜色值为颜色名称的背景颜色（比如 red）。 | | *hex\_number* | 规定颜色值为十六进制值的背景颜色（比如 #ff0000）。 | | *rgb\_number* | 规定颜色值为 rgb 代码的背景颜色（比如 rgb(255,0,0)）。 | | transparent | 默认。背景颜色为透明。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 background-color 属性的设置。 | | 设置元素的背景颜色。 | 1 |
| [background-image](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-image.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | url('*URL*') | 指向图像的路径。 | | none | 默认值。不显示背景图像。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 background-image 属性的设置。 | | 设置元素的背景图像。 | 1 |
| [background-position](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-position.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | * top left * top center * top right * center left * center center * center right * bottom left * bottom center * bottom right | 如果您仅规定了一个关键词，那么第二个值将是"center"。  默认值：0% 0%。 | | x% y% | 第一个值是水平位置，第二个值是垂直位置。  左上角是 0% 0%。右下角是 100% 100%。  如果您仅规定了一个值，另一个值将是 50%。 | | xpos ypos | 第一个值是水平位置，第二个值是垂直位置。  左上角是 0 0。单位是像素 (0px 0px) 或任何其他的 CSS 单位。  如果您仅规定了一个值，另一个值将是50%。  您可以混合使用 % 和 position 值。 | | 设置背景图像的开始位置。 | 1 |
| [background-repeat](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-repeat.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | repeat | 默认。背景图像将在垂直方向和水平方向重复。 | | repeat-x | 背景图像将在水平方向重复。 | | repeat-y | 背景图像将在垂直方向重复。 | | no-repeat | 背景图像将仅显示一次。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 background-repeat 属性的设置。 | | 设置是否及如何重复背景图像。 | 1 |
| [background-clip](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-clip.asp) | background-clip: border-box|padding-box|content-box;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | border-box | 背景被裁剪到边框盒。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_background-clip) | | padding-box | 背景被裁剪到内边距框。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_background-clip&p=2) | | content-box | 背景被裁剪到内容框。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_background-clip&p=3) | | 规定背景的绘制区域。 | 3 |
| [background-origin](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-origin.asp) | background-origin: padding-box|border-box|content-box;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | padding-box | 背景图像相对于内边距框来定位。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_background-origin) | | border-box | 背景图像相对于边框盒来定位。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_background-origin&p=2) | | content-box | 背景图像相对于内容框来定位。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_background-origin&p=3) | | 规定背景图片的定位区域。 | 3 |
| [background-size](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-size.asp) | background-size: *length*|*percentage*|cover|contain;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | *length* | 设置背景图像的高度和宽度。  第一个值设置宽度，第二个值设置高度。  如果只设置一个值，则第二个值会被设置为 "auto"。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_background-size) | | *percentage* | 以父元素的百分比来设置背景图像的宽度和高度。  第一个值设置宽度，第二个值设置高度。  如果只设置一个值，则第二个值会被设置为 "auto"。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_background-size&p=5) | | cover | 把背景图像扩展至足够大，以使背景图像完全覆盖背景区域。  背景图像的某些部分也许无法显示在背景定位区域中。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_background-size&p=7) | | contain | 把图像图像扩展至最大尺寸，以使其宽度和高度完全适应内容区域。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_background-size&p=8) | | 规定背景图片的尺寸。 | 3 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [border](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border.asp) | border 简写属性在一个声明设置所有的边框属性。  可以按顺序设置如下属性：   * border-width * border-style * border-color   如果不设置其中的某个值，也不会出问题，比如 border:solid #ff0000; 也是允许的。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | *not specified* | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.border="3px solid blue" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *border-width* | 规定边框的宽度。参阅：[border-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-width.asp) 中可能的值。 | | *border-style* | 规定边框的样式。参阅：[border-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-style.asp) 中可能的值。 | | *border-color* | 规定边框的颜色。参阅：[border-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-color.asp) 中可能的值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 border 属性的设置。 | | 在一个声明中设置所有的边框属性。 | 1 |
| [border-bottom](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-bottom.asp) | 定义和用法 border-bottom 简写属性把下边框的所有属性设置到一个声明中。  可以按顺序设置如下属性：   * border-bottom-width * border-bottom-style * border-bottom-color   如果不设置其中的某个值，也不会出问题，比如 border-bottom:solid #ff0000; 也是允许的。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | *not specified* | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderBottom="3px solid blue" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *border-bottom-width* | 规定下边框的宽度。参阅：[border-bottom-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-bottom_width.asp) 中可能的值。 | | *border-bottom-style* | 规定下边框的样式。参阅：[border-bottom-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-bottom_style.asp) 中可能的值。 | | *border-bottom-color* | 规定下边框的颜色。参阅：[border-bottom-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-bottom_color.asp) 中可能的值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 border-bottom 属性的设置。 | | 在一个声明中设置所有的下边框属性。 | 1 |
| [border-bottom-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-bottom_color.asp) | **定义和用法**  border-bottom-color 设置元素的下边框的颜色。  只能定义纯色，而且只有当边框的样式是一个非 none 或 hidden 的值时边框才可能出现。  **注释：**请始终把 border-style 属性声明到 border-color 属性之前。元素必须在您改变其颜色之前获得边框。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | *not specified* | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderBottomColor="blue" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *color\_name* | 规定颜色值为颜色名称的边框颜色（比如 red）。 | | *hex\_number* | 规定颜色值为十六进制值的边框颜色（比如 #ff0000）。 | | *rgb\_number* | 规定颜色值为 rgb 代码的边框颜色（比如 rgb(255,0,0)）。 | | transparent | 默认值。边框颜色为透明。 | | inherit | 规定应该从父元素继承边框颜色。 | | 设置下边框的颜色。 | 2 |
| [border-bottom-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-bottom_style.asp) | **定义和用法**  border-bottom-style 设置元素下边框的样式。  只有当这个值不是 none 时边框才可能出现。  在 CSS1 中，HTML 用户代理只需支持 solid 和 none。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | *not specified* | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderBottomStyle="dotted" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 定义无边框。 | | hidden | 与 "none" 相同。不过应用于表时除外，对于表，hidden 用于解决边框冲突。 | | dotted | 定义点状边框。在大多数浏览器中呈现为实线。 | | dashed | 定义虚线。在大多数浏览器中呈现为实线。 | | solid | 定义实线。 | | double | 定义双线。双线的宽度等于 border-width 的值。 | | groove | 定义 3D 凹槽边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | ridge | 定义 3D 垄状边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | inset | 定义 3D inset 边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | outset | 定义 3D outset 边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承边框样式。 | | 设置下边框的样式。 | 2 |
| [border-bottom-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-bottom_width.asp) | **定义和用法**  border-bottom-width 属性设置元素的下边框的宽度。  只有当边框样式不是 none 时才起作用。如果边框样式是 none，边框宽度实际上会重置为 0。不允许指定负长度值。  **注释：**请始终在 border-bottom-width 属性之前声明 border-style 属性。元素只有在获得边框之后，才能改变其边框的宽度。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | medium | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderBottomWidth="thick" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | thin | 定义细的下边框。 | | medium | 默认值。定义中等的下边框。 | | thick | 定义粗的下边框。 | | *length* | 允许您自定义下边框的宽度。 | | inherit | 规定应该从父元素继承边框宽度。 | | 设置下边框的宽度。 | 1 |
| [border-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-color.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *color\_name* | 规定颜色值为颜色名称的边框颜色（比如 red）。 | | *hex\_number* | 规定颜色值为十六进制值的边框颜色（比如 #ff0000）。 | | *rgb\_number* | 规定颜色值为 rgb 代码的边框颜色（比如 rgb(255,0,0)）。 | | transparent | 默认值。边框颜色为透明。 | | inherit | 规定应该从父元素继承边框颜色。 | | 设置四条边框的颜色。 | 1 |
| [border-left](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-left.asp) | 定义和用法 border-left 简写属性把左边框的所有属性设置到一个声明中。  可以按顺序设置如下属性：   * border-left-width * border-left-style * border-left-color   如果不设置其中的某个值，也不会出问题，比如 border-left:solid #ff0000; 也是允许的。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | *not specified* | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderLeft="3px solid blue" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *border-left-width* | 规定左边框的宽度。参阅：[border-left-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-left_width.asp) 中可能的值。 | | *border-left-style* | 规定左边框的样式。参阅：[border-left-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-left_style.asp) 中可能的值。 | | *border-left-color* | 规定左边框的颜色。参阅：[border-left-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-left_color.asp) 中可能的值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 border-left 属性的设置。 | | 在一个声明中设置所有的左边框属性。 | 1 |
| [border-left-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-left_color.asp) | **定义和用法**  border-left-color 设置元素的左边框的颜色。  只能定义纯色，而且只有当边框的样式是一个非 none 或 hidden 的值时边框才可能出现。  **注释：**请始终把 border-style 属性声明到 border-color 属性之前。元素必须在您改变其颜色之前获得边框。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | *not specified* | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderLeftColor="blue" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *color\_name* | 规定颜色值为颜色名称的边框颜色（比如 red）。 | | *hex\_number* | 规定颜色值为十六进制值的边框颜色（比如 #ff0000）。 | | *rgb\_number* | 规定颜色值为 rgb 代码的边框颜色（比如 rgb(255,0,0)）。 | | transparent | 默认值。边框颜色为透明。 | | inherit | 规定应该从父元素继承边框颜色。 | | 设置左边框的颜色。 | 2 |
| [border-left-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-left_style.asp) | **定义和用法**  border-left-style 设置元素左边框的样式。  只有当这个值不是 none 时边框才可能出现。  在 CSS1 中，HTML 用户代理只需支持 solid 和 none。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | *not specified* | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderLeftStyle="dotted" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 定义无边框。 | | hidden | 与 "none" 相同。不过应用于表时除外，对于表，hidden 用于解决边框冲突。 | | dotted | 定义点状边框。在大多数浏览器中呈现为实线。 | | dashed | 定义虚线。在大多数浏览器中呈现为实线。 | | solid | 定义实线。 | | double | 定义双线。双线的宽度等于 border-width 的值。 | | groove | 定义 3D 凹槽边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | ridge | 定义 3D 垄状边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | inset | 定义 3D inset 边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | outset | 定义 3D outset 边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承边框样式。 | | 设置左边框的样式。 | 2 |
| [border-left-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-left_width.asp) | **定义和用法**  border-left-width 属性设置元素的左边框的宽度。  只有当边框样式不是 none 时才起作用。如果边框样式是 none，边框宽度实际上会重置为 0。不允许指定负长度值。  **注释：**请始终在 border-left-width 属性之前声明 border-style 属性。元素只有在获得边框之后，才能改变其边框的宽度。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | medium | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderLeftWidth="thick" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | thin | 定义细的左边框。 | | medium | 默认值。定义中等的左边框。 | | thick | 定义粗的左边框。 | | *length* | 允许您自定义左边框的宽度。 | | inherit | 规定应该从父元素继承边框宽度。 |   **TIY 实例** | 设置左边框的宽度。 | 1 |
| [border-right](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-right.asp) | 定义和用法 border-right 简写属性把右边框的所有属性设置到一个声明中。  可以按顺序设置如下属性：   * border-right-width * border-right-style * border-right-color   如果不设置其中的某个值，也不会出问题，比如 border-right:solid #ff0000; 也是允许的。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | *not specified* | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderRight="3px solid blue" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *border-right-width* | 规定右边框的宽度。参阅：[border-right-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-right_width.asp) 中可能的值。 | | *border-right-style* | 规定右边框的样式。参阅：[border-right-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-right_style.asp) 中可能的值。 | | *border-right-color* | 规定右边框的颜色。参阅：[border-right-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-right_color.asp) 中可能的值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 border-right 属性的设置。 | | 在一个声明中设置所有的右边框属性。 | 1 |
| [border-right-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-right_color.asp) | **定义和用法**  border-right-color 设置元素的右边框的颜色。  只能定义纯色，而且只有当边框的样式是一个非 none 或 hidden 的值时边框才可能出现。  **注释：**请始终把 border-style 属性声明到 border-color 属性之前。元素必须在您改变其颜色之前获得边框。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | *not specified* | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderRightColor="blue" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *color\_name* | 规定颜色值为颜色名称的边框颜色（比如 red）。 | | *hex\_number* | 规定颜色值为十六进制值的边框颜色（比如 #ff0000）。 | | *rgb\_number* | 规定颜色值为 rgb 代码的边框颜色（比如 rgb(255,0,0)）。 | | transparent | 默认值。边框颜色为透明。 | | inherit | 规定应该从父元素继承边框颜色。 | | 设置右边框的颜色。 | 2 |
| [border-right-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-right_style.asp) | **定义和用法**  border-right-style 设置元素右边框的样式。  只有当这个值不是 none 时边框才可能出现。  在 CSS1 中，HTML 用户代理只需支持 solid 和 none。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | *not specified* | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderRightStyle="dotted" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 定义无边框。 | | hidden | 与 "none" 相同。不过应用于表时除外，对于表，hidden 用于解决边框冲突。 | | dotted | 定义点状边框。在大多数浏览器中呈现为实线。 | | dashed | 定义虚线。在大多数浏览器中呈现为实线。 | | solid | 定义实线。 | | double | 定义双线。双线的宽度等于 border-width 的值。 | | groove | 定义 3D 凹槽边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | ridge | 定义 3D 垄状边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | inset | 定义 3D inset 边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | outset | 定义 3D outset 边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承边框样式。 | | 设置右边框的样式。 | 2 |
| [border-right-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-right_width.asp) | **定义和用法**  border-right-width 属性设置元素的右边框的宽度。  只有当边框样式不是 none 时才起作用。如果边框样式是 none，边框宽度实际上会重置为 0。不允许指定负长度值。  **注释：**请始终在 border-right-width 属性之前声明 border-style 属性。元素只有在获得边框之后，才能改变其边框的宽度。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | medium | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderRightWidth="thick" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | thin | 定义细的右边框。 | | medium | 默认值。定义中等的右边框。 | | thick | 定义粗的右边框。 | | *length* | 允许您自定义右边框的宽度。 | | inherit | 规定应该从父元素继承边框宽度。 | | 设置右边框的宽度。 | 1 |
| [border-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-style.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 定义无边框。 | | hidden | 与 "none" 相同。不过应用于表时除外，对于表，hidden 用于解决边框冲突。 | | dotted | 定义点状边框。在大多数浏览器中呈现为实线。 | | dashed | 定义虚线。在大多数浏览器中呈现为实线。 | | solid | 定义实线。 | | double | 定义双线。双线的宽度等于 border-width 的值。 | | groove | 定义 3D 凹槽边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | ridge | 定义 3D 垄状边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | inset | 定义 3D inset 边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | outset | 定义 3D outset 边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承边框样式。 | | 设置四条边框的样式。 | 1 |
| [border-top](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-top.asp) | 定义和用法 border-top 简写属性把上边框的所有属性设置到一个声明中。  可以按顺序设置如下属性：   * border-top-width * border-top-style * border-top-color   如果不设置其中的某个值，也不会出问题，比如 border-top:solid #ff0000; 也是允许的。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | *not specified* | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderTop="3px solid blue" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *border-top-width* | 规定上边框的宽度。参阅：[border-top-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-top_width.asp) 中可能的值。 | | *border-top-style* | 规定上边框的样式。参阅：[border-top-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-top_style.asp) 中可能的值。 | | *border-top-color* | 规定上边框的颜色。参阅：[border-top-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-top_color.asp) 中可能的值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 border-top 属性的设置。 | | 在一个声明中设置所有的上边框属性。 | 1 |
| [border-top-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-top_color.asp) | **定义和用法**  border-top-color 设置元素的上边框的颜色。  只能定义纯色，而且只有当边框的样式是一个非 none 或 hidden 的值时边框才可能出现。  **注释：**请始终把 border-style 属性声明到 border-color 属性之前。元素必须在您改变其颜色之前获得边框。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | *not specified* | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderTopColor="blue" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *color\_name* | 规定颜色值为颜色名称的边框颜色（比如 red）。 | | *hex\_number* | 规定颜色值为十六进制值的边框颜色（比如 #ff0000）。 | | *rgb\_number* | 规定颜色值为 rgb 代码的边框颜色（比如 rgb(255,0,0)）。 | | transparent | 默认值。边框颜色为透明。 | | inherit | 规定应该从父元素继承边框颜色。 | | 设置上边框的颜色。 | 2 |
| [border-top-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-top_style.asp) | **定义和用法**  border-top-style 设置元素上边框的样式。  只有当这个值不是 none 时边框才可能出现。  在 CSS1 中，HTML 用户代理只需支持 solid 和 none。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | *not specified* | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderTopStyle="dotted" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 定义无边框。 | | hidden | 与 "none" 相同。不过应用于表时除外，对于表，hidden 用于解决边框冲突。 | | dotted | 定义点状边框。在大多数浏览器中呈现为实线。 | | dashed | 定义虚线。在大多数浏览器中呈现为实线。 | | solid | 定义实线。 | | double | 定义双线。双线的宽度等于 border-width 的值。 | | groove | 定义 3D 凹槽边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | ridge | 定义 3D 垄状边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | inset | 定义 3D inset 边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | outset | 定义 3D outset 边框。其效果取决于 border-color 的值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承边框样式。 | | 设置上边框的样式。 | 2 |
| [border-top-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-top_width.asp) | **定义和用法**  border-top-width 属性设置元素的上边框的宽度。  只有当边框样式不是 none 时才起作用。如果边框样式是 none，边框宽度实际上会重置为 0。不允许指定负长度值。  **注释：**请始终在 border-top-width 属性之前声明 border-style 属性。元素只有在获得边框之后，才能改变其边框的宽度。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | medium | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderTopWidth="thick" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | thin | 定义细的上边框。 | | medium | 默认值。定义中等的上边框。 | | thick | 定义粗的上边框。 | | *length* | 允许您自定义上边框的宽度。 | | inherit | 规定应该从父元素继承边框宽度。 | | 设置上边框的宽度。 | 1 |
| [border-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-width.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | thin | 定义细的边框。 | | medium | 默认。定义中等的边框。 | | thick | 定义粗的边框。 | | *length* | 允许您自定义边框的宽度。 | | inherit | 规定应该从父元素继承边框宽度。 | | 设置四条边框的宽度。 | 1 |
| [outline](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_outline.asp) | 定义和用法 outline （轮廓）是绘制于元素周围的一条线，位于边框边缘的外围，可起到突出元素的作用。  **注释：**轮廓线不会占据空间，也不一定是矩形。  outline 简写属性在一个声明中设置所有的轮廓属性。  可以按顺序设置如下属性：   * outline-color * outline-style * outline-width   如果不设置其中的某个值，也不会出问题，比如 outline:solid #ff0000; 也是允许的。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | invert none medium | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS2 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.outline="#0000FF dotted thin" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *outline-color* | 规定边框的颜色。参阅：[outline-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_outline-color.asp) 中可能的值。 | | *outline-style* | 规定边框的样式。参阅：[outline-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_outline-style.asp) 中可能的值。 | | *outline-width* | 规定边框的宽度。参阅：[outline-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_outline-width.asp) 中可能的值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 outline 属性的设置。 | | 在一个声明中设置所有的轮廓属性。 | 2 |
| [outline-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_outline-color.asp) | **定义和用法**  outline （轮廓）是绘制于元素周围的一条线，位于边框边缘的外围，可起到突出元素的作用。outline 属性可设置元素周围的轮廓线。  **注释：**请始终在 outline-color 属性之前声明 outline-style 属性。元素只有获得轮廓以后才能改变其轮廓的颜色。  **注释：**轮廓线不会占据空间，也不一定是矩形。  outline-color 属性设置一个元素整个轮廓中可见部分的颜色。要记住，轮廓的样式不能是 none，否则轮廓不会出现。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | invert | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS2 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.outlineColor="#0000FF" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *color\_name* | 规定颜色值为颜色名称的轮廓颜色（比如 red）。 | | *hex\_number* | 规定颜色值为十六进制值的轮廓颜色（比如 #ff0000）。 | | *rgb\_number* | 规定颜色值为 rgb 代码的轮廓颜色（比如 rgb(255,0,0)）。 | | invert | 默认。执行颜色反转（逆向的颜色）。可使轮廓在不同的背景颜色中都是可见。 | | inherit | 规定应该从父元素继承轮廓颜色的设置。 | | 设置轮廓的颜色。 | 2 |
| [outline-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_outline-style.asp) | **定义和用法**  outline-style 属性用于设置元素的整个轮廓的样式。样式不能是 none，否则轮廓不会出现。  outline （轮廓）是绘制于元素周围的一条线，位于边框边缘的外围，可起到突出元素的作用。outline 属性设置元素周围的轮廓线。  **注释：**请始终在 outline-color 属性之前声明 outline-style 属性。元素只有获得轮廓以后才能改变其轮廓的颜色。  **注释：**轮廓线不会占据空间，也不一定是矩形。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | none | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS2 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.outlineStyle="dotted" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 默认。定义无轮廓。 | | dotted | 定义点状的轮廓。 | | dashed | 定义虚线轮廓。 | | solid | 定义实线轮廓。 | | double | 定义双线轮廓。双线的宽度等同于 outline-width 的值。 | | groove | 定义 3D 凹槽轮廓。此效果取决于 outline-color 值。 | | ridge | 定义 3D 凸槽轮廓。此效果取决于 outline-color 值。 | | inset | 定义 3D 凹边轮廓。此效果取决于 outline-color 值。 | | outset | 定义 3D 凸边轮廓。此效果取决于 outline-color 值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承轮廓样式的设置。 | | 设置轮廓的样式。 | 2 |
| [outline-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_outline-width.asp) | **定义和用法**  outline-width 属性设置元素整个轮廓的宽度，只有当轮廓样式不是 none 时，这个宽度才会起作用。如果样式为 none，宽度实际上会重置为 0。不允许设置负长度值。  outline（轮廓）是绘制于元素周围的一条线，位于边框边缘的外围，可起到突出元素的作用。outline 属性设置元素周围的轮廓线。  **注释：**请始终在 outline-width 属性之前声明 outline-style 属性。元素只有获得轮廓以后才能改变其轮廓的颜色。  **注释：**轮廓线不会占据空间，也不一定是矩形。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | medium | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS2 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.outlineWidth="thin" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | thin | 规定细轮廓。 | | medium | 默认。规定中等的轮廓。 | | thick | 规定粗的轮廓。 | | *length* | 允许您规定轮廓粗细的值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承轮廓宽度的设置。 | | 设置轮廓的宽度。 | 2 |
| [border-bottom-left-radius](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-bottom-left-radius.asp) | 定义和用法 border-bottom-left-radius 属性定义左下角边框的形状。  **提示：**该属性允许您向元素添加圆角边框。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | 0 | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderBottomLeftRadius="5px" |  语法 border-bottom-left-radius: *length*|*%* [*length*|*%*];  **注释：**border-bottom-left-radius 属性的长度值和百分比值定义四分之一椭圆（定义外部边框边缘的边角形状）的半径（radii）。第一个值是水平半径，第二个值是垂直半径。如果省略第二个值，则复制第一个值。如果长度为零，则边角为方形，而不是圆形。水平半径的百分比值参考边框盒的宽度，而垂直半径的百分比值参考边框盒的高度。   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | *length* | 定义左下角的形状。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_border-bottom-left-radius) | | *%* | 以百分比值定义左下角的形状。 |  | | 定义边框左下角的形状。 | 3 |
| [border-bottom-right-radius](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-bottom-right-radius.asp) | 定义和用法 border-bottom-right-radius 属性定义右下角边框的形状。  **提示：**该属性允许您向元素添加圆角边框。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | 0 | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderBottomRightRadius="5px" |  语法 border-bottom-right-radius: *length*|*%* [*length*|*%*];  **注释：**border-bottom-right-radius 属性的长度值和百分比值定义四分之一椭圆（定义外部边框边缘的边角形状）的半径（radii）。第一个值是水平半径，第二个值是垂直半径。如果省略第二个值，则复制第一个值。如果长度为零，则边角为方形，而不是圆形。水平半径的百分比值参考边框盒的宽度，而垂直半径的百分比值参考边框盒的高度。   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | *length* | 定义右下角的形状。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_border-bottom-right-radius) | | *%* | 以百分比值定义右下角的形状。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_border-bottom-right-radius&p=6) | | 定义边框右下角的形状。 | 3 |
| [border-image](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-image.asp) | 定义和用法 border-image 属性是一个简写属性，用于设置以下属性：   * border-image-source * border-image-slice * border-image-width * border-image-outset * border-image-repeat   如果省略值，会设置其默认值。  **提示：**请使用 border-image-\* 属性来构造漂亮的可伸缩按钮！   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | none 100% 1 0 stretch | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderImage="url(border.png) 30 30 round" |  可能的值  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | *border-image-source* | 用在边框的图片的路径。 |  | | *border-image-slice* | 图片边框向内偏移。 |  | | *border-image-width* | 图片边框的宽度。 |  | | *border-image-outset* | 边框图像区域超出边框的量。 |  | | *border-image-repeat* | 图像边框是否应平铺(repeated)、铺满(rounded)或拉伸(stretched)。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_border-image) |  亲自试一试 - 实例 | 简写属性，设置所有 border-image-\* 属性。 | 3 |
| [border-image-outset](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-image-outset.asp) | 定义和用法 border-image-outset 属性规定边框图像超过边框盒的量。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | 0 | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderImageOutset="30 30" |  可能的值 border-image-outset: *length*|*number*;  **注释：**border-image-outset 属性规定边框图像超出边框盒的量。在上、右、下、左侧。如果忽略第四个值，则与第二个值相同。如果省略第三个值，则与第一个值相同。如果省略第二个值，则与第一个值相同。不允许任何负值作为 border-image-outset 值。   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *length* |  | | *number* | 代表对应的 border-width 的倍数。 |  相关页面 CSS3 教程：[CSS3 边](http://www.w3school.com.cn/css3/css3_border.asp) | 规定边框图像区域超出边框的量。 | 3 |
| [border-image-repeat](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-image-repeat.asp) | 定义和用法 border-image-repeat 属性规定图像边框是否应该被重复（repeated）、拉伸（stretched）或铺满（rounded）。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | stretch | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderImageRepeat="round" |  可能的值 border-image-repeat: stretch|repeat|round;  **注释：**该属性规定如何延展和铺排边框图像的边缘和中间部分。因此，您可以规定两个值。如果省略第二个值，则采取与第一个值相同的值。   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | stretch | 拉伸图像来填充区域 | | repeat | 平铺（重复）图像来填充区域。 | | round | 类似 repeat 值。如果无法完整平铺所有图像，则对图像进行缩放以适应区域。 |  相关页面 CSS3 教程：[CSS3 边框](http://www.w3school.com.cn/css3/css3_border.asp) | 图像边框是否应平铺(repeated)、铺满(rounded)或拉伸(stretched)。 | 3 |
| [border-image-slice](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-image-slice.asp) | **定义和用法**  border-image-slice 属性规定图像边框的向内偏移。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | 100% | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderImageSlice="50% 50%" |   **语法**  border-image-slice: *number*|*%*|fill;  **注释：**该属性规定图像的上、右、下、左侧边缘的向内偏移，图像被分割为九个区域：四个角、四条边以及一个中间区域。除非使用了关键词 fill，否则中间的图像部分会被丢弃。如果省略第四个数值/百分比，则与第二个值相同。如果省略第三个值，则与第一个值相同。如果省略第二个值，则与第一个值相同。   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *number* | 数字值，代表图像中像素（如果是光栅图像）或矢量坐标（如果是矢量图像）。 | | *%* | 相对于图像尺寸的百分比值：图像的宽度影响水平偏移，高度影响垂直偏移。 | | fill | 保留边框图像的中间部分。 | | 规定图像边框的向内偏移。 | 3 |
| [border-image-source](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-image-source.asp) | **定义和用法**  border-image-source 属性规定要使用的图像，代替 border-style 属性中设置的边框样式。  **提示：**如果值为 "none"，或者如果图像无法显示，则使用边框样式。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | none | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderImageSource="url(border.png)" |   **语法**  border-image-source: none|*image*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 不使用图像。 | | *image* | 用作边框的图像的路径。 | | 规定用作边框的图片。 | 3 |
| [border-image-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-image-width.asp) | **定义和用法**  border-image-width 属性规定图像边框的宽度。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | none | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.borderImageWidth="30 30" |   **语法**  border-image-width: *number*|*%*|auto;  **注释：**border-image-width 属性的四个之规定将边框图像分割为九个部分的偏移。它们代表了从区域的上、右、下、左侧向内的距离。如果忽略第四个值，则与第二个值相同。如果省略第三个值，则与第一个值相同。如果省略第二个值，则与第一个值相同。不允许任何负值作为 border-image-width 值。   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *number* | 代表对应的 border-width 的倍数。 | | *%* | 参考边框图像区域的尺寸：区域的高度影响水平偏移，宽度影响垂直偏移。 | | *auto* | 如果规定该属性，则宽度为对应的图像切片的固有宽度。 | | 规定图片边框的宽度。 | 3 |
| [border-radius](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-radius.asp) | 语法 border-radius: *1-4 length*|*%* / *1-4 length*|*%*;  **注释：**按此顺序设置每个 radii 的四个值。如果省略 bottom-left，则与 top-right 相同。如果省略 bottom-right，则与 top-left 相同。如果省略 top-right，则与 top-left 相同。   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | *length* | 定义圆角的形状。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_border-radius) | | *%* | 以百分比定义圆角的形状。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_border-radius&p=6) |  例子 1 | 简写属性，设置所有四个 border-\*-radius 属性。 | 3 |
| [border-top-left-radius](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-top-left-radius.asp) | 语法 border-bottom-right-radius: *length*|*%* [*length*|*%*];  **注释：**border-top-left-radius 属性的长度值和百分比值定义四分之一椭圆（定义外部边框边缘的边角形状）的半径（radii）。第一个值是水平半径，第二个值是垂直半径。如果省略第二个值，则复制第一个值。如果长度为零，则边角为方形，而不是圆形。水平半径的百分比值参考边框盒的宽度，而垂直半径的百分比值参考边框盒的高度。   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | *length* | 定义左下角的形状。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_border-top-left-radius) | | *%* | 以百分比值定义左下角的形状。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_border-top-left-radius&p=6) |  相关页面 | 定义边框左上角的形状。 | 3 |
| [border-top-right-radius](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-top-right-radius.asp) | |  | | --- | |  | | 定义右上角的形状。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_border-top-right-radius) | | *%* | 以百分比值定义右上角的形状。 | | 定义边框右下角的形状。 | 3 |
| box-decoration-break |  |  | 3 |
| [box-shadow](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-shadow.asp) | 语法 box-shadow: *h-shadowv-shadowblurspreadcolor* inset;  **注释：**box-shadow 向框添加一个或多个阴影。该属性是由逗号分隔的阴影列表，每个阴影由 2-4 个长度值、可选的颜色值以及可选的 inset 关键词来规定。省略长度的值是 0。   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | *h-shadow* | 必需。水平阴影的位置。允许负值。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-shadow) | | *v-shadow* | 必需。垂直阴影的位置。允许负值。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-shadow) | | *blur* | 可选。模糊距离。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-shadow&p=3) | | *spread* | 可选。阴影的尺寸。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-shadow&p=7) | | *color* | 可选。阴影的颜色。请参阅 CSS 颜色值。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-shadow&p=10) | | inset | 可选。将外部阴影 (outset) 改为内部阴影。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-shadow&p=15) | | 向方框添加一个或多个阴影。 | 3 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [overflow-x](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_overflow-x.asp) | 定义和用法 overflow-x 属性规定是否对内容的左/右边缘进行裁剪 - 如果溢出元素内容区域的话。  **提示：**使用 [overflow-y](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_overflow-y.asp) 属性来确定对上/下边缘的裁剪。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | visible | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.overflowX="scroll" |  语法 overflow-x: visible|hidden|scroll|auto|no-display|no-content;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | visible | 不裁剪内容，可能会显示在内容框之外。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_overflow-x) | | hidden | 裁剪内容 - 不提供滚动机制。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_overflow-x&p=2) | | scroll | 裁剪内容 - 提供滚动机制。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_overflow-x&p=3) | | auto | 如果溢出框，则应该提供滚动机制。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_overflow-x&p=4) | | no-display | 如果内容不适合内容框，则删除整个框。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_overflow-x&p=5) | | no-content | 如果内容不适合内容框，则隐藏整个内容。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_overflow-x&p=6) | | 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](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_overflow-y.asp) | 语法 overflow-y: visible|hidden|scroll|auto|no-display|no-content;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | visible | 不裁剪内容，可能会显示在内容框之外。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_overflow-y) | | hidden | 裁剪内容 - 不提供滚动机制。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_overflow-y&p=2) | | scroll | 裁剪内容 - 提供滚动机制。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_overflow-y&p=3) | | auto | 如果溢出框，则应该提供滚动机制。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_overflow-y&p=4) | | no-display | 如果内容不适合内容框，则删除整个框。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_overflow-y&p=5) | | no-content | 如果内容不适合内容框，则隐藏整个内容。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_overflow-y&p=6) | | 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](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_overflow-style.asp) | overflow-style: auto|scrollbar|panner|move|marquee;  **注释：**值既可以是 auto，或者是按照优先次序的方法列表。浏览器应该使用列表中其支持的的第一个滚动方法。   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto |  | | scrollbar | 为溢出元素添加滚动条。 | | panner |  | | move | 用户能够直接移动元素的内容。通常，用户能够用鼠标拖动内容。 | | marquee | 内容自主移动，不需任何用户代理对其控制。 | | 规定溢出元素的首选滚动方法。 | 3 |
| [rotation](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_rotation.asp) | 定义和用法 rotation 属性围绕由 [rotation-point](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_rotation-point.asp) 属性定义的指定点，对块级元素进行逆时针旋转。  **提示：**边框、内边距、内容以及背景（非固定）也会被旋转！   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | 0 | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.rotation="180deg" |  语法 rotation: *angle*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *angle* | 元素旋转角度。可能的值：0deg 到 360deg。 | | 围绕由 rotation-point 属性定义的点对元素进行旋转。 | 3 |
| [rotation-point](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_rotation-point.asp) | rotation-point 属性是一对值，定义从上左边框边缘进行偏移的点。  **提示：**rotation-point 属性需要与 [rotation](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_rotation.asp) 属性结合使用。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | 50% 50% | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.rotationPoint="25% 25%" |  语法 rotation-point: *value*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | * left top * left center * left bottom * right top * right center * right bottom * center top * center center * center bottom | 如果只规定一个关键词，则第二个值将是 "center"。 | | *x% y%* | 百分比值，参考边框盒宽度和高度。 | | 定义距离上左边框边缘的偏移点。 | 3 |
| 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](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_opacity.asp) | 定义和用法 opacity 属性设置元素的不透明级别。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | 1 | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.opacity=0.5 |  语法 opacity: *value*|inherit;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | *value* | 规定不透明度。从 0.0 （完全透明）到 1.0（完全不透明）。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_opacity) | | inherit | 应该从父元素继承 opacity 属性的值。 |  | | 规定元素的不透明级别。 | 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 |
| 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 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [height](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_dim_height.asp) | **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 默认。浏览器会计算出实际的高度。 | | *length* | 使用 px、cm 等单位定义高度。 | | *%* | 基于包含它的块级对象的百分比高度。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 height 属性的值。 | | 设置元素高度。 | 1 |
| [max-height](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_dim_max-height.asp) | **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 默认。定义对元素被允许的最大高度没有限制。 | | *length* | 定义元素的最大高度值。 | | *%* | 定义基于包含它的块级对象的百分比最大高度。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 max-height 属性的值。 |   **TIY 实例** | 设置元素的最大高度。 | 2 |
| [max-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_dim_max-width.asp) | **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 默认。定义对元素的最大宽度没有限制。 | | *length* | 定义元素的最大宽度值。 | | *%* | 定义基于包含它的块级对象的百分比最大宽度。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 max-width 属性的值。 | | 设置元素的最大宽度。 | 2 |
| [min-height](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_dim_min-height.asp) | **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *length* | 定义元素的最小高度。默认值是 0。 | | *%* | 定义基于包含它的块级对象的百分比最小高度。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 min-height 属性的值。 | | 设置元素的最小高度。 | 2 |
| [min-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_dim_min-width.asp) | **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *length* | 定义元素的最小宽度值。默认值：取决于浏览器。 | | *%* | 定义基于包含它的块级对象的百分比最小宽度。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 min-width 属性的值。 | | 设置元素的最小宽度。 | 2 |
| [width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_dim_width.asp) | **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 默认值。浏览器可计算出实际的宽度。 | | *length* | 使用 px、cm 等单位定义宽度。 | | *%* | 定义基于包含块（父元素）宽度的百分比宽度。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 width 属性的值。 | | 设置元素的宽度。 | 1 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [box-align](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-align.asp) | box-align: start|end|center|baseline|stretch;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | start | 对于正常方向的框，每个子元素的上边缘沿着框的顶边放置。  对于反方向的框，每个子元素的下边缘沿着框的底边放置。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-align) | | end | 对于正常方向的框，每个子元素的下边缘沿着框的底边放置。  对于反方向的框，每个子元素的上边缘沿着框的顶边放置。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-align&p=2) | | center | 均等地分割多余的空间，一半位于子元素之上，另一半位于子元素之下。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-align&p=3) | | baseline | 如果 box-orient 是inline-axis或horizontal，所有子元素均与其基线对齐。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-align&p=4) | | stretch | 拉伸子元素以填充包含块 |  | | 规定如何对齐框的子元素。 | 3 |
| [box-direction](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-direction.asp) | box-direction: normal|reverse|inherit;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | normal | 以默认方向显示子元素。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-direction) | | reverse | 以反方向显示子元素。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-direction&p=2) | | inherit | 应该从子元素继承 box-direction 属性的值 |  | | 规定框的子元素的显示方向。 | 3 |
| [box-flex](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-flex.asp) | box-flex: *value*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *value* | 元素的可伸缩行。柔性是相对的，例如 box-flex 为 2 的子元素两倍于 box-flex 为 1 的子元素。 |   [CSS 参考手册](http://www.w3school.com.cn/cssref/index.asp) | 规定框的子元素是否可伸缩。 | 3 |
| [box-flex-group](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-flex-group.asp) | box-flex-group: *integer*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *integer* | 一个整数。（第一个柔性分组是 1，后面的柔性分组是更大的值）。 | | 将可伸缩元素分配到柔性分组。 | 3 |
| [box-lines](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-lines.asp) | box-lines: single|multiple;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | single | 所有子元素会被放置在单独的行或列中。（无法匹配的元素会被视为溢出）。 | | multiple | 允许框扩展为多行，以容纳其所有子元素。 | | 规定当超出父元素框的空间时，是否换行显示。 | 3 |
| [box-ordinal-group](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-ordinal-group.asp) | box-ordinal-group 属性规定框中子元素的显示次序。  值更低的元素会显示在值更高的元素前面显示。  **注释：**分组值相同的元素，它们的显示次序取决于其源次序。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | 1 | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.boxOrdinalGroup=2 |  语法 box-ordinal-group: *integer*;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | *integer* | 一个整数，指示子元素的显示次序。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-ordinal-group) | | 规定框的子元素的显示次序。 | 3 |
| [box-orient](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-orient.asp) | box-orient: horizontal|vertical|inline-axis|block-axis|inherit;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | horizontal | 在水平行中从左向右排列子元素。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-orient) | | vertical | 从上向下垂直排列子元素。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-orient&p=2) | | inline-axis | 沿着行内轴来排列子元素（映射为 horizontal）。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-orient&p=3) | | block-axis | 沿着块轴来排列子元素（映射为 vertical）。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-orient&p=4) | | inherit | 应该从父元素继承 box-orient 属性的值。 |  | | 规定框的子元素是否应水平或垂直排列。 | 3 |
| [box-pack](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-pack.asp) | box-pack: start|end|center|justify;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | start | 对于正常方向的框，首个子元素的左边缘被放在左侧（最后的子元素后是所有剩余的空间）  对于相反方向的框，最后子元素的右边缘被放在右侧（首个子元素前是所有剩余的空间） | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-pack) | | end | 对于正常方向的框，最后子元素的右边缘被放在右侧（首个子元素前是所有剩余的空间）。  对于相反方向的框，首个子元素的左边缘被放在左侧（最后子元素后是所有剩余的空间）。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-pack&p=2) | | center | 均等地分割多余空间，其中一半空间被置于首个子元素前，另一半被置于最后一个子元素后 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-pack&p=3) | | justify | 在每个子元素之间分割多余的空间（首个子元素前和最后一个子元素后没有多余的空间）。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-pack&p=4) | | 规定水平框中的水平位置或者垂直框中的垂直位置。 | 3 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [font](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font.asp) | 定义和用法 font 简写属性在一个声明中设置所有字体属性。  **注释：**此属性也有第六个值："line-height"，可设置行间距。 说明 这个简写属性用于一次设置元素字体的两个或更多方面。使用 icon 等关键字可以适当地设置元素的字体，使之与用户计算机环境中的某个方面一致。注意，如果没有使用这些关键词，至少要指定字体大小和字体系列。  可以按顺序设置如下属性：   * font-style * font-variant * font-weight * font-size/line-height * font-family   可以不设置其中的某个值，比如 font:100% verdana; 也是允许的。未设置的属性会使用其默认值。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | *not specified* | | **继承性：** | yes | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.font="italic small-caps bold 12px arial,sans-serif" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *font-style* | 规定字体样式。参阅：[font-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-style.asp) 中可能的值。 | | *font-variant* | 规定字体异体。参阅：[font-variant](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-variant.asp) 中可能的值。 | | *font-weight* | 规定字体粗细。参阅：[font-weight](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_weight.asp) 中可能的值。 | | *font-size/line-height* | 规定字体尺寸和行高。参阅：[font-size](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-size.asp) 和 [line-height](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_dim_line-height.asp) 中可能的值。 | | *font-family* | 规定字体系列。参阅：[font-family](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-family.asp) 中可能的值。 | | caption | 定义被标题控件（比如按钮、下拉列表等）使用的字体。 | | icon | 定义被图标标记使用的字体。 | | menu | 定义被下拉列表使用的字体。 | | message-box | 定义被对话框使用的字体。 | | small-caption | caption 字体的小型版本。 | | status-bar | 定义被窗口状态栏使用的字体。 | | 在一个声明中设置所有字体属性。 | 1 |
| [font-family](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-family.asp) | font-family 规定元素的字体系列。  font-family 可以把多个字体名称作为一个“回退”系统来保存。如果浏览器不支持第一个字体，则会尝试下一个。也就是说，font-family 属性的值是用于某个元素的字体族名称或/及类族名称的一个优先表。浏览器会使用它可识别的第一个值。  有两种类型的字体系列名称：   * 指定的系列名称：具体字体的名称，比如："times"、"courier"、"arial"。 * 通常字体系列名称：比如："serif"、"sans-serif"、"cursive"、"fantasy"、"monospace"   **提示：**使用逗号分割每个值，并始终提供一个类族名称作为最后的选择。  **注意：**使用某种特定的字体系列（Geneva）完全取决于用户机器上该字体系列是否可用；这个属性没有指示任何字体下载。因此，强烈推荐使用一个通用字体系列名作为后路。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | *not specified* | | **继承性：** | yes | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.fontFamily="arial,sans-serif" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | * *family-name* * *generic-family* | 用于某个元素的字体族名称或/及类族名称的一个优先表。  默认值：取决于浏览器。 | | inherit | 规定应该从父元素继承字体系列。 | | 规定文本的字体系列。 | 1 |
| [font-size](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-size.asp) | font-size 属性可设置字体的尺寸。 说明 该属性设置元素的字体大小。注意，实际上它设置的是字体中字符框的高度；实际的字符字形可能比这些框高或矮（通常会矮）。  各关键字对应的字体必须比一个最小关键字相应字体要高，并且要小于下一个最大关键字对应的字体。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | medium | | **继承性：** | yes | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.fontSize="larger" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | * xx-small * x-small * small * medium * large * x-large * xx-large | 把字体的尺寸设置为不同的尺寸，从 xx-small 到 xx-large。  默认值：medium。 | | smaller | 把 font-size 设置为比父元素更小的尺寸。 | | larger | 把 font-size 设置为比父元素更大的尺寸。 | | *length* | 把 font-size 设置为一个固定的值。 | | *%* | 把 font-size 设置为基于父元素的一个百分比值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承字体尺寸。 | | 规定文本的字体尺寸。 | 1 |
| [font-size-adjust](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-size-adjust.asp) | 定义和用法 font-size-adjust 属性为某个元素规定一个 aspect 值，这样就可以保持首选字体的 x-height。 说明 字体的小写字母 "x" 的高度与 "font-size" 高度之间的比率被称为一个字体的 aspect 值。当字体拥有高的 aspect 值时，那么当此字体被设置为很小的尺寸时会更易阅读。举例：Verdana 的 aspect 值是 0.58（意味着当字体尺寸为 100px 时，它的 x-height 是 58px ）。Times New Roman 的 aspect 值是 0.46。这就意味着 Verdana 在小尺寸时比 Times New Roman 更易阅读。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | none | | **继承性：** | yes | | **版本：** | CSS2 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.fontSizeAdjust="0.70" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 默认。如果此字体不可用，则不保持此字体的 x-height。 | | *number* | 定义字体的 aspect 值比率。 可使用的公式： 首选字体的字体尺寸 \* （font-size-adjust 值 / 可用字体的 aspect 值）=可应用到可用字体的字体尺寸 举例： 如果 14px 的 Verdana（aspect 值是 0.58）不可用，但是某个可用的字体的 aspect 值是 0.46，那么替代字体的尺寸将是 14 \* (0.58/0.46) = 17.65px。 | | 为元素规定 aspect 值。 | 2 |
| [font-stretch](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-stretch.asp) | 定义和用法 font-stretch 属性可对当前的 font-family 进行伸缩变形。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | normal | | **继承性：** | yes | | **版本：** | CSS2 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.fontStretch="ultra-expanded" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | normal | 默认值。把缩放比例设置为标准。 | | wider | 把伸展比例设置为更进一步的伸展值 | | narrower | 把收缩比例设置为更进一步的收缩值 | | * ultra-condensed * extra-condensed * condensed * semi-condensed * semi-expanded * expanded * extra-expanded * ultra-expanded | 设置 font-family 的缩放比例。  "ultra-condensed" 是最宽的值，而 "ultra-expanded" 是最窄的值。 | | 收缩或拉伸当前的字体系列。 | 2 |
| [font-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-style.asp) | font-style 属性定义字体的风格。 说明 该属性设置使用斜体、倾斜或正常字体。斜体字体通常定义为字体系列中的一个单独的字体。理论上讲，用户代理可以根据正常字体计算一个斜体字体。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | normal | | **继承性：** | yes | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.fontStyle="italic" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | normal | 默认值。浏览器显示一个标准的字体样式。 | | italic | 浏览器会显示一个斜体的字体样式。 | | oblique | 浏览器会显示一个倾斜的字体样式。 | | inherit | 规定应该从父元素继承字体样式。 | | 规定文本的字体样式。 | 1 |
| [font-variant](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-variant.asp) | 定义和用法 font-variant 属性设置小型大写字母的字体显示文本，这意味着所有的小写字母均会被转换为大写，但是所有使用小型大写字体的字母与其余文本相比，其字体尺寸更小。 说明 该属性主要用于定义小型大写字母文本。理论上，用户代理可以根据正常字体计算出小型大写字母字体。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | normal | | **继承性：** | yes | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.fontVariant="small-caps" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | normal | 默认值。浏览器会显示一个标准的字体。 | | small-caps | 浏览器会显示小型大写字母的字体。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 font-variant 属性的值。 | | 规定是否以小型大写字母的字体显示文本。 | 1 |
| [font-weight](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_weight.asp) | font-weight 属性设置文本的粗细。 说明 该属性用于设置显示元素的文本中所用的字体加粗。数字值 400 相当于关键字 normal，700 等价于 bold。每个数字值对应的字体加粗必须至少与下一个最小数字一样细，而且至少与下一个最大数字一样粗。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | normal | | **继承性：** | yes | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.fontWeight="900" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | normal | 默认值。定义标准的字符。 | | bold | 定义粗体字符。 | | bolder | 定义更粗的字符。 | | lighter | 定义更细的字符。 | | * 100 * 200 * 300 * 400 * 500 * 600 * 700 * 800 * 900 | 定义由粗到细的字符。400 等同于 normal，而 700 等同于 bold。 | | inherit | 规定应该从父元素继承字体的粗细。 | | 规定字体的粗细。 | 1 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [content](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_gen_content.asp) | content 属性与 :before 及 :after 伪元素配合使用，来插入生成内容。 说明 该属性用于定义元素之前或之后放置的生成内容。默认地，这往往是行内内容，不过该内容创建的框类型可以用属性 display 控制。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | normal | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS2 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.content="url(beep.wav)" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none |  | | normal |  | | *content specifications* |  | | inherit | 规定应该从父元素继承 content 属性的值。 | | 与 :before 以及 :after 伪元素配合使用，来插入生成内容。 | 2 |
| [counter-increment](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_gen_counter-increment.asp) | counter-increment 属性设置某个选取器每次出现的计数器增量。默认增量是 1。 说明 利用这个属性，计数器可以递增（或递减）某个值，这可以是正值或负值。如果没有提供 number 值，则默认为 1。  **注释：**如果使用了 "display: none"，则无法增加计数。如使用 "visibility: hidden"，则可增加计数。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | none | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS2 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.counterIncrement="subsection" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 默认。选择器无计数器增量。 | | *id number* | *id* 定义将增加计数的选择器、id 或 class。  *number* 定义增量。number 可以是正数、零或者负数。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 counter-increment 属性的值。 | | 递增或递减一个或多个计数器。 | 2 |
| [counter-reset](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_gen_counter-reset.asp) | counter-reset 属性设置某个选择器出现次数的计数器的值。默认为 0。  利用这个属性，计数器可以设置或重置为任何值，可以是正值或负值。如果没有提供 number，则默认为 0。  **注释：**如果使用 "display: none"，则无法重置计数器。如果使用 "visibility: hidden"，则可以重置计数器。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | none | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS2 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.counterReset="subsection" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 默认。不能对选择器的计数器进行重置。 | | *id number* | *id* 定义重置计数器的选择器、id 或 class。  *number* 可设置此选择器出现次数的计数器的值。可以是正数、零或负数。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 counter-reset 属性的值。 | | 创建或重置一个或多个计数器。 | 2 |
| [quotes](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_gen_quotes.asp) | quotes 属性设置嵌套引用（embedded quotation）的引号类型。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | not specified | | **继承性：** | yes | | **版本：** | CSS2 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.quotes="none" |   **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 规定 "content" 属性的 "open-quote" 和 "close-quote" 的值不会产生任何引号。 | | *string string string string* | 定义要使用的引号。  前两个值规定第一级引用嵌套，后两个值规定下一级引号嵌套。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 quotes 属性的值。 |   **引号字符** | 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 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [grid-columns](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_grid-columns.asp) | grid-columns 属性网格中每列的宽度。  **提示：**使用网格系统对于打印设计师来说具有巨大的价值。现在相同的改变被应用到在线内容上。网格属性提供了在可伸缩网格中调整标题、文本和图片尺寸和位置的能力。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | none | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.gridColumns="50% \* \* 200px" |   **语法**  grid-columns: *length*|*%*|none|inherit;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *length* | 参考包含块的网格。 | | *%* | 参考包含块的宽度。 | | none |  | | inherit |  | | 规定网格中每个列的宽度。 | 3 |
| [grid-rows](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_grid-rows.asp) | grid-rows 属性规定网格中每行的高度。  **提示：**使用网格系统对于打印设计师来说具有巨大的价值。现在相同的改变被应用到在线内容上。网格属性提供了在可伸缩网格中调整标题、文本和图片尺寸和位置的能力。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | none | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.gridRows="100px (30px 60px)" |   **语法**  grid-rows: *length*|*%*|none|inherit;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *length* | 参考包含块的网格。 | | *%* | 参考包含块的高度。 | | none |  | | inherit |  | | 规定网格中每个列的高度。 | 3 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [target](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_target.asp) | 定义和用法 target 属性是一个简写属性，用于设置以下属性：   * target-name * target-new * target-position  |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | current window above | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.target="new front" |  语法 target: *target-nametarget-newtarget-position*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | [*target-name*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_target-name.asp) | 规定在何处打开超链接（target destination）。 | | [*target-new*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_target-new.asp) | 规定应该在新窗口或已有窗口的新标签页中打开超链接。 | | [*target-position*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_target-position.asp) | 规定在何处放置新的目的地链接。 |   **注释：**target-new 和 target-position 值只有在 target-name 值创建新标签页或新窗口中有效。 | 简写属性，设置target-name、target-new以及target-position属性。 | 3 |
| [target-name](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_target-name.asp) | target-name 属性规定在何处打开超链接 (target destination)。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | current | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.targetName="new" |  语法 target-name: current|root|parent|new|modal|*name*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | current | 在链接所在的框架、标签页或窗口中打开超链接。 | | root | 在当前标签页或窗口中超链接。 | | parent | 在父框架中打开超链接。如果当前框架没有父框架，则将该值视作 root。 | | new | 创建新的目的地（参阅 [target-new](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_target-new.asp)）。 | | modal | 在新的（暂时创建的）模态窗口中打开新窗口。 | | *name* | 在已有框架、窗口或标签页中打开链接。  如果 name 目的地不存在，则用该名称创建新的目的地。 | | 规定在何处打开链接（链接的目标）。 | 3 |
| [target-new](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_target-new.asp) | target-new 属性规定在新窗口还是新标签页或已有窗口中打开新的目的地链接。  **注释：**target-new 属性只有在 [target-name](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_target-name.asp) 属性创建新标签页或新窗口时有效。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | window | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.targetNew="tab" |  语法 target-new: window|tab|none;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | window | 在新窗口中打开超链接。 | | tab | 在已有窗口的新标签页中打开超链接。 | | none | 不创建新的目的地。 | | 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](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_target-position.asp) | target-position 属性规定在何处放置新的目的地链接。  **注释：**target-position 属性只有在 [target-name](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_target-name.asp) 属性创建新标签页或新窗口时有效。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | above | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.targetPosition="front" |  语法 target-position: above|behind|front|back;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | above | 在当前标签页/窗口之前放置新的目的地标签页/窗口。 | | behind | 在当前标签页/窗口之后放置新的目的地标签页/窗口。 | | front | 在所有其他标签页/窗口之前放置新的目的地标签页/窗口。 | | back | 在所有其他标签页/窗口之后放置新的目的地标签页/窗口。 | | 规定在何处放置新的目标链接。 | 3 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [list-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_list-style.asp) | list-style 简写属性在一个声明中设置所有的列表属性。 说明 该属性是一个简写属性，涵盖了所有其他列表样式属性。由于它应用到所有 display 为 list-item 的元素，所以在普通的 HTML 和 XHTML 中只能用于 li 元素，不过实际上它可以应用到任何元素，并由 list-item 元素继承。  可以按顺序设置如下属性：   * list-style-type * list-style-position * list-style-image   可以不设置其中的某个值，比如 "list-style:circle inside;" 也是允许的。未设置的属性会使用其默认值。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | disc outside none | | **继承性：** | yes | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.listStyle="decimal inside" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *list-style-type* | 设置列表项标记的类型。参阅：[list-style-type](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_list-style-type.asp) 中可能的值。 | | *list-style-position* | 设置在何处放置列表项标记。参阅：[list-style-position](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_list-style-position.asp) 中可能的值。 | | *list-style-image* | 使用图像来替换列表项的标记。参阅：[list-style-image](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_list-style-image.asp) 中可能的值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 list-style 属性的值。 | | 在一个声明中设置所有的列表属性。 | 1 |
| [list-style-image](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_list-style-image.asp) | list-style-image 属性使用图像来替换列表项的标记。 说明 这个属性指定作为一个有序或无序列表项标志的图像。图像相对于列表项内容的放置位置通常使用 list-style-position 属性控制。  **注释：**请始终规定一个 "list-style-type" 属性以防图像不可用。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | none | | **继承性：** | yes | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.listStyleImage="url('/images/blueball.gif')" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *URL* | 图像的路径。 | | none | 默认。无图形被显示。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 list-style-image 属性的值。 | | 将图象设置为列表项标记。 | 1 |
| [list-style-position](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_list-style-position.asp) | list-style-position 属性设置在何处放置列表项标记。 说明 该属性用于声明列表标志相对于列表项内容的位置。外部 (outside) 标志会放在离列表项边框边界一定距离处，不过这距离在 CSS 中未定义。内部 (inside) 标志处理为好像它们是插入在列表项内容最前面的行内元素一样。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | outside | | **继承性：** | yes | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.listStylePosition="inside" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | inside | 列表项目标记放置在文本以内，且环绕文本根据标记对齐。 | | outside | 默认值。保持标记位于文本的左侧。列表项目标记放置在文本以外，且环绕文本不根据标记对齐。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 list-style-position 属性的值。 | | 设置列表项标记的放置位置。 | 1 |
| [list-style-type](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_list-style-type.asp) | list-style-type 属性设置列表项标记的类型。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | disc | | **继承性：** | yes | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.listStyleType="square" |  可能的值CSS2 的值：  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 无标记。 | | disc | 默认。标记是实心圆。 | | circle | 标记是空心圆。 | | square | 标记是实心方块。 | | decimal | 标记是数字。 | | decimal-leading-zero | 0开头的数字标记。(01, 02, 03, 等。) | | lower-roman | 小写罗马数字(i, ii, iii, iv, v, 等。) | | upper-roman | 大写罗马数字(I, II, III, IV, V, 等。) | | lower-alpha | 小写英文字母The marker is lower-alpha (a, b, c, d, e, 等。) | | upper-alpha | 大写英文字母The marker is upper-alpha (A, B, C, D, E, 等。) | | lower-greek | 小写希腊字母(alpha, beta, gamma, 等。) | | lower-latin | 小写拉丁字母(a, b, c, d, e, 等。) | | upper-latin | 大写拉丁字母(A, B, C, D, E, 等。) | | hebrew | 传统的希伯来编号方式 | | armenian | 传统的亚美尼亚编号方式 | | georgian | 传统的乔治亚编号方式(an, ban, gan, 等。) | | cjk-ideographic | 简单的表意数字 | | hiragana | 标记是：a, i, u, e, o, ka, ki, 等。（日文片假名） | | katakana | 标记是：A, I, U, E, O, KA, KI, 等。（日文片假名） | | hiragana-iroha | 标记是：i, ro, ha, ni, ho, he, to, 等。（日文片假名） | | katakana-iroha | 标记是：I, RO, HA, NI, HO, HE, TO, 等。（日文片假名） |  CSS2.1 的值： disc | circle | square | decimal | decimal-leading-zero |  lower-roman | upper-roman | lower-greek | lower-latin | upper-latin |  armenian | georgian | none | inherit | 设置列表项标记的类型。 | 1 |
| marker-offset |  |  | 2 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [margin](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_margin.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 浏览器计算外边距。 | | *length* | 规定以具体单位计的外边距值，比如像素、厘米等。默认值是 0px。 | | *%* | 规定基于父元素的宽度的百分比的外边距。 | | inherit | 规定应该从父元素继承外边距。 | | 在一个声明中设置所有外边距属性。 | 1 |
| [margin-bottom](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_margin-bottom.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 浏览器计算下外边距。 | | *length* | 规定以具体单位计的下外边距值，比如像素、厘米等。默认值是 0px。 | | *%* | 规定基于父元素的宽度的百分比的下外边距。 | | inherit | 规定应该从父元素继承下外边距。 | | 设置元素的下外边距。 | 1 |
| [margin-left](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_margin-left.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 浏览器设置的左外边距。 | | *length* | 定义固定的左外边距。默认值是0。 | | *%* | 定义基于父对象总高度的百分比左外边距。 | | inherit | 规定应该从父元素继承左外边距。 | | 设置元素的左外边距。 | 1 |
| [margin-right](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_margin-right.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 浏览器设置的右外边距。 | | *length* | 定义固定的右外边距。默认值是 0。 | | *%* | 定义基于父对象总高度的百分比右外边距。 | | inherit | 规定应该从父元素继承右外边距。 | | 设置元素的右外边距。 | 1 |
| [margin-top](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_margin-top.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 浏览器设置的上外边距。 | | *length* | 定义固定的上外边距。默认值是 0。 | | *%* | 定义基于父对象总高度的百分比上外边距。 | | inherit | 规定应该从父元素继承上外边距。 | |  |  |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [column-count](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-count.asp) | column-count: *number*|auto;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | *number* | 元素内容将被划分的最佳列数。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-count) | | auto | 由其他属性决定列数，比如 "column-width"。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-count&p=7) | | 规定元素应该被分隔的列数。 | 3 |
| [column-fill](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-fill.asp) | column-fill: balance|auto;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | balance | 对列进行协调。浏览器应对列长度的差异进行最小化处理。 | | auto | 按顺序对列进行填充，列长度会各有不同。 | | 规定如何填充列。 | 3 |
| [column-gap](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-gap.asp) | column-gap 属性规定列之间的间隔。  **注释：**如果列之间设置了 column-rule，它会在间隔中间显示。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | normal | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.columnGap="40px" |  语法 column-gap: *length*|normal;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | *length* | 把列间的间隔设置为指定的长度。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-gap) | | normal | 规定列间间隔为一个常规的间隔。W3C 建议的值是 1em。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-gap&p=5) | | 规定列之间的间隔。 | 3 |
| [column-rule](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-rule.asp) | column-rule 属性是一个简写属性，用于设置所有 column-rule-\* 属性。  column-rule 属性设置列只觉得宽度、样式和颜色规则。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | medium none black | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.columnRule="3px outset #ff00ff" |  语法 column-rule: *column-rule-widthcolumn-rule-stylecolumn-rule-color*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | [*column-rule-width*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-rule-width.asp) | 设置列之间的宽度规则。 | | [*column-rule-style*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-rule-style.asp) | 设置列之间的样式规则。 | | [*column-rule-color*](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-rule-color.asp) | 设置列之间的颜色规则。 | | 设置所有 column-rule-\* 属性的简写属性。 | 3 |
| [column-rule-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-rule-color.asp) | column-rule-color 属性规定列之间的颜色规则。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | black | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.columnRuleColor="#ff00ff" |  语法 column-rule-color: *color*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *color* | 规定颜色规则。请参阅 [CSS 颜色值](http://www.w3school.com.cn/cssref/css_colors_legal.asp)。 | | 规定列之间规则的颜色。 | 3 |
| [column-rule-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-rule-style.asp) | column-rule-style: none|hidden|dotted|dashed|solid|double|groove|ridge|inset|outset;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | none | 定义没有规则。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-rule-style) | | hidden | 定义隐藏规则。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-rule-style&p=2) | | dotted | 定义点状规则。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-rule-style&p=3) | | dashed | 定义虚线规则。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-rule-style&p=4) | | solid | 定义实线规则。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-rule-style&p=5) | | double | 定义双线规则。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-rule-style&p=6) | | groove | 定义 3D grooved 规则。该效果取决于宽度和颜色值。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-rule-style&p=7) | | ridge | 定义 3D ridged 规则。该效果取决于宽度和颜色值。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-rule-style&p=8) | | inset | 定义 3D inset 规则。该效果取决于宽度和颜色值。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-rule-style&p=9) | | outset | 定义 3D outset 规则。该效果取决于宽度和颜色值。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-rule-style&p=10) | | 规定列之间规则的样式。 | 3 |
| [column-rule-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-rule-width.asp) | column-rule-width: thin|medium|thick|*length*;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | thin | 定义纤细规则。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-rule-width) | | medium | 定义中等规则。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-rule-width&p=2) | | thick | 定义宽厚规则。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-rule-width&p=3) | | *length* | 规定规则的宽度。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-rule-width&p=4) | | 规定列之间规则的宽度。 | 3 |
| [column-span](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-span.asp) | column-span 属性规定元素应横跨多少列。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | 1 | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.columnSpan="all" |  语法 column-span: 1|all;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | 1 | 元素应横跨一列。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-span) | | all | 元素应横跨所有列。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-span&p=2) |  亲自试一试 - 实例 | 规定元素应该横跨的列数。 | 3 |
| [column-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-width.asp) | column-width: auto|*length*;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | auto | 由浏览器决定列宽。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_column-width) | | *length* | 规定列的宽度。 |  | | 规定列的宽度。 | 3 |
| [columns](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_columns.asp) | columns: *column-widthcolumn-count*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *column-width* | 列的宽度。 | | *column-count* | 列数。 | | 规定设置 column-width 和 column-count 的简写属性。 | 3 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [padding](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_padding.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 浏览器计算内边距。 | | *length* | 规定以具体单位计的内边距值，比如像素、厘米等。默认值是 0px。 | | *%* | 规定基于父元素的宽度的百分比的内边距。 | | inherit | 规定应该从父元素继承内边距。 | | 在一个声明中设置所有内边距属性。 | 1 |
| [padding-bottom](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_padding-bottom.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *length* | 规定以具体单位计的固定的下内边距值，比如像素、厘米等。默认值是 0px。 | | *%* | 定义基于父元素宽度的百分比下内边距。此值不会如预期地那样工作于所有的浏览器中。 | | inherit | 规定应该从父元素继承下内边距。 | | 设置元素的下内边距。 | 1 |
| [padding-left](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_padding-left.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *length* | 规定以具体单位计的固定的左内边距值，比如像素、厘米等。默认值是 0px。 | | *%* | 定义基于父元素宽度的百分比左内边距。此值不会如预期地那样工作于所有的浏览器中。 | | inherit | 规定应该从父元素继承左内边距。 | | 设置元素的左内边距。 | 1 |
| [padding-right](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_padding-right.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *length* | 规定以具体单位计的固定的右内边距值，比如像素、厘米等。默认值是 0px。 | | *%* | 定义基于父元素宽度的百分比右内边距。此值不会如预期地那样工作于所有的浏览器中。 | | inherit | 规定应该从父元素继承右内边距。 | | 设置元素的右内边距。 | 1 |
| [padding-top](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_padding-top.asp) | padding-top 属性设置元素的上内边距（空间）。 说明 该属性设置元素上内边距的宽度。行内非替换元素上设置的上内边距不会影响行高计算，因此，如果一个元素既有内边距又有背景，从视觉上看可能延伸到其他行，有可能还会与其他内容重叠。不允许指定负内边距值。  **注释：**不允许使用负值。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | 0 | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS1 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.paddingTop="10px" |  可能的值  |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *length* | 规定以具体单位计的固定的上内边距值，比如像素、厘米等。默认值是 0px。 | | *%* | 定义基于父元素宽度的百分比上内边距。此值不会如预期的那样工作于所有的浏览器中。 | | inherit | 规定应该从父元素继承上内边距。 | | 设置元素的上内边距。 | 1 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [bottom](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_pos_bottom.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 默认值。通过浏览器计算底部的位置。 | | *%* | 设置以包含元素的百分比计的底边位置。可使用负值。 | | *length* | 使用 px、cm 等单位设置元素的底边位置。可使用负值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 bottom 属性的值。 | | 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](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_class_clear.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | left | 在左侧不允许浮动元素。 | | right | 在右侧不允许浮动元素。 | | both | 在左右两侧均不允许浮动元素。 | | none | 默认值。允许浮动元素出现在两侧。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 clear 属性的值。 | | 规定元素的哪一侧不允许其他浮动元素。 | 1 |
| [clip](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_pos_clip.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *shape* | 设置元素的形状。唯一合法的形状值是：rect (*top*, *right*, *bottom*, *left*) | | auto | 默认值。不应用任何剪裁。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 clip 属性的值。 | | 剪裁绝对定位元素。 | 2 |
| [cursor](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_class_cursor.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *url* | 需使用的自定义光标的 URL。  注释：请在此列表的末端始终定义一种普通的光标，以防没有由 URL 定义的可用光标。 | | default | 默认光标（通常是一个箭头） | | auto | 默认。浏览器设置的光标。 | | crosshair | 光标呈现为十字线。 | | pointer | 光标呈现为指示链接的指针（一只手） | | move | 此光标指示某对象可被移动。 | | e-resize | 此光标指示矩形框的边缘可被向右（东）移动。 | | ne-resize | 此光标指示矩形框的边缘可被向上及向右移动（北/东）。 | | nw-resize | 此光标指示矩形框的边缘可被向上及向左移动（北/西）。 | | n-resize | 此光标指示矩形框的边缘可被向上（北）移动。 | | se-resize | 此光标指示矩形框的边缘可被向下及向右移动（南/东）。 | | sw-resize | 此光标指示矩形框的边缘可被向下及向左移动（南/西）。 | | s-resize | 此光标指示矩形框的边缘可被向下移动（南）。 | | w-resize | 此光标指示矩形框的边缘可被向左移动（西）。 | | text | 此光标指示文本。 | | wait | 此光标指示程序正忙（通常是一只表或沙漏）。 | | help | 此光标指示可用的帮助（通常是一个问号或一个气球）。 | | 规定要显示的光标的类型（形状）。 | 2 |
| [display](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_class_display.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 此元素不会被显示。 | | block | 此元素将显示为块级元素，此元素前后会带有换行符。 | | inline | 默认。此元素会被显示为内联元素，元素前后没有换行符。 | | inline-block | 行内块元素。（CSS2.1 新增的值） | | list-item | 此元素会作为列表显示。 | | run-in | 此元素会根据上下文作为块级元素或内联元素显示。 | | compact | CSS 中有值 compact，不过由于缺乏广泛支持，已经从 CSS2.1 中删除。 | | marker | CSS 中有值 marker，不过由于缺乏广泛支持，已经从 CSS2.1 中删除。 | | table | 此元素会作为块级表格来显示（类似<table>），表格前后带有换行符。 | | inline-table | 此元素会作为内联表格来显示（类似<table>），表格前后没有换行符。 | | table-row-group | 此元素会作为一个或多个行的分组来显示（类似<tbody>）。 | | table-header-group | 此元素会作为一个或多个行的分组来显示（类似<thead>）。 | | table-footer-group | 此元素会作为一个或多个行的分组来显示（类似<tfoot>）。 | | table-row | 此元素会作为一个表格行显示（类似<tr>）。 | | table-column-group | 此元素会作为一个或多个列的分组来显示（类似<colgroup>）。 | | table-column | 此元素会作为一个单元格列显示（类似<col>） | | table-cell | 此元素会作为一个表格单元格显示（类似<td>和<th>） | | table-caption | 此元素会作为一个表格标题显示（类似<caption>） | | inherit | 规定应该从父元素继承 display 属性的值。 | | 规定元素应该生成的框的类型。 | 1 |
| [float](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_class_float.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | left | 元素向左浮动。 | | right | 元素向右浮动。 | | none | 默认值。元素不浮动，并会显示在其在文本中出现的位置。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 float 属性的值。 | | 规定框是否应该浮动。 | 1 |
| [left](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_pos_left.asp) | **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 默认值。通过浏览器计算左边缘的位置。 | | *%* | 设置以包含元素的百分比计的左边位置。可使用负值。 | | *length* | 使用 px、cm 等单位设置元素的左边位置。可使用负值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 left 属性的值。 | | 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](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_pos_overflow.asp) | **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | visible | 默认值。内容不会被修剪，会呈现在元素框之外。 | | hidden | 内容会被修剪，并且其余内容是不可见的。 | | scroll | 内容会被修剪，但是浏览器会显示滚动条以便查看其余的内容。 | | auto | 如果内容被修剪，则浏览器会显示滚动条以便查看其余的内容。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 overflow 属性的值。 | | 规定当内容溢出元素框时发生的事情。 | 2 |
| [position](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_class_position.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | absolute | 生成绝对定位的元素，相对于 static 定位以外的第一个父元素进行定位。  元素的位置通过 "left", "top", "right" 以及 "bottom" 属性进行规定。 | | fixed | 生成绝对定位的元素，相对于浏览器窗口进行定位。  元素的位置通过 "left", "top", "right" 以及 "bottom" 属性进行规定。 | | relative | 生成相对定位的元素，相对于其正常位置进行定位。  因此，"left:20" 会向元素的 LEFT 位置添加 20 像素。 | | static | 默认值。没有定位，元素出现在正常的流中（忽略 top, bottom, left, right 或者 z-index 声明）。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 position 属性的值。 | | 规定元素的定位类型。 | 2 |
| [right](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_pos_right.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 默认值。通过浏览器计算右边缘的位置。 | | *%* | 设置以包含元素的百分比计的右边位置。可使用负值。 | | *length* | 使用 px、cm 等单位设置元素的右边位置。可使用负值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 right 属性的值。 | | 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](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_pos_top.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 默认值。通过浏览器计算上边缘的位置。 | | *%* | 设置以包含元素的百分比计的上边位置。可使用负值。 | | *length* | 使用 px、cm 等单位设置元素的上边位置。可使用负值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 top 属性的值。 | | 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](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_pos_vertical-align.asp) | **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | baseline | 默认。元素放置在父元素的基线上。 | | sub | 垂直对齐文本的下标。 | | super | 垂直对齐文本的上标 | | top | 把元素的顶端与行中最高元素的顶端对齐 | | text-top | 把元素的顶端与父元素字体的顶端对齐 | | middle | 把此元素放置在父元素的中部。 | | bottom | 把元素的顶端与行中最低的元素的顶端对齐。 | | text-bottom | 把元素的底端与父元素字体的底端对齐。 | | length |  | | % | 使用 "line-height" 属性的百分比值来排列此元素。允许使用负值。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 vertical-align 属性的值。 |   **TIY 实例** | 设置元素的垂直对齐方式。 | 1 |
| [visibility](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_class_visibility.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | visible | 默认值。元素是可见的。 | | hidden | 元素是不可见的。 | | collapse | 当在表格元素中使用时，此值可删除一行或一列，但是它不会影响表格的布局。被行或列占据的空间会留给其他内容使用。如果此值被用在其他的元素上，会呈现为 "hidden"。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 visibility 属性的值。 | | 规定元素是否可见。 | 2 |
| [z-index](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_pos_z-index.asp) | **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 默认。堆叠顺序与父元素相等。 | | *number* | 设置元素的堆叠顺序。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 z-index 属性的值。 | | 设置元素的堆叠顺序。 | 2 |
| 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](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_print_page-break-after.asp) | **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 默认。如果必要则在元素后插入分页符。 | | always | 在元素后插入分页符。 | | avoid | 避免在元素后插入分页符。 | | left | 在元素之后足够的分页符，一直到一张空白的左页为止。 | | right | 在元素之后足够的分页符，一直到一张空白的右页为止。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 page-break-after 属性的设置。 | | 设置元素后的分页行为。 | 2 |
| [page-break-before](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_print_page-break-before.asp) | **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 默认值。如果必要则在元素前插入分页符。 | | always | 在元素前插入分页符。 | | avoid | 避免在元素前插入分页符。 | | left | 在元素之前足够的分页符，一直到一张空白的左页为止。 | | right | 在元素之前足够的分页符，一直到一张空白的右页为止。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 page-break-before 属性的设置。 | | 设置元素前的分页行为。 | 2 |
| [page-break-inside](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_print_page-break-inside.asp) | **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 默认。如果必要则在元素内部插入分页符。 | | avoid | 避免在元素内部插入分页符。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 page-break-inside 属性的设置。 | | 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 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [border-collapse](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_tab_border-collapse.asp) | **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | separate | 默认值。边框会被分开。不会忽略 border-spacing 和 empty-cells 属性。 | | collapse | 如果可能，边框会合并为一个单一的边框。会忽略 border-spacing 和 empty-cells 属性。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 border-collapse 属性的值。 | | 规定是否合并表格边框。 | 2 |
| [border-spacing](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_tab_border-spacing.asp) | **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *length length* | 规定相邻单元的边框之间的距离。使用 px、cm 等单位。不允许使用负值。  如果定义一个 *length* 参数，那么定义的是水平和垂直间距。  如果定义两个 *length* 参数，那么第一个设置水平间距，而第二个设置垂直间距。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 border-spacing 属性的值。 | | 规定相邻单元格边框之间的距离。 | 2 |
| [caption-side](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_tab_caption-side.asp) | **可能的值**   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | top | 默认值。把表格标题定位在表格之上。 | | bottom | 把表格标题定位在表格之下。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 caption-side 属性的值。 | | 规定表格标题的位置。 | 2 |
| [empty-cells](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_tab_empty-cells.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | hide | 不在空单元格周围绘制边框。 | | show | 在空单元格周围绘制边框。默认。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 empty-cells 属性的值。 | | 规定是否显示表格中的空单元格上的边框和背景。 | 2 |
| [table-layout](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_tab_table-layout.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | automatic | 默认。列宽度由单元格内容设定。 | | fixed | 列宽由表格宽度和列宽度设定。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 table-layout 属性的值。 | | 设置用于表格的布局算法。 | 2 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_color.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *color\_name* | 规定颜色值为颜色名称的颜色（比如 red）。 | | *hex\_number* | 规定颜色值为十六进制值的颜色（比如 #ff0000）。 | | *rgb\_number* | 规定颜色值为 rgb 代码的颜色（比如 rgb(255,0,0)）。 | | inherit | 规定应该从父元素继承颜色。 | | 设置文本的颜色。 | 1 |
| [direction](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_direction.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | ltr | 默认。文本方向从左到右。 | | rtl | 文本方向从右到左。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 direction 属性的值。 | | 规定文本的方向 / 书写方向。 | 2 |
| [letter-spacing](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_letter-spacing.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | normal | 默认。规定字符间没有额外的空间。 | | *length* | 定义字符间的固定空间（允许使用负值）。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 letter-spacing 属性的值。 | | 设置字符间距。 | 1 |
| [line-height](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_dim_line-height.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | normal | 默认。设置合理的行间距。 | | *number* | 设置数字，此数字会与当前的字体尺寸相乘来设置行间距。 | | *length* | 设置固定的行间距。 | | *%* | 基于当前字体尺寸的百分比行间距。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 line-height 属性的值。 | | 设置行高。 | 1 |
| [text-align](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_text-align.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | left | 把文本排列到左边。默认值：由浏览器决定。 | | right | 把文本排列到右边。 | | center | 把文本排列到中间。 | | justify | 实现两端对齐文本效果。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 text-align 属性的值。 |  值 justify 最后一个水平对齐属性是 justify，它会带来自己的一些问题。  值 justify 可以使文本的两端都对齐。在两端对齐文本中，文本行的左右两端都放在父元素的内边界上。然后，调整单词和字母间的间隔，使各行的长度恰好相等。您也许已经注意到了，两端对齐文本在打印领域很常见。不过在 CSS 中，还需要多做些考虑。  要由用户代理（而不是 CSS）来确定两端对齐文本如何拉伸，以填满父元素左右边界之间的空间。例如，有些浏览器可能只在单词之间增加额外的空间，而另外一些浏览器可能会平均分布字母间的额外空间（不过 CSS 规范特别指出，如果 [letter-spacing 属性](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_letter-spacing.asp)指定为一个长度值，“用户代理不能进一步增加或减少字符间的空间”）。还有一些用户代理可能会减少某些行的空间，使文本挤得更紧密。所有这些做法都会影响元素的外观，甚至改变其高度，这取决于用户代理的对齐选择影响了多少文本行。  CSS 也没有指定应当如何处理连字符（注1）。大多数两端对齐文本都使用连字符将长单词分开放在两行上，从而缩小单词之间的间隔，改善文本行的外观。不过，由于 CSS 没有定义连字符行为，用户代理不太可能自动加连字符。因此，在 CSS 中，两端对齐文本看上去没有打印出来好看，特别是元素可能太窄，以至于每行只能放下几个单词。当然，使用窄设计元素是可以的，不过要当心相应的缺点。  **注1：**CSS 中没有说明如何处理连字符，因为不同的语言有不同的连字符规则。规范没有尝试去调和这样一些很可能不完备的规则，而是干脆不提这个问题。 | 规定文本的水平对齐方式。 | 1 |
| [text-decoration](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_text-decoration.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 默认。定义标准的文本。 | | underline | 定义文本下的一条线。 | | overline | 定义文本上的一条线。 | | line-through | 定义穿过文本下的一条线。 | | blink | 定义闪烁的文本。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 text-decoration 属性的值。 | | 规定添加到文本的装饰效果。 | 1 |
| [text-indent](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_text-indent.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *length* | 定义固定的缩进。默认值：0。 | | *%* | 定义基于父元素宽度的百分比的缩进。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 text-indent 属性的值。 | | 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](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_text-transform.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 默认。定义带有小写字母和大写字母的标准的文本。 | | capitalize | 文本中的每个单词以大写字母开头。 | | uppercase | 定义仅有大写字母。 | | lowercase | 定义无大写字母，仅有小写字母。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 text-transform 属性的值。 | | 控制文本的大小写。 | 1 |
| [unicode-bidi](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_unicode-bidi.asp) | 可能的值 在这里，我们将简要引用 CSS2.1 规范中关于这些值的描述，这些描述很好地说明了各个值的实现。 normal 元素不会对双向算法打开附加的一层嵌套。对于行内元素，顺序的隐式重排会跨元素边界进行。 embed 如果是一个行内元素，这个值对于双向算法会打开附件的一层嵌套。这个嵌套层的方向由 [direction 属性](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_direction.asp)指定。会在元素内部隐式地完成顺序重排。这对应于在元素开始处增加一个 LRE（对于 direction:ltr ：U+202A）或 RLE（对于 direction:rtl ：U+202B），并在元素的最后增加一个 PDF（U+202C）。 bidi-override 这会为行内元素创建一个覆盖。对于块级元素，将为不在另一块中的行内后代创建一个覆盖。这说明，顺序重排在元素内部严格按照 [direction 属性](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_direction.asp)进行；忽略了双向算法的隐式部分。这对应于在元素开始处增加一个 LRO（对于 direction:ltr ：U+202D）或 RLO（对于 direction:rtl ：U+202E），并在元素最后增加一个 PDF（U+202C）。 | 设置文本方向。 | 2 |
| [white-space](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_white-space.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | normal | 默认。空白会被浏览器忽略。 | | pre | 空白会被浏览器保留。其行为方式类似 HTML 中的<pre>标签。 | | nowrap | 文本不会换行，文本会在在同一行上继续，直到遇到<br>标签为止。 | | pre-wrap | 保留空白符序列，但是正常地进行换行。 | | pre-line | 合并空白符序列，但是保留换行符。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 white-space 属性的值。 | | 规定如何处理元素中的空白。 | 1 |
| [word-spacing](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_word-spacing.asp) | |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | normal | 默认。定义单词间的标准空间。 | | *length* | 定义单词间的固定空间。 | | inherit | 规定应该从父元素继承 word-spacing 属性的值。 | | 设置单词间距。 | 1 |
| [hanging-punctuation](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_hanging-punctuation.asp) | hanging-punctuation: none|first|last|allow-end|force-end;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 不在文本整行的开头还是结尾的行框之外放置标签符号。 | | first | 标点附着在首行开始边缘之外。 | | last | 标点附着在首行结尾边缘之外。 | | allow-end |  | | force-end |  | | 规定标点字符是否位于线框之外。 | 3 |
| [punctuation-trim](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_punctuation-trim.asp) | punctuation-trim: none|start|end|allow-end|adjacent;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 不修剪开启或闭合标点符号。 | | start | 修剪每行结尾的开启标点符号。 | | end | 修剪每行结尾的闭合标点符号。 | | allow-end |  | | adjacent |  | | 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](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text-emphasis.asp) | text-emphasis: *text-emphasis-styletext-emphasis-color*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *text-emphasis-style* | 向元素的文本应用重点标记。 | | *text-emphasis-color* | 定义重点标记的前景色。 | | 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](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text-justify.asp) | text-justify: auto|inter-word|inter-ideograph|inter-cluster|distribute|kashida|trim;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | auto | 浏览器决定齐行算法。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_text-justify) | | none | 禁用齐行。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_text-justify&p=2) | | inter-word | 增加/减少单词间的间隔。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_text-justify&p=3) | | inter-ideograph | 用表意文本来排齐内容。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_text-justify&p=4) | | inter-cluster | 只对不包含内部单词间隔的内容（比如亚洲语系）进行排齐。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_text-justify&p=5) | | distribute | 类似报纸版面，除了在东亚语系中最后一行是不齐行的。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_text-justify&p=6) | | kashida | 通过拉伸字符来排齐内容。 |  | | 规定当 text-align 设置为 "justify" 时所使用的对齐方法。 | 3 |
| [text-outline](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text-outline.asp) | text-outline: *thicknessblurcolor*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *thickness* | 必需。轮廓的粗细。 | | *blur* | 可选。轮廓的模糊半径。 | | *color* | 必需。轮廓的颜色。参阅 [CSS 颜色值](http://www.w3school.com.cn/cssref/css_colors_legal.asp)。 | | 规定文本的轮廓。 | 3 |
| [text-overflow](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text-overflow.asp) | text-overflow: clip|ellipsis|*string*;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | clip | 修剪文本。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_text-overflow) | | ellipsis | 显示省略符号来代表被修剪的文本。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_text-overflow&p=2) | | *string* | 使用给定的字符串来代表被修剪的文本。 |  | | 规定当文本溢出包含元素时发生的事情。 | 3 |
| [text-shadow](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text-shadow.asp) | text-shadow: *h-shadowv-shadowblurcolor*;  **注释：**text-shadow 属性向文本添加一个或多个阴影。该属性是逗号分隔的阴影列表，每个阴影有两个或三个长度值和一个可选的颜色值进行规定。省略的长度是 0。   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | *h-shadow* | 必需。水平阴影的位置。允许负值。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_text-shadow) | | *v-shadow* | 必需。垂直阴影的位置。允许负值。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_text-shadow) | | *blur* | 可选。模糊的距离。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_text-shadow&p=11) | | *color* | 可选。阴影的颜色。参阅 [CSS 颜色值](http://www.w3school.com.cn/cssref/css_colors_legal.asp)。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_text-shadow&p=13) | | 向文本添加阴影。 | 3 |
| [text-wrap](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text-wrap.asp) | text-wrap: normal|none|unrestricted|suppress;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | normal | 只在允许的换行点进行换行。 | | none | 不换行。元素无法容纳的文本会溢出。 | | unrestricted | 在任意两个字符间换行。 | | suppress | 压缩元素中的换行。浏览器只在行中没有其他有效换行点时进行换行。 | | 规定文本的换行规则。 | 3 |
| [word-break](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_word-break.asp) | word-break: normal|break-all|keep-all;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | normal | 使用浏览器默认的换行规则。 | | break-all | 允许在单词内换行。 | | keep-all | 只能在半角空格或连字符处换行。 |   [CSS 参考手册](http://www.w3school.com.cn/cssref/index.asp) | 规定非中日韩文本的换行规则。 | 3 |
| [word-wrap](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_word-wrap.asp) | word-wrap: normal|break-word;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | normal | 只在允许的断字点换行（浏览器保持默认处理）。 | | break-word | 在长单词或 URL 地址内部进行换行。 | | 允许对长的不可分割的单词进行分割并换行到下一行。 | 3 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [transform](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transform.asp) | transform: none|*transform-functions*;   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **值** | **描述** | **测试** | | none | 定义不进行转换。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_transform_rotate&p=22) | | matrix(*n*,*n*,*n*,*n*,*n*,*n*) | 定义 2D 转换，使用六个值的矩阵。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_transform_matrix) | | matrix3d(*n*,*n*,*n*,*n*,*n*,*n*,*n*,*n*,*n*,*n*,*n*,*n*,*n*,*n*,*n*,*n*) | 定义 3D 转换，使用 16 个值的 4x4 矩阵。 |  | | translate(*x*,*y*) | 定义 2D 转换。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_transform_translate) | | translate3d(*x*,*y*,*z*) | 定义 3D 转换。 |  | | translateX(*x*) | 定义转换，只是用 X 轴的值。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_transform_translatex) | | translateY(*y*) | 定义转换，只是用 Y 轴的值。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_transform_translatey) | | translateZ(*z*) | 定义 3D 转换，只是用 Z 轴的值。 |  | | scale(*x*,*y*) | 定义 2D 缩放转换。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_transform_scale) | | scale3d(*x*,*y*,*z*) | 定义 3D 缩放转换。 |  | | scaleX(*x*) | 通过设置 X 轴的值来定义缩放转换。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_transform_scalex) | | scaleY(*y*) | 通过设置 Y 轴的值来定义缩放转换。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_transform_scaley) | | scaleZ(*z*) | 通过设置 Z 轴的值来定义 3D 缩放转换。 |  | | rotate(*angle*) | 定义 2D 旋转，在参数中规定角度。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_transform_rotate) | | rotate3d(*x*,*y*,*z*,*angle*) | 定义 3D 旋转。 |  | | rotateX(*angle*) | 定义沿着 X 轴的 3D 旋转。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_transform_rotatex) | | rotateY(*angle*) | 定义沿着 Y 轴的 3D 旋转。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_transform_rotatey) | | rotateZ(*angle*) | 定义沿着 Z 轴的 3D 旋转。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_transform_rotatez) | | skew(*x-angle*,*y-angle*) | 定义沿着 X 和 Y 轴的 2D 倾斜转换。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_transform_skew) | | skewX(*angle*) | 定义沿着 X 轴的 2D 倾斜转换。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_transform_skewx) | | skewY(*angle*) | 定义沿着 Y 轴的 2D 倾斜转换。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_transform_skewy) | | perspective(*n*) | 为 3D 转换元素定义透视视图。 | 测试 |  亲自试一试 - 实例 | 向元素应用 2D 或 3D 转换。 | 3 |
| [transform-origin](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transform-origin.asp) | transform-origin: *x-axisy-axisz-axis*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | x-axis | 定义视图被置于 X 轴的何处。可能的值：   * left * center * right * *length* * *%* | | y-axis | 定义视图被置于 Y 轴的何处。可能的值：   * top * center * bottom * *length* * *%* | | z-axis | 定义视图被置于 Z 轴的何处。可能的值：   * *length* |  相关页面 | 允许你改变被转换元素的位置。 | 3 |
| [transform-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transform-style.asp) | transform-style: flat|preserve-3d;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | flat | 子元素将不保留其 3D 位置。 | | preserve-3d | 子元素将保留其 3D 位置。 | | 规定被嵌套元素如何在 3D 空间中显示。 | 3 |
| [perspective](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_perspective.asp) | perspective: *number*|none;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *number* | 元素距离视图的距离，以像素计。 | | none | 默认值。与 0 相同。不设置透视。 | | 规定 3D 元素的透视效果。 | 3 |
| [perspective-origin](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_perspective-origin.asp) | perspective-origin: *x-axisy-axis*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *x-axis* | 定义该视图在 x 轴上的位置。默认值：50%。  可能的值：   * left * center * right * *length* * *%* | | *y-axis* | 定义该视图在 y 轴上的位置。默认值：50%。  可能的值：   * top * center * bottom * *length* * *%* | | 规定 3D 元素的底部位置。 | 3 |
| [backface-visibility](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_backface-visibility.asp) | backface-visibility: visible|hidden;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | visible | 背面是可见的。 | | hidden | 背面是不可见的。 | | 定义元素在不面对屏幕时是否可见。 | 3 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [transition](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transition.asp) | transition 属性是一个简写属性，用于设置四个过渡属性：   * transition-property * transition-duration * transition-timing-function * transition-delay   **注释：**请始终设置 [transition-duration](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transition-duration.asp) 属性，否则时长为 0，就不会产生过渡效果。   |  |  | | --- | --- | | **默认值：** | all 0 ease 0 | | **继承性：** | no | | **版本：** | CSS3 | | **JavaScript 语法：** | *object*.style.transition="width 2s" |  语法 transition: *propertydurationtiming-functiondelay*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | [transition-property](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transition-property.asp) | 规定设置过渡效果的 CSS 属性的名称。 | | [transition-duration](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transition-duration.asp) | 规定完成过渡效果需要多少秒或毫秒。 | | [transition-timing-function](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transition-timing-function.asp) | 规定速度效果的速度曲线。 | | [transition-delay](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transition-delay.asp) | 定义过渡效果何时开始。 | | 简写属性，用于在一个属性中设置四个过渡属性。 | 3 |
| [transition-property](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transition-property.asp) | transition-property: none|all|*property*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 没有属性会获得过渡效果。 | | all | 所有属性都将获得过渡效果。 | | *property* | 定义应用过渡效果的 CSS 属性名称列表，列表以逗号分隔。 |   [CSS 参考手册](http://www.w3school.com.cn/cssref/index.asp) | 规定应用过渡的 CSS 属性的名称。 | 3 |
| [transition-duration](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transition-duration.asp) | transition-duration: *time*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *time* | 规定完成过渡效果需要花费的时间（以秒或毫秒计）。  默认值是 0，意味着不会有效果。 | | 定义过渡效果花费的时间。 | 3 |
| [transition-timing-function](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transition-timing-function.asp) | transition-timing-function: linear|ease|ease-in|ease-out|ease-in-out|cubic- bezier(*n*,*n*,*n*,*n*);   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | linear | 规定以相同速度开始至结束的过渡效果（等于 cubic-bezier(0,0,1,1)）。 | | ease | 规定慢速开始，然后变快，然后慢速结束的过渡效果（cubic-bezier(0.25,0.1,0.25,1)）。 | | ease-in | 规定以慢速开始的过渡效果（等于 cubic-bezier(0.42,0,1,1)）。 | | ease-out | 规定以慢速结束的过渡效果（等于 cubic-bezier(0,0,0.58,1)）。 | | ease-in-out | 规定以慢速开始和结束的过渡效果（等于 cubic-bezier(0.42,0,0.58,1)）。 | | cubic-bezier(*n*,*n*,*n*,*n*) | 在 cubic-bezier 函数中定义自己的值。可能的值是 0 至 1 之间的数值。 |   **提示：**请在实例中测试不同的值，这样可以更好地理解它们的工作原理。 | 规定过渡效果的时间曲线。 | 3 |
| [transition-delay](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transition-delay.asp) | transition-delay: *time*;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *time* | 规定在过渡效果开始之前需要等待的时间，以秒或毫秒计。 | | 规定过渡效果何时开始。 | 3 |
| 属性 |  | 描述 | CSS |
| [appearance](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_appearance.asp) | appearance: normal|icon|window|button|menu|field;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | normal | 将元素呈现为常规元素。 | | icon | 将元素呈现为图标（小图片）。 | | window | 将元素呈现为视口。 | | button | 将元素呈现为按钮。 | | menu | 将元素呈现为一套供用户选择的选项。 | | field | 将元素呈现为输入字段。 | | 允许您将元素设置为标准用户界面元素的外观 | 3 |
| [box-sizing](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-sizing.asp) | box-sizing: content-box|border-box|inherit;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | content-box | 这是由 CSS2.1 规定的宽度高度行为。  宽度和高度分别应用到元素的内容框。  在宽度和高度之外绘制元素的内边距和边框。 | | border-box | 为元素设定的宽度和高度决定了元素的边框盒。  就是说，为元素指定的任何内边距和边框都将在已设定的宽度和高度内进行绘制。  通过从已设定的宽度和高度分别减去边框和内边距才能得到内容的宽度和高度。 | | inherit | 规定应从父元素继承 box-sizing 属性的值。 | | 允许您以确切的方式定义适应某个区域的具体内容。 | 3 |
| [icon](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_icon.asp) | icon: auto|*URL*|inherit;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 使用由浏览器提供的默认通用图标。 | | *URL* | 引用列表中的一个或多个图标，列表用逗号分隔。 | | inherit | 规定应从元素继承 icon 属性的值。 | | 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](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_nav-down.asp) | nav-down: auto|*id*|*target-name*|inherit;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 浏览器决定导航到哪个元素。 | | *id* | 规定被导航元素的 id。 | | *target-name* | 规定被导航的目标框架。 | | inherit | 规定应从父元素继承 nav-down 属性的值。 | | 规定在使用 arrow-down 导航键时向何处导航。 | 3 |
| [nav-index](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_nav-index.asp) | nav-index: auto|*number*|inherit;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 由浏览器分配元素的导航键控制次序。 | | *number* | 指示元素的导航键控制次序。1 代表第一个。 | | inherit | 规定应从父元素继承 nav-index 属性的值。 | | 设置元素的 tab 键控制次序。 | 3 |
| [nav-left](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_nav-left.asp) | nav-left: auto|*id*|*target-name*|inherit;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 浏览器决定导航到哪个元素。 | | *id* | 规定被导航元素的 id。 | | *target-name* | 规定被导航的目标框架。 | | inherit | 规定应从父元素继承 nav-left 属性的值。 | | 规定在使用 arrow-left 导航键时向何处导航。 | 3 |
| [nav-right](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_nav-right.asp) | nav-right: auto|*id*|*target-name*|inherit;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 浏览器决定导航到哪个元素。 | | *id* | 规定被导航元素的 id。 | | *target-name* | 规定被导航的目标框架。 | | inherit | 规定应从父元素继承 nav-right 属性的值。 | | 规定在使用 arrow-right 导航键时向何处导航。 | 3 |
| [nav-up](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_nav-up.asp) | nav-up: auto|*id*|*target-name*|inherit;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | auto | 浏览器决定导航到哪个元素。 | | *id* | 规定被导航元素的 id。 | | *target-name* | 规定被导航的目标框架。 | | inherit | 规定应从父元素继承 nav-up 属性的值。 | | 规定在使用 arrow-up 导航键时向何处导航。 | 3 |
| [outline-offset](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_outline-offset.asp) | outline-offset: *length*|inherit;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | *length* | 轮廓与边框边缘的距离。 | | inherit | 规定应从父元素继承 outline-offset 属性的值。 | | 对轮廓进行偏移，并在超出边框边缘的位置绘制轮廓。 | 3 |
| [resize](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_resize.asp) | resize: none|both|horizontal|vertical;   |  |  | | --- | --- | | **值** | **描述** | | none | 用户无法调整元素的尺寸。 | | both | 用户可调整元素的高度和宽度。 | | horizontal | 用户可调整元素的宽度。 | | vertical | 用户可调整元素的高度。 | | 规定是否可由用户对元素的尺寸进行调整。 | 3 |

Fghsfxg

|  |  |
| --- | --- |
| **属性** | **CSS** |
| [@keyframes](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_keyframes.asp) | 3 |
| [animation](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation.asp) | 3 |
| [animation-name](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-name.asp) | 3 |
| [animation-duration](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-duration.asp) | 3 |
| [animation-timing-function](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-timing-function.asp) | 3 |
| [animation-delay](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-delay.asp) | 3 |
| [animation-iteration-count](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-iteration-count.asp) | 3 |
| [animation-direction](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-direction.asp) | 3 |
| [animation-play-state](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-play-state.asp) | 3 |
| [animation-fill-mode](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_animation-fill-mode.asp) | 3 |
| 属性 | CSS |
| [background](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background.asp) | 1 |
| [background-attachment](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-attachment.asp) | 1 |
| [background-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-color.asp) | 1 |
| [background-image](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-image.asp) | 1 |
| [background-position](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-position.asp) | 1 |
| [background-repeat](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-repeat.asp) | 1 |
| [background-clip](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-clip.asp) | 3 |
| [background-origin](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-origin.asp) | 3 |
| [background-size](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_background-size.asp) | 3 |
| 属性 | CSS |
| [border](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border.asp) | 1 |
| [border-bottom](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-bottom.asp) | 1 |
| [border-bottom-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-bottom_color.asp) | 2 |
| [border-bottom-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-bottom_style.asp) | 2 |
| [border-bottom-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-bottom_width.asp) | 1 |
| [border-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-color.asp) | 1 |
| [border-left](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-left.asp) | 1 |
| [border-left-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-left_color.asp) | 2 |
| [border-left-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-left_style.asp) | 2 |
| [border-left-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-left_width.asp) | 1 |
| [border-right](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-right.asp) | 1 |
| [border-right-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-right_color.asp) | 2 |
| [border-right-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-right_style.asp) | 2 |
| [border-right-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-right_width.asp) | 1 |
| [border-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-style.asp) | 1 |
| [border-top](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-top.asp) | 1 |
| [border-top-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-top_color.asp) | 2 |
| [border-top-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-top_style.asp) | 2 |
| [border-top-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-top_width.asp) | 1 |
| [border-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-width.asp) | 1 |
| [outline](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_outline.asp) | 2 |
| [outline-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_outline-color.asp) | 2 |
| [outline-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_outline-style.asp) | 2 |
| [outline-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_outline-width.asp) | 2 |
| [border-bottom-left-radius](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-bottom-left-radius.asp) | 3 |
| [border-bottom-right-radius](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-bottom-right-radius.asp) | 3 |
| [border-image](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-image.asp) | 3 |
| [border-image-outset](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-image-outset.asp) | 3 |
| [border-image-repeat](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-image-repeat.asp) | 3 |
| [border-image-slice](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-image-slice.asp) | 3 |
| [border-image-source](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-image-source.asp) | 3 |
| [border-image-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-image-width.asp) | 3 |
| [border-radius](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-radius.asp) | 3 |
| [border-top-left-radius](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-top-left-radius.asp) | 3 |
| [border-top-right-radius](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_border-top-right-radius.asp) | 3 |
| box-decoration-break | 3 |
| [box-shadow](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-shadow.asp) | 3 |
| 属性 | CSS |
| [overflow-x](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_overflow-x.asp) | 3 |
| [overflow-y](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_overflow-y.asp) | 3 |
| [overflow-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_overflow-style.asp) | 3 |
| [rotation](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_rotation.asp) | 3 |
| [rotation-point](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_rotation-point.asp) | 3 |
| 属性 | CSS |
| color-profile | 3 |
| [opacity](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_opacity.asp) | 3 |
| rendering-intent | 3 |
| 属性 | CSS |
| bookmark-label | 3 |
| bookmark-level | 3 |
| bookmark-target | 3 |
| float-offset | 3 |
| hyphenate-after | 3 |
| hyphenate-before | 3 |
| hyphenate-character | 3 |
| hyphenate-lines | 3 |
| hyphenate-resource | 3 |
| hyphens | 3 |
| image-resolution | 3 |
| marks | 3 |
| string-set | 3 |
| 属性 | CSS |
| [height](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_dim_height.asp) | 1 |
| [max-height](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_dim_max-height.asp) | 2 |
| [max-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_dim_max-width.asp) | 2 |
| [min-height](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_dim_min-height.asp) | 2 |
| [min-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_dim_min-width.asp) | 2 |
| [width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_dim_width.asp) | 1 |
| 属性 | CSS |
| [box-align](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-align.asp) | 3 |
| [box-direction](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-direction.asp) | 3 |
| [box-flex](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-flex.asp) | 3 |
| [box-flex-group](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-flex-group.asp) | 3 |
| [box-lines](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-lines.asp) | 3 |
| [box-ordinal-group](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-ordinal-group.asp) | 3 |
| [box-orient](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-orient.asp) | 3 |
| [box-pack](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-pack.asp) | 3 |
| 属性 | CSS |
| [font](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font.asp) | 1 |
| [font-family](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-family.asp) | 1 |
| [font-size](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-size.asp) | 1 |
| [font-size-adjust](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-size-adjust.asp) | 2 |
| [font-stretch](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-stretch.asp) | 2 |
| [font-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-style.asp) | 1 |
| [font-variant](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_font-variant.asp) | 1 |
| [font-weight](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_font_weight.asp) | 1 |
| 属性 | CSS |
| [content](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_gen_content.asp) | 2 |
| [counter-increment](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_gen_counter-increment.asp) | 2 |
| [counter-reset](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_gen_counter-reset.asp) | 2 |
| [quotes](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_gen_quotes.asp) | 2 |
| crop | 3 |
| move-to | 3 |
| page-policy | 3 |
| 属性 | CSS |
| [grid-columns](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_grid-columns.asp) | 3 |
| [grid-rows](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_grid-rows.asp) | 3 |
| 属性 | CSS |
| [target](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_target.asp) | 3 |
| [target-name](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_target-name.asp) | 3 |
| [target-new](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_target-new.asp) | 3 |
| [target-position](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_target-position.asp) | 3 |
| 属性 | CSS |
| [list-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_list-style.asp) | 1 |
| [list-style-image](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_list-style-image.asp) | 1 |
| [list-style-position](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_list-style-position.asp) | 1 |
| [list-style-type](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_list-style-type.asp) | 1 |
| marker-offset | 2 |
| 属性 | CSS |
| [margin](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_margin.asp) | 1 |
| [margin-bottom](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_margin-bottom.asp) | 1 |
| [margin-left](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_margin-left.asp) | 1 |
| [margin-right](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_margin-right.asp) | 1 |
| [margin-top](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_margin-top.asp) |  |
| 属性 | CSS |
| [column-count](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-count.asp) | 3 |
| [column-fill](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-fill.asp) | 3 |
| [column-gap](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-gap.asp) | 3 |
| [column-rule](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-rule.asp) | 3 |
| [column-rule-color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-rule-color.asp) | 3 |
| [column-rule-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-rule-style.asp) | 3 |
| [column-rule-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-rule-width.asp) | 3 |
| [column-span](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-span.asp) | 3 |
| [column-width](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_column-width.asp) | 3 |
| [columns](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_columns.asp) | 3 |
| 属性 | CSS |
| [padding](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_padding.asp) | 1 |
| [padding-bottom](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_padding-bottom.asp) | 1 |
| [padding-left](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_padding-left.asp) | 1 |
| [padding-right](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_padding-right.asp) | 1 |
| [padding-top](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_padding-top.asp) | 1 |
| 属性 | CSS |
| [bottom](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_pos_bottom.asp) | 2 |
| [clear](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_class_clear.asp) | 1 |
| [clip](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_pos_clip.asp) | 2 |
| [cursor](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_class_cursor.asp) | 2 |
| [display](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_class_display.asp) | 1 |
| [float](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_class_float.asp) | 1 |
| [left](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_pos_left.asp) | 2 |
| [overflow](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_pos_overflow.asp) | 2 |
| [position](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_class_position.asp) | 2 |
| [right](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_pos_right.asp) | 2 |
| [top](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_pos_top.asp) | 2 |
| [vertical-align](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_pos_vertical-align.asp) | 1 |
| [visibility](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_class_visibility.asp) | 2 |
| [z-index](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_pos_z-index.asp) | 2 |
| 属性 | CSS |
| orphans | 2 |
| [page-break-after](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_print_page-break-after.asp) | 2 |
| [page-break-before](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_print_page-break-before.asp) | 2 |
| [page-break-inside](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_print_page-break-inside.asp) | 2 |
| widows | 2 |
| 属性 | CSS |
| [border-collapse](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_tab_border-collapse.asp) | 2 |
| [border-spacing](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_tab_border-spacing.asp) | 2 |
| [caption-side](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_tab_caption-side.asp) | 2 |
| [empty-cells](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_tab_empty-cells.asp) | 2 |
| [table-layout](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_tab_table-layout.asp) | 2 |
| 属性 | CSS |
| [color](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_color.asp) | 1 |
| [direction](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_direction.asp) | 2 |
| [letter-spacing](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_letter-spacing.asp) | 1 |
| [line-height](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_dim_line-height.asp) | 1 |
| [text-align](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_text-align.asp) | 1 |
| [text-decoration](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_text-decoration.asp) | 1 |
| [text-indent](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_text-indent.asp) | 1 |
| text-shadow | 2 |
| [text-transform](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_text-transform.asp) | 1 |
| [unicode-bidi](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_unicode-bidi.asp) | 2 |
| [white-space](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_white-space.asp) | 1 |
| [word-spacing](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text_word-spacing.asp) | 1 |
| [hanging-punctuation](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_hanging-punctuation.asp) | 3 |
| [punctuation-trim](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_punctuation-trim.asp) | 3 |
| text-align-last | 3 |
| [text-emphasis](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text-emphasis.asp) | 3 |
| [text-justify](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text-justify.asp) | 3 |
| [text-outline](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text-outline.asp) | 3 |
| [text-overflow](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text-overflow.asp) | 3 |
| [text-shadow](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text-shadow.asp) | 3 |
| [text-wrap](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_text-wrap.asp) | 3 |
| [word-break](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_word-break.asp) | 3 |
| [word-wrap](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_word-wrap.asp) | 3 |
| 属性 | CSS |
| [transform](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transform.asp) | 3 |
| [transform-origin](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transform-origin.asp) | 3 |
| [transform-style](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transform-style.asp) | 3 |
| [perspective](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_perspective.asp) | 3 |
| [perspective-origin](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_perspective-origin.asp) | 3 |
| [backface-visibility](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_backface-visibility.asp) | 3 |
| 属性 | CSS |
| [transition](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transition.asp) | 3 |
| [transition-property](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transition-property.asp) | 3 |
| [transition-duration](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transition-duration.asp) | 3 |
| [transition-timing-function](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transition-timing-function.asp) | 3 |
| [transition-delay](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_transition-delay.asp) | 3 |
| 属性 | CSS |
| [appearance](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_appearance.asp) | 3 |
| [box-sizing](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_box-sizing.asp) | 3 |
| [icon](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_icon.asp) | 3 |
| [nav-down](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_nav-down.asp) | 3 |
| [nav-index](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_nav-index.asp) | 3 |
| [nav-left](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_nav-left.asp) | 3 |
| [nav-right](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_nav-right.asp) | 3 |
| [nav-up](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_nav-up.asp) | 3 |
| [outline-offset](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_outline-offset.asp) | 3 |
| [resize](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_resize.asp) | 3 |