Css背景属性

background 在一个声明中设置所有的背景属性。

body

{

background: #00FF00 url(bgimage.gif) no-repeat fixed top;

}

background-attachment

设置背景图像是否固定或者随着页面的其余部分滚动。

|  |  |
| --- | --- |
| 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。 |

background-color 设置元素的背景颜色。

|  |  |
| --- | --- |
| *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。 |

background-image 设置元素的背景图像。

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。

background-position 设置背景图像的开始位置。

|  |  |
| --- | --- |
| * 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。 |

background-repeat 设置是否及如何重复背景图像。

|  |  |
| --- | --- |
| 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。 |

background-clip 规定背景的绘制区域。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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) |

background-origin 规定背景图片的定位区域。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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) |

background-size 规定背景图片的尺寸。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *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) |