

盒子阴影设置

-moz-box-shadow:投影方式 X轴偏移量 Y轴偏移量阴影模糊半径 阴影扩展半径 阴影颜色;

//Safari and Google chrome 10.0-








-webkit-box-shadow:投影方式 X轴偏移量 Y轴偏移量阴影模糊半径 阴影扩展半径 阴影颜色;

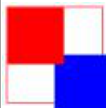
//Firefox 4.0+、 Google chrome 10.0+ 、 Opera 10.5+ and IE9

box-shadow: 投影方式 X轴偏移量 Y轴偏移量 阴影模糊半径 阴影扩展半径 阴影颜色;

类型					
版本	(x) IE6	(x) Firefox 3.0.10	(v) Chrome 2.0.x	(x) Opera 9.64	(v) Safari 4
	(x) IE7	(v) Firefox 3.5		(v) Opera 10.6	
	(x) IE8				
	(v) IE9				

投影方式: inset 内阴影, 不设置为外阴影。

<pre>.box-shadow-2{ -webkit-box-shadow:0 0 10px #0CC; -moz-box-shadow:0 0 10px #0CC; box-shadow:0 0 10px #0CC; }</pre>	
<pre>.box-shadow-3{ -webkit-box-shadow:0 0 10px rgba(0, 204, 204, .5); -moz-box-shadow:0 0 10px rgba(0, 204, 204, .5); box-shadow:0 0 10px rgba(0, 204, 204, .5); }</pre>	
<pre>.box-shadow-4{ -webkit-box-shadow:0 0 10px 15px #0CC; -moz-box-shadow:0 0 10px 15px #0CC; box-shadow:0 0 10px 15px #0CC; }</pre>	
<pre>.box-shadow-5{ -webkit-box-shadow:inset 0 0 10px #0CC; -moz-box-shadow:inset 0 0 10px #0CC; box-shadow:inset 0 0 10px #0CC; }</pre>	
<pre>.box-shadow-6{ box-shadow:-10px 0 10px red, /*左边阴影*/ 10px 0 10px yellow, /*右边阴影*/ 0 -10px 10px blue, /*顶部阴影*/ 0 10px 10px green; /*底边阴影*/ }</pre>	
<pre>.box-shadow-7{ box-shadow:0 0 10px 5px black, 0 0 10px 20px red; }</pre>	
<pre>.box-shadow-9{ box-shadow: 0 0 0 1px red; }</pre>	

<pre> <div class="outer"> <div class="inner"></div> </div> .outer{ width: 100px; height: 100px; border: 1px solid red; } .inner{ width: 60px; height: 60px; background-color: red; -webkit-box-shadow: 50px 50px blue; -moz-box-shadow: 50px 50px blue; box-shadow: 50px 50px blue; } </pre>	
---	--

盒子边框图片填充

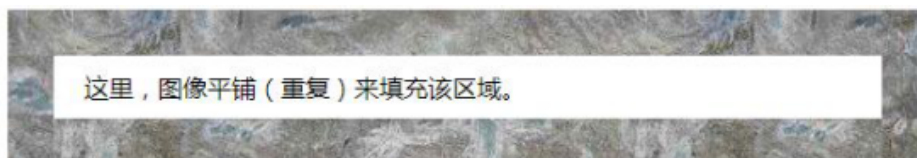
属性					
border-image	16.0 4.0 -webkit-	11.0	15.0 3.5 -moz-	6.0 3.1 -webkit-	15.0 11.0 -o-

#round






```

{
    -webkit-border-image:url(images/img_border.jpg) 30
round/*repeat (重复) , stretch (拉伸) */; /* Safari 5 and older */
    -o-border-image:url(images/img_border.jpg) 30
round/*repeat (重复) , stretch (拉伸) */; /* Opera */
    border-image:url(images/img_border.jpg) 30
round/*repeat (重复) , stretch (拉伸) */;
}

```



盒子圆角

属性					
border-radius	9.0	5.0 4.0 -webkit-	4.0 3.0 -moz-	5.0 3.1 -webkit-	10.5

圆角值的含义：

四个值： 左上角，右上角，右下角，左下角。

三个值： 左上角，右上角和左下角，右下角

两个值： 左上角与右下角，右上角与左下角

一个值： 四个圆角值相同

盒子边框线样式

`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。

盒子背景（设置多个用逗号分隔）

```
#example1 { background: url(img_flwr.gif) right bottom no-repeat,
url(paper.gif) left top repeat; }
```

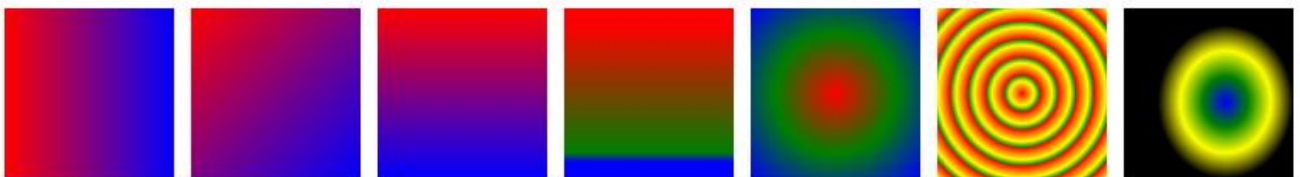
渐变样式

属性					
linear-gradient	10.0	26.0 10.0 -webkit-	16.0 3.6 -moz-	6.1 5.1 -webkit-	12.1 11.1 -o-
radial-gradient	10.0	26.0 10.0 -webkit-	16.0 3.6 -moz-	6.1 5.1 -webkit-	12.1 11.6 -o-
repeating-linear-gradient	10.0	26.0 10.0 -webkit-	16.0 3.6 -moz-	6.1 5.1 -webkit-	12.1 11.1 -o-
repeating-radial-gradient	10.0	26.0 10.0 -webkit-	16.0 3.6 -moz-	6.1 5.1 -webkit-	12.1 11.6 -o-

线性渐变 (Linear Gradients) - 向下/向上/向左/向右/对角方向

径向渐变 (Radial Gradients) - 由它们的中心定义

```
#grad1 {
    height: 200px;
    background: -webkit-linear-gradient(left, red , blue); /* Safari 5.1 -
6.0 */
    background: -o-linear-gradient(right, red, blue); /* Opera 11.1 - 12.0
*/
    background: -moz-linear-gradient(right, red, blue); /* Firefox 3.6 - 15
*/
    background: linear-gradient(to right, red , blue); /* */
}
```



```
.grad1 {
    background: -webkit-linear-gradient(left, red , blue); /*
Safari 5.1 - 6.0 */
    background: -o-linear-gradient(right, red, blue); /* Opera
11.1 - 12.0 */
    background: -moz-linear-gradient(right, red, blue); /*
Firefox 3.6 - 15 */
}
```

```
background: linear-gradient(to right, red , blue); /* 标准的
语法（必须放在最后） */
}

/*斜对角*/
.grad2 {
background: -webkit-linear-gradient(left top, red , blue);
/* Safari 5.1 - 6.0 */
background: -o-linear-gradient(bottom right, red, blue); /*
Opera 11.1 - 12.0 */
background: -moz-linear-gradient(bottom right, red, blue);
/* Firefox 3.6 - 15 */
background: linear-gradient(to bottom right, red , blue); /*
标准的语法 */
}

/*使用角度*/
.grad3 {
background: -webkit-linear-gradient(180deg, red, blue); /*
Safari 5.1 - 6.0 */
background: -o-linear-gradient(180deg, red, blue); /* Opera
11.1 - 12.0 */
background: -moz-linear-gradient(180deg, red, blue); /*
Firefox 3.6 - 15 */
background: linear-gradient(180deg, red, blue); /* 标准的语法
（必须放在最后） */
}

.grad4 {
background: -webkit-linear-gradient(red 10%, green 85%, blue
90%); /* Safari 5.1 - 6.0 */
```

```
background: -o-linear-gradient(red 10%, green 85%, blue
90%); /* Opera 11.1 - 12.0 */

background: -moz-linear-gradient(red 10%, green 85%, blue
90%); /* Firefox 3.6 - 15 */

background: linear-gradient(red 10%, green 85%, blue 90%); /*
标准的语法（必须放在最后） */
}

.grad6 {
background: -webkit-radial-gradient(red, green, blue); /*
Safari 5.1 - 6.0 */

background: -o-radial-gradient(red, green, blue); /* Opera
11.6 - 12.0 */

background: -moz-radial-gradient(red, green, blue); /*
Firefox 3.6 - 15 */

background: radial-gradient(red, green, blue); /* 标准的语法
（必须放在最后） */
}

.grad7 {
background: -webkit-repeating-radial-gradient(red, yellow
10%, green 15%); /* Safari 5.1 - 6.0 */

background: -o-repeating-radial-gradient(red, yellow 10%,
green 15%); /* Opera 11.6 - 12.0 */

background: -moz-repeating-radial-gradient(red, yellow 10%,
green 15%); /* Firefox 3.6 - 15 */

background: repeating-radial-gradient(red, yellow 10%, green
15%); /* 标准的语法（必须放在最后） */
}

.grad8 {
```

```

background: -webkit-radial-gradient(60% 55%, closest-
side, blue, green, yellow, black); /* Safari 5.1 - 6.0 */
background: -o-radial-gradient(60% 55%, closest-
side, blue, green, yellow, black); /* Opera 11.6 - 12.0 */
background: -moz-radial-gradient(60% 55%, closest-
side, blue, green, yellow, black); /* Firefox 3.6 - 15 */
background: radial-gradient(60% 55%, closest-
side, blue, green, yellow, black); /* 标准的语法（必须放在最后） */
}

```

文字效果及属性

属性					
text-shadow	4.0	10.0	3.5	4.0	9.5
box-shadow	10.0 4.0 -webkit-	9.0	4.0 3.5 -moz-	5.1 3.1 -webkit-	10.5
text-overflow	4.0	6.0	7.0	3.1	11.0 9.0 -o-
word-wrap	23.0	5.5	3.5	6.1	12.1
word-break	4.0	5.5	15.0	3.1	15.0

文字阴影：属性值含义，左偏移，右偏移，模糊度，颜色

例如：text-shadow: 10px 10px 30px #FF0000;

文字属性：字体样式（包括：斜体italic，正常normal） 字体粗细 字体大小/字体行高 字体（多个用逗号分隔）

例如：font:italic bold 12px/30px arial,sans-serif;

旋转transform

transform: perspective(1000px) rotateY(45deg);

含义：视角为10px，沿Y轴旋转45度角

2D转换

属性					
transform	36.0 4.0 -webkit-	10.0 9.0 -ms-	16.0 3.5 -moz-	3.2 -webkit-	23.0 15.0 -webkit- 12.1 10.5 -o-
transform-origin (two-value syntax)	36.0 4.0 -webkit-	10.0 9.0 -ms-	16.0 3.5 -moz-	3.2 -webkit-	23.0 15.0 -webkit- 12.1 10.5 -o-

translate(50px, 100px) 移动：向右移动50像素，向下移动100像素

scale(2, 3) 比例化：宽增加两倍，高增加3倍，一个值时同时增加


skew(30deg, 20deg) 倾斜：x轴30度，y轴20度，一个值时默认x轴

rotate(30deg) 旋转，

matrix() 旋转，缩放，移动（平移）和倾斜

```
div#div2{transform:rotateX(120deg);
-webkit-transform:rotateX(120deg); /* Safari and Chrome */
}
```

3D转换

属性					
transform	36.0 12.0 -webkit-	10.0	16.0 10.0 -moz-	4.0 -webkit-	23.0 15.0 -webkit-
transform-origin (three-value syntax)	36.0 12.0 -webkit-	10.0	16.0 10.0 -moz-	4.0 -webkit-	23.0 15.0 -webkit-
transform-style	36.0 12.0 -webkit-	11.0	16.0 10.0 -moz-	4.0 -webkit-	23.0 15.0 -webkit-
perspective	36.0 12.0 -webkit-	10.0	16.0 10.0 -moz-	4.0 -webkit-	23.0 15.0 -webkit-
perspective-origin	36.0 12.0 -webkit-	10.0	16.0 10.0 -moz-	4.0 -webkit-	23.0 15.0 -webkit-
backface-visibility	36.0 12.0 -webkit-	10.0	16.0 10.0 -moz-	4.0 -webkit-	23.0 15.0 -webkit-

Translate3d(50px, 100px) 移动：向右移动50像素，向下移动100像素

Scale3d(2, 3) 比例化：宽增加两倍，高增加3倍，一个值时同时增加

Rotate3d(30deg) 旋转，

Matrix3d() 旋转，缩放，移动（平移）和倾斜

Css3过渡transition

多个属性时可以用all。

属性					
transition	26.0 4.0 -webkit-	10.0	16.0 4.0 -moz-	6.1 3.1 -webkit-	12.1 10.5 -o-
transition-delay	26.0 4.0 -webkit-	10.0	16.0 4.0 -moz-	6.1 3.1 -webkit-	12.1 10.5 -o-
transition-duration	26.0 4.0 -webkit-	10.0	16.0 4.0 -moz-	6.1 3.1 -webkit-	12.1 10.5 -o-
transition-property	26.0 4.0 -webkit-	10.0	16.0 4.0 -moz-	6.1 3.1 -webkit-	12.1 10.5 -o-
transition-timing-function	26.0 4.0 -webkit-	10.0	16.0 4.0 -moz-	6.1 3.1 -webkit-	12.1 10.5 -o-

过了2秒后1秒的时间线行改变宽

```
div {
transition: width 1s linear 2s;
/* Safari */
-webkit-transition: width 1s linear 2s;
}
```

Css3动画animation

属性					
@keyframes	43.0 4.0 -webkit-	10.0	16.0 5.0 -moz-	9.0 4.0 -webkit-	30.0 15.0 -webkit- 12.0 -o-
animation	43.0 4.0 -webkit-	10.0	16.0 5.0 -moz-	9.0 4.0 -webkit-	30.0 15.0 -webkit- 12.0 -o-

参数详解：@keyframes 动画的名称，动画时间，

动画方式ease(由快到慢，逐渐变慢) | linear | ease-in | ease-out | ease-in-out，动画等待时间，

被播放次数infinite（无限）或直接给数字，

动画方向normal /alternate（交替），

播放状态Running | paused

animation:myfirst 5s linear 2s infinite alternate running;

-moz-animation:myfirst 5s linear 2s infinite alternate running;/* Firefox: */

-webkit-animation:myfirst 5s linear 2s infinite alternate running;/* Safari and Chrome: */

-o-animation:myfirst 5s linear 2s infinite alternate running;/* Opera: */

设置文字多列显示

/*设置宽和列的数量，有其一即可*/

-webkit-columns: 3;

```
-moz-columns: 3;
columns: 3;

/*设置间距*/
-webkit-column-gap: 80px;
-moz-column-gap: 80px;
column-gap: 80px;

/*设置间隔线*/
-webkit-column-rule: 1px solid #e0e0e0;
-moz-column-rule: 1px solid #e0e0e0;
column-rule: 1px solid #e0e0e0;
```

响应式图片

```
img {
    max-width: 100%;
    height: auto;
}
```

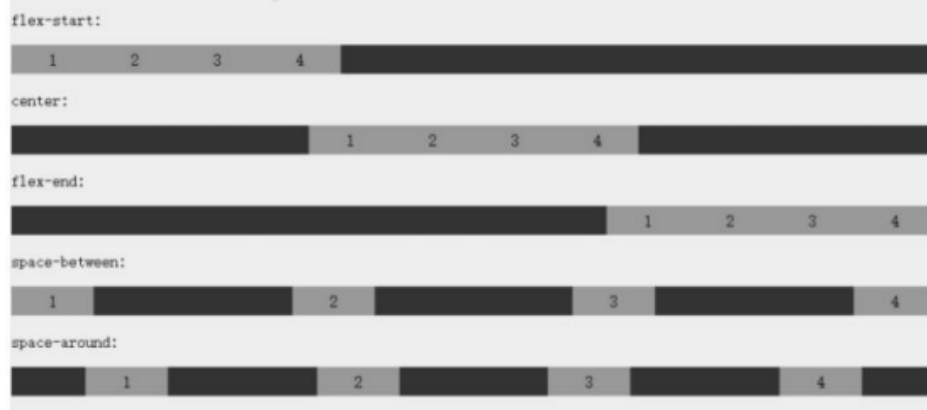
图片滤镜

Internet Explorer 或 Safari 5.1（及更早版本）不支持该属性。

```
filter: blur(4px), filter: brightness(250%), filter:
contrast(180%), filter: grayscale(100%), filter: hue-
rotate(180deg), filter: invert(100%), filter: opacity(50%),
filter: saturate(7), filter: sepia(100%), filter: drop-
shadow(8px 8px 10px green)
```



justify-content 属性



```
.flex-container {
  display: -webkit-flex;
  display: flex;
  -webkit-justify-content: flex-end;
  justify-content: flex-end;
}
```