* **background-origin**

定义背景图片的起始位置，即background-position从何处开始；

border:背景图片从border的左上角开始;

padding: 背景图片从padding的左上角开始;

content: 背景图片从content的左上角开始;

* **background-clip**

决定背景颜色是否扩展到border.

background-clip:border/padding默认值为border

**备注:**

background-clip属性当border-solid设置为dotted/dashed时可以看到效果。

* **background-clip:text**

可以将文字的颜色设置为背景图片或背景颜色的颜色，前提是color或text-fill-color的值必须为transparent;

例

|  |
| --- |
| background:url(images/bg01.gif) repeat;  -webkit-background-clip:text;  -webkit-text-fill-color:transparent; |

**浏览器支持：**

只有webkit内核的Safari和Chrome支持

* **background-size**

定义背景图片的大小。

-webkit-background-size:137px 50px;

无论背景图片多大，背景图片都会按设置的SIZE显示。

-moz-background-size这种写法在FF中不起作用,background-size这种写法在FF中起作用,已测试过

**浏览器支持：**

Opera 9.5, Safari 3 and Konqueror

* **Multiple backgrounds**

【多背景图片】

* 可以设置多个背景图片；
* 多个背景图片之间用逗号分隔；

|  |
| --- |
| background: url(body-top.gif) top left no-repeat,  url(banner\_fresco.jpg) top 11px no-repeat,  url(body-bottom.gif) bottom left no-repeat,  url(body-middle.gif) left repeat-y; |

**浏览器支持：**

Safari 1.3 firefox OmniWeb 5.5

【多渐变背景颜色】

* 可以设置多个渐变背景颜色；
* 多个渐变背景颜色之间用逗号分隔；

|  |
| --- |
| background-image: -webkit-linear-gradient(transparent 50%, rgba(200, 0, 0, .5) 50%, rgba(200, 0, 0, .5)),  -webkit-linear-gradient(0deg, transparent 50%, rgba(200, 0, 0, .5) 50%, rgba(200, 0, 0, .5)); |

**浏览器支持：**

Safari chrome firefox

【背景图片和背景颜色同时设置】

CSS3背景图片和背景颜色前后位置不同时，只是效果不一样，但是都是正确的？还未测试

CSS2不同，背景颜色必须在背景图片后面，且不用逗号间隔，因为如果放在背景图片前面，背景颜色肯定会遮盖背景图片。

**＜写法一＞**

|  |
| --- |
| background: url(arrow.png) no-repeat 95% 50%, -webkit-linear-gradient(#fff, #eee 50%,#ddd); |

背景图片和背景颜色渐变结合的写法

**＜透明渐变＞**

|  |
| --- |
| background:-webkit-linear-gradient(left,rgba(100,100,100,0),rgba(100,100,100,1)),url(images/icon10.gif) repeat; |

可以让背景图片有渐变的效果

**效果图：**

2012-03-20_153200.jpg

背景图片和背景颜色一起设置时，要按以下形式书写：

背景颜色要写在背景图片的后面，而且不需要用逗号分隔，这和CSS2的写法不同。

|  |
| --- |
| background: url(body-top.gif) top left no-repeat,  url(banner\_fresco.jpg) top 11px no-repeat #ccc; |

* **Gradient**

background: -webkit-gradient(

linear,

left top,

left bottom,

from(#d8dee6),

color-stop(0.01, #b0bccc),

color-stop(0.49, #889bb3),

color-stop(0.50, #8094ae),

to(#6d83a1)

);

渐变类型：linear/ radial

渐变起点和终点：left top, left bottom

color-stop(x,y):即色标的位置和颜色

x色标位置：是百分比（0％－100％）或从0到1之间的值或具体像素值

y色标颜色：为color value.

【渐变类型】

渐变类型，目前有两个值：linear和radial

【渐变位置】

* 如果渐变开始位置不是从0%开始的话,那第一个颜色值既是从0%一直持续到渐变开始位置的颜色值,也是渐变开始的颜色值;

【渐变角度】

* 不指定角度的情况下，即默认渐变角度是从上至下TOP；
* 除了可以使用top bottom left right表示角度外，还可以直接使用角度值，例：45deg

|  |
| --- |
| * 0度等于left 🡪从左至右 * 90度等于bottom 🡪从下至上 * 180度等于right 🡪从右至左 * 270度等于top 🡪从上至下 * 360度等于left 🡪从左至右 |

【其它写法】

**＜写法一＞**

|  |
| --- |
| background:-webkit-linear-gradient(top, #95f488, #dedede); |

🡪从TOP(=0%)开始渐变,到bottom(=100%)结束,渐变开始色是#95f488,渐变结束色是#dedede

|  |
| --- |
| background:-webkit-linear-gradient(top, #95f488 50%, #dedede); |

🡪从中间(=50%)开始渐变,到bottom(=100%)结束,渐变开始色是#95f488,渐变结束色是#dedede,TOP到中间之间的颜色是#95f488;

**＜写法二＞**

|  |
| --- |
| background:-webkit-linear-gradient(-90deg, #95f488, #dedede); |

**＜写法三＞**

|  |
| --- |
| background-image: -webkit-linear-gradient(top left,rgb(255,0,0),rgb(100,0,0) 50%,rgb(50,0,0) 75%,rgb(150,0,0)); |

此处的百分比是色标的位置，第一个省略默认为0%，最后一个省略默认为100%

**＜写法四＞**

|  |
| --- |
| background-image: -o-linear-gradient(top left,rgb(255,0,0),rgb(100,0,0) 100px,rgb(50,0,0) 200px,rgb(150,0,0)); |

此处色标的位置是用像素表示的，第一个省略默认为0px，最后一个省略默认为渐变终止点

**＜写法五＞**

|  |
| --- |
| background-image: -o-linear-gradient(top left,rgb(255,0,0),transparent 100px,rgb(50,0,0) 200px,rgb(150,0,0)); |

可能通过transparent设置透明色

**＜重复的线性渐变＞**

|  |
| --- |
| background-image: -webkit-repeating-linear-gradient(20deg,rgb(255,0,0),rgb(100,0,0) 20px, rgb(255,0,0) 40px); |

**效果图：**

2012-03-20_162240.jpg