

CSS3 背景 (background)

CSS3 背景图像区域

background-clip : 指定背景绘制区域。共有 3 种情况:

- (1) **border-box** 背景被裁剪到边框盒
- (2) **padding-box** 背景被裁剪到内边距框
- (3) **content-box** 背景被裁剪到内容框

CSS3 背景图像定位

background-origin : 设置元素背景图片的原始起始位置

background-position : 定义背景图片位置，两个值：水平和垂直偏移量

CSS3 背景图像大小

background-size : 指定背景图片大小。值可以为数值、百分比、**cover** 和 **contain**。

CSS3 多重背景图像

CSS3 允许为元素使用多个背景图像。例如：**background-image: url(img1.jpg), url(img2.png);**

CSS3 背景属性整合

背景缩写属性可以在一个声明中设置所有的背景属性。

模式：**background: color position size repeat origin clip attachment image;**

CSS3 渐变

渐变 (**gradients**) 可以在两个或多个指定的颜色之间显示平稳的过渡

线性渐变 (Linear Gradients)

是沿着一根轴线改变颜色，从起点到终点颜色进行顺序渐变(从一边拉向另一边)

background: linear-gradient(direction, color-stop1, color-stop2, ...); (默认从上到下)

还可以:

1、

线性渐变 - 从左到右

background: -webkit-linear-gradient(**begin-direction**, color-stop1, color-stop2, ...);

background: -moz-linear-gradient(**end-direction**, color-stop1, color-stop2, ...);

background: -o-linear-gradient(**end-direction**, color-stop1, color-stop2, ...);

background: linear-gradient(**to end-direction**, color-stop1, color-stop2, ...);

2、

线性渐变 - 对角

background: -webkit-linear-gradient(**begin-level begin-vertical**,
color-stop1, color-stop2, ...);

background: -moz-linear-gradient(**end-level end-vertical**,
color-stop1, color-stop2, ...);

background: -o-linear-gradient(**end-level end-vertical**,
color-stop1, color-stop2, ...);

background: linear-gradient(**to end-level end-vertical**,
color-stop1, color-stop2, ...);

3、指定角度渐变

background: linear-gradient(angle, color-stop1, color-stop2, ...);

4、颜色结点 (语法同径向渐变)

5、重复渐变 (语法同径向渐变)

径向渐变 (Radial Gradients)

从起点到终点颜色从内到外进行圆形渐变 (从中间向外拉)

background: radial-gradient(center, shape size, start-color, ..., last-color); (默认颜色

结点均匀分布)

还可以：

1、颜色结点不均与分布

background: radial-gradient(color1 length|percentage, color2 length|percentage, ...);

2、设置形状，默认为椭圆形（ellipse）

background: radial-gradient(shape, color-stop1, color-stop2, ...);

3、设置尺寸大小，有 4 个关键字供参考

background: radial-gradient(size, color-stop1, color-stop2, ...);

（1） closest-side: 最近边

（2） farthest-side: 最远边

（3） closest-corner: 最近角

（4） farthest-corner: 最远角

4、重复渐变

background: repeating-radial-gradient (color1 length|percentage,color2 length|percentage,...);