



CSS3背景



今日主打

CSS3 背景图像区域

CSS3 背景图像定位

CSS3 背景图像大小

CSS3 多重背景图像

CSS3 背景属性整合

CSS3 背景图像区域

background-clip 属性

background-clip属性指定背景绘制区域

语法

background-clip: border-box|padding-box|content-box;

兼容性

IE9+、FireFox、Chrome、Safari、Opera

举个栗子

CSS3 背景图像定位

background-origin属性

background-origin属性指定background-position属性应该是**相对位置**

语法

background-origin: padding-box|border-box|content-box;

兼容性

IE9+、FireFox4+、Chrome、Safari5+、Opera

举个栗子

CSS3 背景图像大小

background-size属性

background-size属性指定背景**图片大小**

语法

background-size: length|percentage|cover|contain;

兼容性

IE9+、FireFox4+、Chrome、Safari5+、Opera

举个栗子

CSS3 多重背景图像

CSS3 允许您为元素使用**多个**背景图像

语法

```
background-image: url(img1.jpg), url(img2.png);
```

举个栗子

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

语法

`background: color position size repeat origin clip attachment image;`

举个栗子



CSS3渐变



今日主打

CSS3 渐变

CSS3 线性渐变

CSS3 径向渐变

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



兼容性

IE	Chrome	FireFox	Safari	Opera
10+	26+	16+	6.1+	12.1+
	10.0 –webkit-	3.6 –moz-	5.1 –webkit-	11.6 –o-

CSS3 线性渐变

线性渐变 (Linear Gradients) 属性

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）

语法

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

举个栗子

CSS3 线性渐变

线性渐变 - 从上到下（默认）

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

CSS3 线性渐变

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, ...);

CSS3 线性渐变

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, ...);

CSS3 线性渐变

线性渐变 – 使用角度

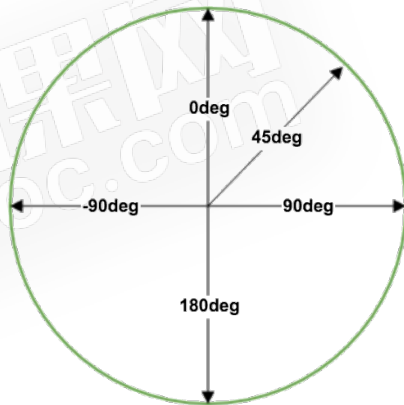
语法

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

角度说明

角度是指水平线和渐变线之间的角度，逆时针方向计算。

0deg 将创建一个从下到上的渐变，90deg 将创建一个从左到右的渐变。



CSS3 线性渐变

线性渐变 – 颜色结点

语法

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


CSS3 线性渐变

线性渐变 – 重复渐变

语法

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

CSS3 径向渐变

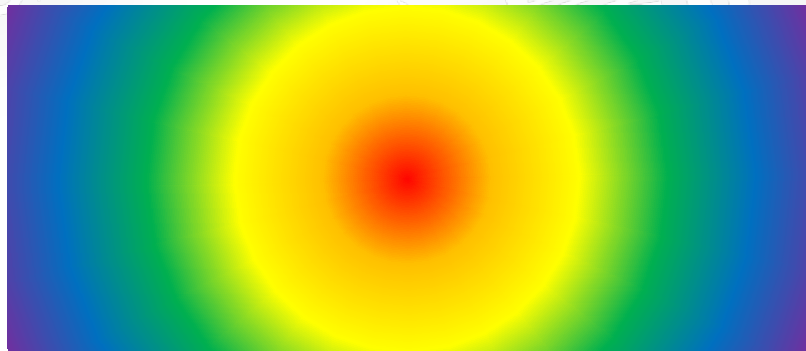
径向渐变 (Radial Gradients) 属性

从起点到终点颜色从内到外进行圆形渐变 (从中间向外拉)

语法

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

举个栗子



CSS3 径向渐变

径向渐变 - 颜色结点均匀分布（默认）

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

CSS3 径向渐变

径向渐变 - 颜色结点不均匀分布

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

CSS3 径向渐变

径向渐变 – 设置形状

语法

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

形状说明

`circle` —— 圆形

`ellipse` —— 椭圆（默认）

CSS3 径向渐变

径向渐变 – 尺寸大小关键字

语法

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

关键字说明

`closest-side` : 最近边

`closest-corner` : 最近角

`farthest-side` : 最远边

`farthest-corner` : 最远角

CSS3 径向渐变

径向渐变 – 重复渐变

语法

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