

# css3背景(background)模型

#### CSS3 背景<base>background>



CSS3 包含多个新的背景属性,它们提供了对背景更强大的控制。可以自定义背景图的大小,可以规定背景图片的定位区域,CSS3 还允许我们为元素使用多个背景图像。

| 属性                  | 描述           | CSS |
|---------------------|--------------|-----|
| background-image    | 规定背景的背景图     | 2   |
| background-position | 规定背景的定位      | 2   |
| background-repeat   | 规定背景的重复方式    | 2   |
| background-color    | 规定背景的颜色      | 2   |
| background-clip     | 规定背景的绘制区域。   | 3   |
| background-origin   | 规定背景图片的定位区域。 | 3   |
| background-size     | 规定背景图片的尺寸。   | 3   |



# CSS3 背景<base>background-clip>



语法

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

| 值           | 描述          |
|-------------|-------------|
| border-box  | 背景被裁剪到边框盒。  |
| padding-box | 背景被裁剪到内边距框。 |
| content-box | 背景被裁剪到内容框。  |



## CSS3 背景<base>background-origin >



语法

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

| 值           | 描述              |
|-------------|-----------------|
| padding-box | 背景图像相对于内边距框来定位。 |
| border-box  | 背景图像相对于边框盒来定位。  |
| content-box | 背景图像相对于内容框来定位。  |



## CSS3 背景<br/>background-size>



语法

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

| 值          | 描述  |
|------------|---|
| length     | 设置背景图像的高度和宽度。<br>第一个值设置宽度,第二个值设置高度。<br>如果只设置一个值,则第二个值会被设置为 "auto"。          |
| percentage | 以父元素的百分比来设置背景图像的宽度和高度。<br>第一个值设置宽度,第二个值设置高度。<br>如果只设置一个值,则第二个值会被设置为 "auto"。 |
| 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。                        |
| 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。  |



