

一篇搞清CSS3边框新增的属性



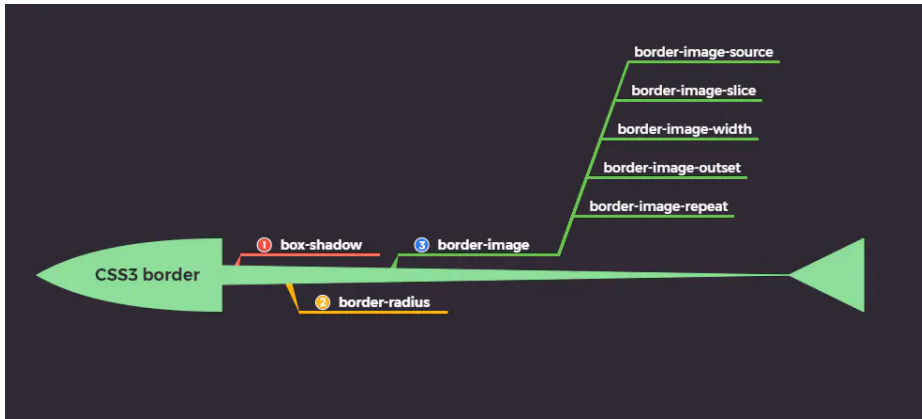
jCodeLife

0.183

2020.08.24 09:41:15 字数 1,255 阅读 10

编辑文章

CSS3在边框上新增了一些属性，一起来看一下



1. box-shadow用于设置盒子的阴影

格式: **box-shadow**: 阴影类型 X轴偏移量 Y轴偏移量 阴影边缘模糊 阴影扩展半径 阴影色彩

- 阴影类型: 包括内阴影和外阴影, 默认是外阴影, 可以设置inset即可表示内阴影
- X轴偏移量和Y轴偏移量: 必填, 用于表示阴影的位置, 设置的值可正可负
- 阴影边缘模糊: 默认为0, 表示不模糊, 模糊效果从阴影边缘向外扩展, 只能是正值, 模糊值越大, 模糊的面积就越大, 整体的阴影面积也会变大。
- 阴影扩展半径: 即阴影大小, 默认为0 (不扩展), 可以设置正负值, 正值阴影延展扩大, 负值阴影缩小。
- 阴影色彩: 默认值为currentcolor

```
1 <head>
2   <style>
3     div{
4       width: 200px;
5       height: 80px;
6       background-color: pink;
7       box-shadow: 2px 5px 5px 0 deeppink;
8     }
9   </style>
10 </head>
11 <body>
12   <div></div>
13 </body>
```



结果

这里设置模糊半径为5px, 如果设置为0, 那就没有模糊的效果了。



jCodeLife

总资产17 (约1.51元)

深入call,apply,bind到手动封装

阅读 57

npm包管理工具

阅读 3

ES6中的Set和Map

阅读 7

推荐阅读

【人作死的七大步】

阅读 17,223

假如滚滚是绿茶

阅读 6,834

我知道了隔壁邻居的身份, 特别害怕.....

阅读 2,466

也是句子

阅读 525

我无法平静

阅读 3,215

值的格式：2个参数，参数间以/分隔；第1个参数表示水平半径或半轴，第2个参数表示垂直半径或半轴，如第2个参数值省略，则直接复制第1个参数值。

每个参数允许设置1~4个参数值；如果提供全部四个参数值，分别表示上左 top-left、上右 top-right、下右 bottom-right、下左 bottom-left；如果提供三个参数值，第一个表示top-left，第二个表示top-right和bottom-left，第三个表示bottom-right；如果提供两个参数值，第一个表示top-left和bottom-right，第二个表示top-right和bottom-left；如果只提供一个，将用于四个角

所以写全的话它的格式应该是

border-radius : 水平上左 水平上右 水平下右 水平下左 / 垂直上左 垂直上右 垂直下右 垂直下左

border-radius也可以拆分成border-top-left-radius、border-top-right-radius、border-bottom-right-radius、border-bottom-left-radius分别设置4个角。

但根据实际需求来设置，很多时候也不会设置那么多

```
1 <head>
2 <style>
3   div{
4     width: 100px;
5     height: 100px;
6     background-color: pink;
7     border-radius: 50%;
8   }
9 </style>
10 </head>
11 <body>
12   <div></div>
13 </body>
```



结果

3. border-image 设置边框背景图像

border-image也是复合属性可以设置5个值：

- border-image-source 设置图片来源，可以是图片路径也可以是渐变色

```
1 .test {
2   border: 10px solid;
3   border-image: linear-gradient(red, yellow) 10;
4 }
```

- border-image-slice 用于设置图像从哪里分割

该属性指定从上，右，下，左 4个方位来分割图像，将图像分成4个角，4条边和中间区域共9份，中间区域始终是透明的（即没图像填充），除非加上关键字fill

除fill关键字外，该属性接受1~4个参数值，如果提供全部四个参数值，将按上、右、下、左的顺序进行分割；提供三个，第一个用于上，第二个用于左、右，第三个用于下；提供两个，第一个用于上、下，第二个用于左、右；只提供一个，上右下左都使用该值进行分割。

```
1 .demo {
2   border-image-slice: 25% 30% 12% 20%;
3 }
```

定义。还可以是百分比或者长度

- **border-image-outset** 设置边框背景图像的外延尺寸

即是边框图像从边框边界向外偏移的距离

该属性接受1~4个参数值，如果提供全部四个参数值，将按上、右、下、左的顺序作用于四边；提供三个，第一个用于上，第二个用于左、右，第三个用于下；提供两个，第一个用于上、下，第二个用于左、右；只提供一个，同时作用于四边。

厚度 本身并不占据布局空间，所以不会影响布局

- **border-image-repeat** 是否重复

取值：

stretch：拉伸填充边框图像区域

repeat：重复平铺填充边框图像区域。图像碰到边界时，超过的会被截断

round：与 **repeat** 类似。但当背景图像不能以整数次平铺时，会根据情况缩放图像

space：与 **repeat** 类似，但当背景图像不能以整数次平铺时，会用空白间隙填充在图像周围

border-image-repeat可以接受1~2个参数值，如果提供两个参数，第一个用于水平方向，第二个用于垂直方向；只提供一个，则水平和垂直方向都应用该值。



1人点赞 >



笔记 (2)




"小礼物走一走，来简书关注我"

赞赏支持

还没有人赞赏，支持一下



jCodeLife  书山有路勤为径，学海无涯苦作舟

总资产17 (约1.51元) 共写了13.0W字 获得254个赞 共23个粉丝



写下你的评论...

全部评论 0

只看作者

关闭评论

按时间倒序

按时间正序

被以下专题收入，发现更多相似内容

 投稿管理

+ 收入我的专题



领跑计划笔记

写下你的评论...

 评论 0

 赞 1

...