



链滴

CSS3的学习--实现瀑布流

作者: [idxiu](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1457658707159>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p> 基于CSS3实现瀑布流, 使用CSS3的CSS 多栏(Multi-column)。<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> 可以到ithub上下载源码 : https://github.com/CraryPrimitiveMan/waterfall-css3 <br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> 瀑布流, 又称瀑布流式布局。是比较流行的一种网站页面布局, 视觉表现参差不齐的多栏布局, 随着页面滚动条向下滚动, 这种布局还会不断加载数据块并附加至当前尾部。们只是实现了多栏的布局。<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> CSS 多栏(Multi-column) : http://www.w3chtml.com/css3/properties/multi-column/
</p><p> 属性CSS Version<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> 版本Inherit From Parent<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> 继承性Description<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> 简介<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> columnsCSS3无CSS3 columns 属性, 是复合属性, 设置或检索对象的数和每列的宽度。<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> column-widthCSS3无CSS3 column-width 属性, 设置或检索对象每的宽度<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> column-countCSS3无CSS3 column-count 属性, 设置或检索对象的列数<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> column-gapCSS3无CSS3 column-gap 属性, 设置或检索对象的列与列之间的间隙<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> column-ruleCSS3无CSS3 column-rule 属性, 是复合属性。设置或检索对象的列与列之间的边框。<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> column-rule-widthCSS3无CSS3 column-rule-width 属性, 设置或检索对象的列与列之间的边框度。<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; fo

t-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/>
 column-rule-styleCSS3无CSS3 column-rule-style 属性, 设置或检索对象的列与列之间的边框样式。<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 25, 255);"/> column-rule-colorCSS3无CSS3 column-rule-color 属性, 设置或检索对象的列与列之间的边框颜色。<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> column-spanCSS3无CSS3 column-span 属性, 设置或检索对象元素是否横跨所有列。<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> column-fillCSS3无CSS3 column-fill 属性, 设置或检索对象所列的高度是否统一。<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> column-break-beforeCSS3无CSS3 column-break-before 属性, 设置或检索对象之前是否断行。<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> column-break-afterCSS3无CSS3 column-break-after 属性, 设置或检索对象之后是否断行。<br style="box-sizing: border-box; margin: 0px; padding: 0px; font-size: 14px; font-family: 宋体; line-height: 25px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);"/> column-break-insideCSS3无CSS3 column-break-inside 属性, 设置或检索对象内部是否断行。</p></pre><pre class="brush:html;toolbar:false"><html>

```
<head>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/main.css">
  <script type="text/javascript" src="../lib/jquery/jquery-1.11.1.min.js"></script>
</head>
<body>
  <div id="main">
    <div class="box">
      <div class="pic">
        <img src="">
      </div>
    </div>
    <div class="box">
      <div class="pic">
        <img src="">
      </div>
    </div>
    <!-- 这里省略多个class为box的div-->
    <div class="box">
      <div class="pic">
        <img src="">
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
<script type="text/javascript">
```

```

var width = 300, height = 300;
$('.box img').each(function(){
    // 随机图片的高宽，如果大小一样，就没必要用瀑布流了
    width = Math.floor(Math.random() * 100) + 300;
    height = Math.floor(Math.random() * 500) + 300;
    $(this).attr('src', 'http://placekitten.com/' + height + '/' + width);
});
</script>
</html></pre><p><span style="font-family: 宋体; font-size: 14px; line-height: 25px; background-color: rgb(255, 255, 255);"> 假设，宽和高都是350，生成链接为http://placekitten.com/350/50，访问这个link就会得到一张350X350的可爱的小猫图片。然后，添加相应的CSS即可。</span><span style="font-family: 宋体; font-size: 14px; line-height: 25px; background-color: rgb(255, 255, 255);"></span><br/></p><pre class="brush:css;toolbar:false"> * {
padding: 0;
margin: 0;
}
#main {
-webkit-column-count: 4;
-moz-column-count: 4;
column-count: 4;
-moz-column-gap:20px;
-webkit-column-gap:20px;
column-gap:20px;
padding: 10px;
}
.box {
padding: 15px;
border: solid 2px #eeeeee;
border-radius: 4px;
margin-bottom: 15px;
cursor: pointer;
}
.box img {
width: 100%;
}</pre><p><span style="font-family: 宋体; font-size: 14px; line-height: 25px; background-color: rgb(255, 255, 255);">其中的 column-count 代表分成几列，column-gap 代表列和列之间的宽度，你可以根据自己的需要调整。我们还可以使用 column-width 来定义列宽。</span></p><p><span style="font-family: 宋体; font-size: 14px; line-height: 25px; background-color: rgb(255, 255, 255);">这样就完成了，是不是很简单。</span></p>

```