

CSS提高

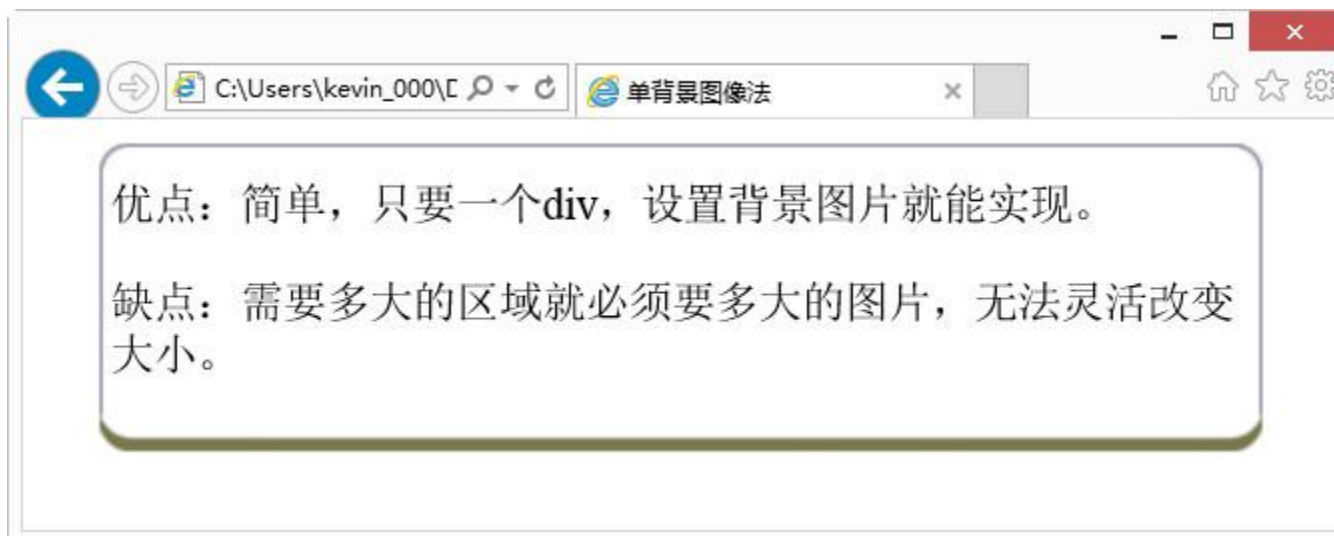
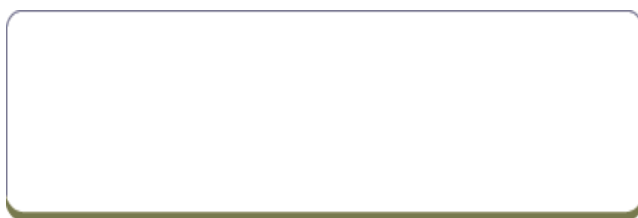
——圆角矩形

讲解人：李 涛
2013年7月12日
讲解时间 90分钟



- ▶ 单背景图像法
- ▶ 两背景图像法
- ▶ 三背景图像法
- ▶ 四背景图像法
- ▶ CSS3.0无背景图像法

单背景图形法



`<div id="div_single">`

优点：简单，只要一个div，设置背景图片就能实现。

`
`

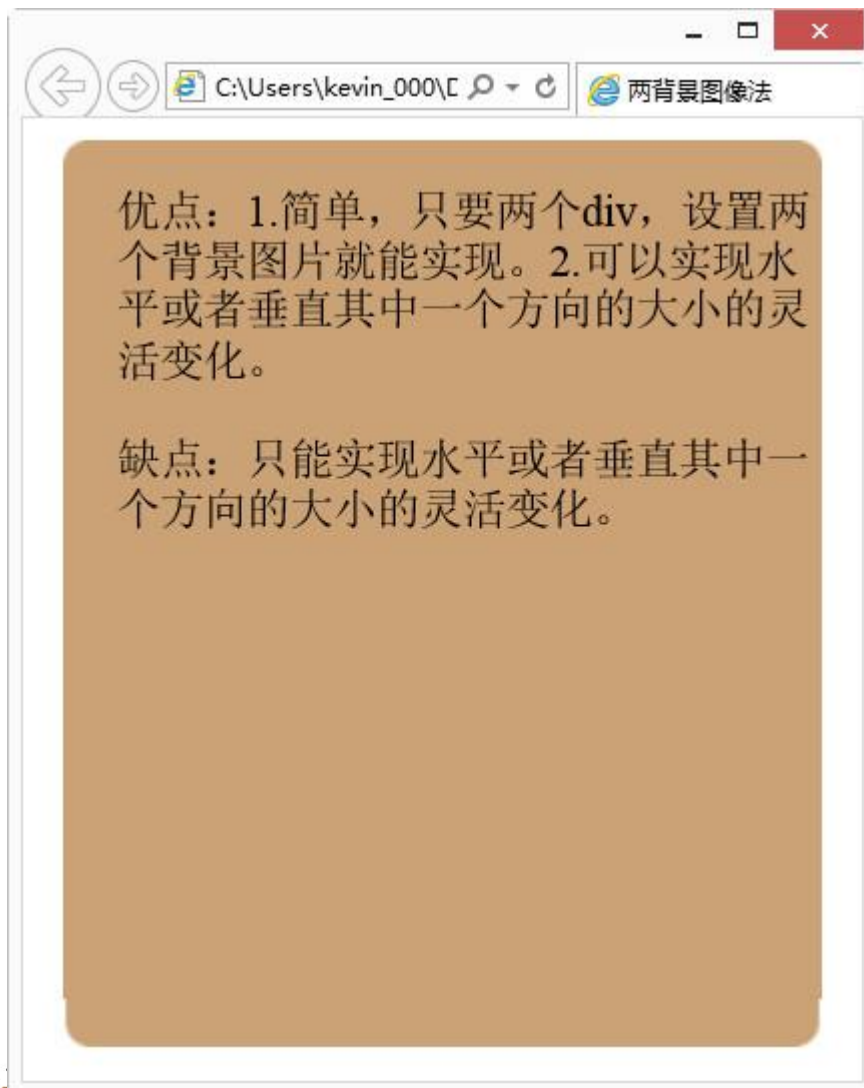
`
`

缺点：需要多大的区域就必须要多大的图片，无法灵活改变大小。

`</div>`

```
<style type="text/css">
  #div_single
  {
    background-image:url(source/single.png);
    background-repeat:no-repeat;
    width:427px;
    height:100px;
    margin:auto;
    padding-top:15px;
    padding-left:5px;
  }
</style>
```

两背景图像法



```
<div id="div_top"></div>
```

```
<p>
```

优点：1.简单，只要两个div，设置两个背景图片就能实现。2.可以实现水平或者垂直其中一个方向的大小的灵活变化。

```
<br/>
```

```
<br/>
```

缺点：只能实现水平或者垂直其中一个方向的大小的灵活变化。

```
</p>
```

```
<div id="div_bottom"></div>
```

```
<style type="text/css">
```

```
  #div_top
```

```
  {
```

```
    background-image:url(source/top.png);
```

```
    background-repeat:no-repeat;
```

```
    width:281px;
```

```
    height:18px;
```

```
    margin:auto;
```

```
  }
```

```
p
```

```
{
```

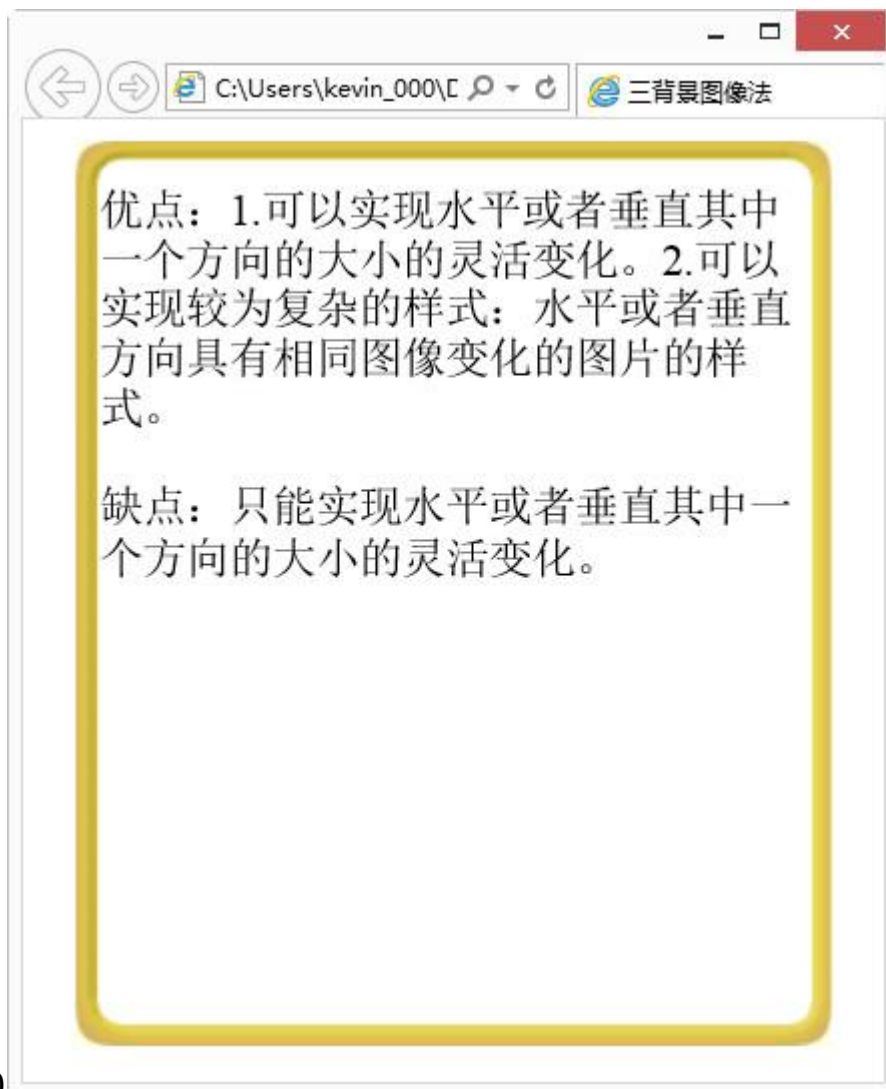
```
  width:261px;
```

```
  height:300px;
```



```
margin:0px;
background-color:#cba276;
padding-left:20px;
margin:auto;
}
#div_bottom
{
    background-image:url(source/bottom.png);
    background-repeat:no-repeat;
    width:281px;
    height:18px;
    margin:auto;
}
</style>
```

三背景图像法



```
<div id="div_top"></div>
```

```
<div id="div_middle">
```

优点： 1.可以实现水平或者垂直其中一个方向的大小的灵活变化。 2.可以实现较为复杂的样式：水平或者垂直方向具有相同图像变化的图片的样式。

```
<br/>
```

```
<br/>
```

缺点： 只能实现水平或者垂直其中一个方向的大小的灵活变化。

```
</div>
```

```
<div id="div_bottom">
```

```
</div>
```

```
<style type="text/css">
```

```
#div_top
```

```
{
```

```
    background-image:url(source/top.png);
```

```
    background-repeat:no-repeat;
```

```
    width:282px;
```

```
    height:17px;
```

```
    margin:auto;
```

```
}
```

```
#div_middle
```

```
{
```

```
    background-image:url(source/middle.png);
```

```
    background-repeat:repeat-y;
```

```
    width:262px;
```

```
    height:300px;
```

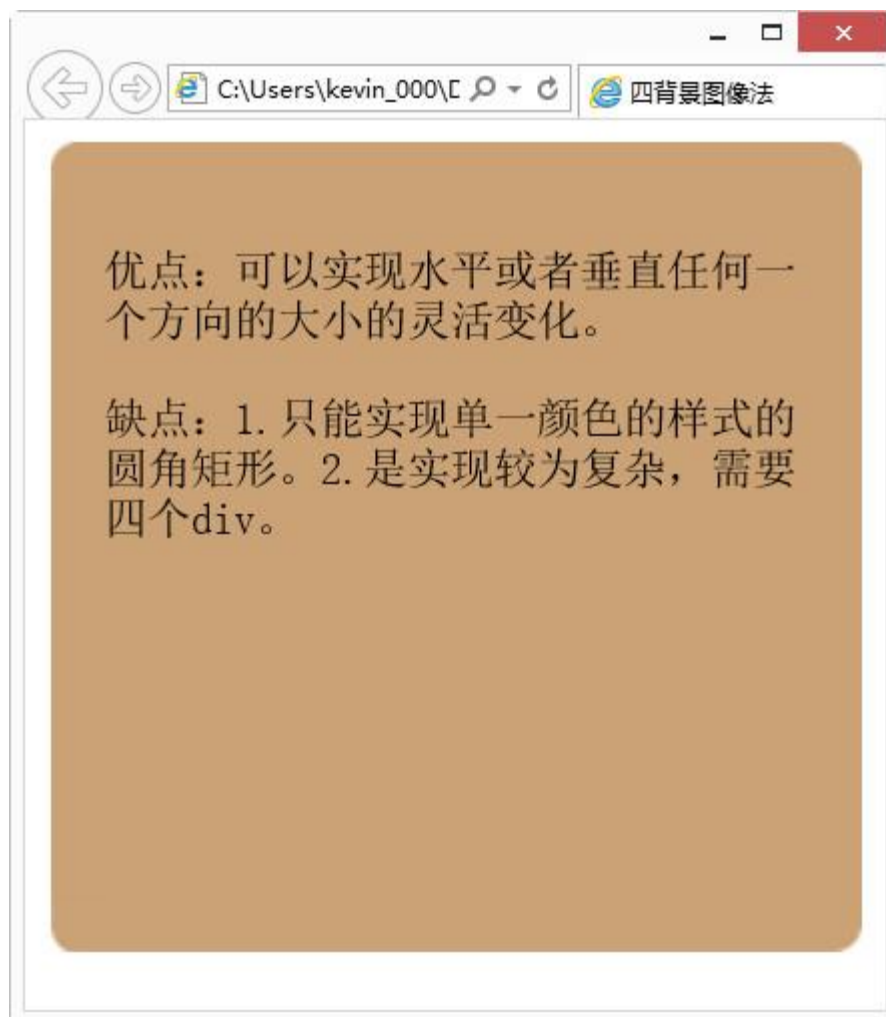
```
margin:auto;  
padding-left:10px;  
padding-right:10px;  
}
```

```
#div_bottom
```

```
{  
    background-image:url(source/bottom.png);  
    background-repeat:no-repeat;  
    width:282px;  
    height:18px;  
    margin:auto;  
}
```

```
</style>
```

四背景图像法



```
<div class="divout">
```

```
  <div class="divtopr">
```

```
    <div class="divtopl"></div>
```

```
    <div class="divcontent">
```

优点：可以实现水平或者垂直任何一个方向的大小的灵活变化。

```
      <br/>
```

```
      <br/>
```

缺点：1.只能实现单一颜色的样式的圆角矩形。2.是实现较为复杂，需要四个div。

```
    </div>
```

```
  </div>
```

```
  <div class="divbottoml"></div>
```

```
</div>
```

```
<style type="text/css">
```

```
div
```

```
{
```

```
margin:0px;
```

```
padding:0px;
```

```
}
```

```
.divout
```

```
{
```

```
width:300px;
```

```
height:300px;
```

```
background-image:url(source/rightbottom.png);
```

```
background-repeat:no-repeat;
```

```
background-position:right bottom;
```

```
margin:auto;
```

```
background-color:#cba276;
```

```
}
```


.divtopr

{

width:300px;

height:280px;

background-image:url(source/righttop.png);

background-repeat:no-repeat;

background-position:right top;

}

.divtopl

{

width:20px;

height:20px;

background-image:url(source/lefttop.png);

background-repeat:no-repeat;

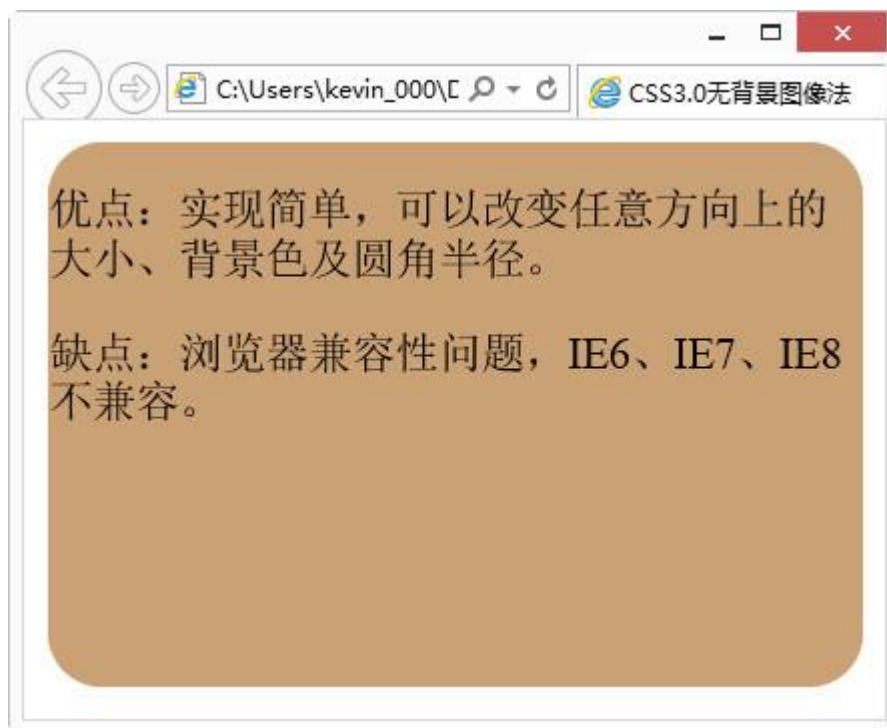
background-position:left top;

}

```
.divbottoml
{
    width:20px;
    height:20px;
    background-image:url(source/leftbottom.png);
    background-repeat:no-repeat;
}
.divcontent
{
    width:260px;
    height:220px;
    padding:20px;
}
</style>
```

CSS3.0无背景图像法

- IE内核支持Web行为的脚本文件：ie-css3.htc



```
<div class="testClass">
```

```
<P>
```

优点：实现简单，可以改变任意方向上的大小、背景色及圆角半径。

```
</P>
```

```
<P>
```

缺点：浏览器兼容性问题，IE6、IE7、IE8不兼容。

```
</P>
```

```
</div>
```

```
<style type="text/css">
    .testClass
    {
        width:300px;
        height:200px;
        border:1px solid #cba276;
        background-color:#cba276;
        border-radius:20px;
        behavior:url(ie-css3.htc);
        margin:auto;
    }
</style>
```

问题&回答