

## 第5章 补充案例

### 【案例 5-1】背景对联效果-恭贺新禧

#### 一、案例描述

##### 1、考核知识点

背景的复合属性

##### 2、练习目标

- 熟悉盒子的嵌套使用。
- 掌握调整背景图像位置的方法。
- 锻炼同学们的发散思维。

##### 3、需求分析

一个页面，左右两边为对联的上联和下联图像，顶部为对联的横批图像，中间为一张“福”字图像。这样就需要定义四个不同的背景图像。

##### 4、案例分析

- 1) 效果如图 5-1 所示。



图5-1 恭贺新禧对联效果

- 2) 具体实现步骤如下：

- a) 需要定义 4 个盒子，它们层层嵌套。
- b) 新建一个大盒子，背景为上联图像，不平铺，居左对齐。
- c) 在大盒子里嵌套一个同样大小的盒子（第二个盒子），背景为下联图像，居右对齐，不平铺。
- d) 在第二个盒子里嵌套一个同样大小的盒子（第三个盒子），背景图像为横批，水平居中垂直居上对齐，不平铺。
- e) 在第三个盒子里嵌套一个同样大小的盒子（第四个盒子），背景为“福”字图像，居中显示。

## 二、案例实现

### 1、制作页面结构

新建 HTML 页面，代码如下：

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>背景对联效果-恭贺新禧</title>
6 </head>
7 <body>
8 <div class="box-big">
9     <div class="box-two">
10         <div class="box-three">
11             <div class="box-four">
12                 </div>
13             </div>
14         </div>
15     </div>
16 </body>
17 </html>
```

### 2、定义 CSS 样式

使用内嵌式 CSS 样式表为页面添加样式，具体 CSS 代码如下：

```
1 <style type="text/css">
2 .box-big{
3     height:927px;
4     background:url(images/left.jpg) top left no-repeat;
5 }
6 .box-two{
7     height:927px;
8     background:url(images/right.jpg) top right no-repeat;
9 }
10 .box-three{
11     height:927px;
12     background:url(images/top.jpg) top center no-repeat;
13 }
14 .box-four{
15     height:927px;
16     background:url(images/bottom.jpg) center center no-repeat;
17 }
18 </style>
```

保存后，在谷歌浏览器中预览，效果如图 5-2 所示。



图5-2 恭贺新禧效果

## 【案例 5-2】 水调歌头

### 一、案例描述

#### 1、考核知识点

<div>标签

盒子的宽与高

边框属性

box-sizing 属性

背景属性

#### 2、练习目标

- 掌握盒子宽与高的使用方法。
- 掌握边框的设置方法。
- 掌握背景属性的使用方法。

#### 3、需求分析

古代诗歌往往寄托深刻的感情色彩，为诗歌添加相合意境的背景图片，更能使读者融入诗歌的情感当中。接下来，通过为《水调歌头》这首词添加背景图片，来进一步学习背景的设置。

#### 4、案例分析

- 1) 效果如图 5-3 所示。

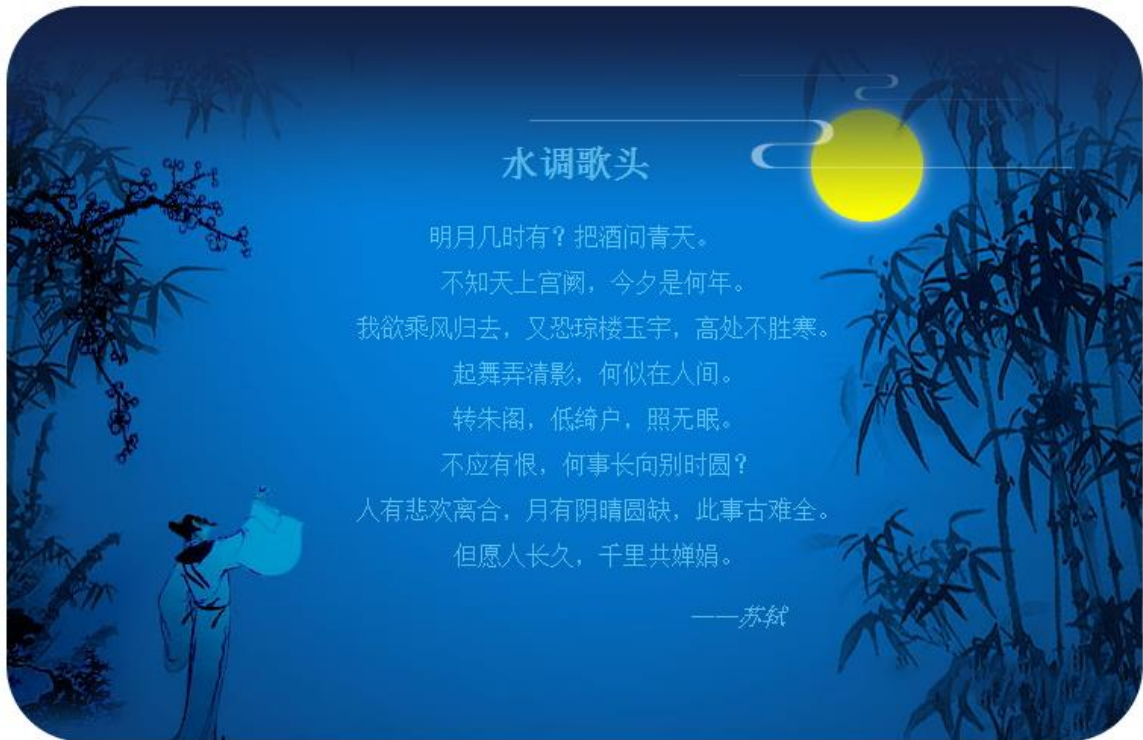


图5-3 水调歌头效果展示

- 2) 具体实现步骤如下：
  - a) 在页面主体<body>中添加<div>标签。
  - b) 指定盒子的宽度和高度。
  - c) 为盒子设置背景边框样式。
  - d) 通过<h2>标签定义标题，<p>标签定义诗歌内容，<cite>标签定义作者名。
  - e) 定义文字样式。

## 二、案例实现

### 1、制作页面结构

新建 HTML 页面，代码如下：

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>水调歌头</title>
6 </head>
7 <body>
8 <div>
9     <h2>水调歌头</h2>
10    <p>
11    明月几时有？把酒问青天。<br>
12    不知天上宫阙，今夕是何年。<br>
```

```
13  我欲乘风归去，又恐琼楼玉宇，高处不胜寒。<br>
14  起舞弄清影，何似在人间。<br>
15  转朱阁，低绮户，照无眠。<br>
16  不应有恨，何事长向别时圆？<br>
17  人有悲欢离合，月有阴晴圆缺，此事古难全。<br>
18  但愿人长久，千里共婵娟。
19  </p>
20  <cite>——苏轼</cite>
21 </div>
22 </body>
23 </html>
```

## 2、定义 CSS 样式

使用内嵌式 CSS 样式表为页面添加样式，具体 CSS 代码如下：

```
1 <style type="text/css">
2  div{
3    width:750px;
4    height:485px;
5    background:url(images/yuese.jpg) 0 0 no-repeat;
6    margin:0 auto;
7    padding-top: 70px;
8    color:#84deff;
9    border-radius: 50px;
10   box-sizing:border-box;
11 }
12 h2,p{
13   text-align: center;
14   opacity: 0.7;
15 }
16 p{line-height: 30px;}
17 cite{
18   padding-left: 450px;
19   opacity: 0.7;
20 }
21 </style>
```

保存后，在谷歌浏览器中预览，效果如图 5-4 所示。



图5-4 水调歌头效果展示

注意：

- 1、opacity 属性能够使任何元素呈现出透明效果。

## 【案例 5-3】 大山里的色彩

### 一、案例描述

#### 1、考核知识点

<div>标签  
盒子的宽与高  
边框属性  
背景属性

#### 2、练习目标

- 掌握盒子宽与高的使用方法。
- 掌握边框的设置方法。
- 掌握背景属性的使用方法。

#### 3、需求分析

为照片添加边框效果，可以使整个画面更具立体感。接下来，通过引入边框的相关属性，制作一个立体感画框。

#### 4、案例分析

- 1) 效果如图 5-5 所示。



图5-5 画框效果展示

- 2) 具体实现步骤如下:
  - a) 在页面主体<body>中添加 2 个<div>标签搭建结构。
  - b) 定义内部盒子的宽、高、外边框等样式，并添加背景图片。
  - c) 定义外部盒子的外边框效果。

## 二、案例实现

### 1、制作页面结构

新建 HTML 页面，代码如下：

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Document</title>
</head>
<body>
<div class="wai">
  <div class="nei"></div>
</div>
</body>
</html>
```

### 2、定义 CSS 样式

使用内嵌式 CSS 样式表为页面添加样式，具体 CSS 代码如下：

```
1 <style type="text/css">
2 .nei{
3     width:350px;
4     height:230px;
```

```
5 border-top:15px solid #a4985f;
6 border-left:15px solid #a4985f;
7 border-right:15px solid #6a5c1b;
8 border-bottom:15px solid #6a5c1b;
9 margin:0 auto;
10 background:url(images/fengjing.jpg) 0 0 no-repeat;
11 }
12 .wai{
13 width:380px;
14 height:260px;
15 border-right:15px solid #a4985f;
16 border-bottom:15px solid #a4985f;
17 border-top:15px solid #6a5c1b;
18 border-left:15px solid #6a5c1b;
19 }
20 </style>
```

保存后，在谷歌浏览器中预览，效果如图 5-16 所示。

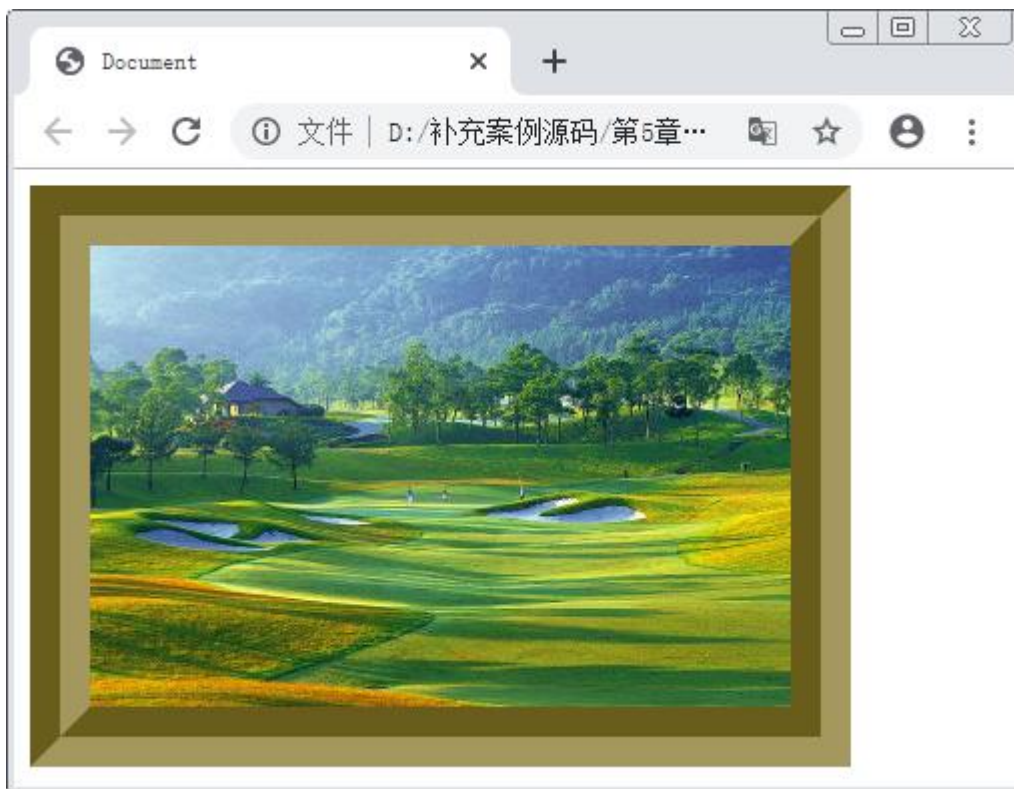


图5-6 水调歌头效果展示

## 【案例 5-4】 史努比拼图

### 一、案例描述

#### 1、考核知识点

<div>标签  
盒子的宽与高  
边框属性  
复合背景属性

#### 2、练习目标

- 掌握盒子宽与高的使用方法。
- 掌握边框的设置方法。
- 掌握复合背景属性的使用方法。

#### 3、需求分析

拼图相信大家都不陌生。接下来，通过引入复合背景属性，制作一个拼图效果。

#### 4、案例分析

- 1) 效果如图 5-7 所示。

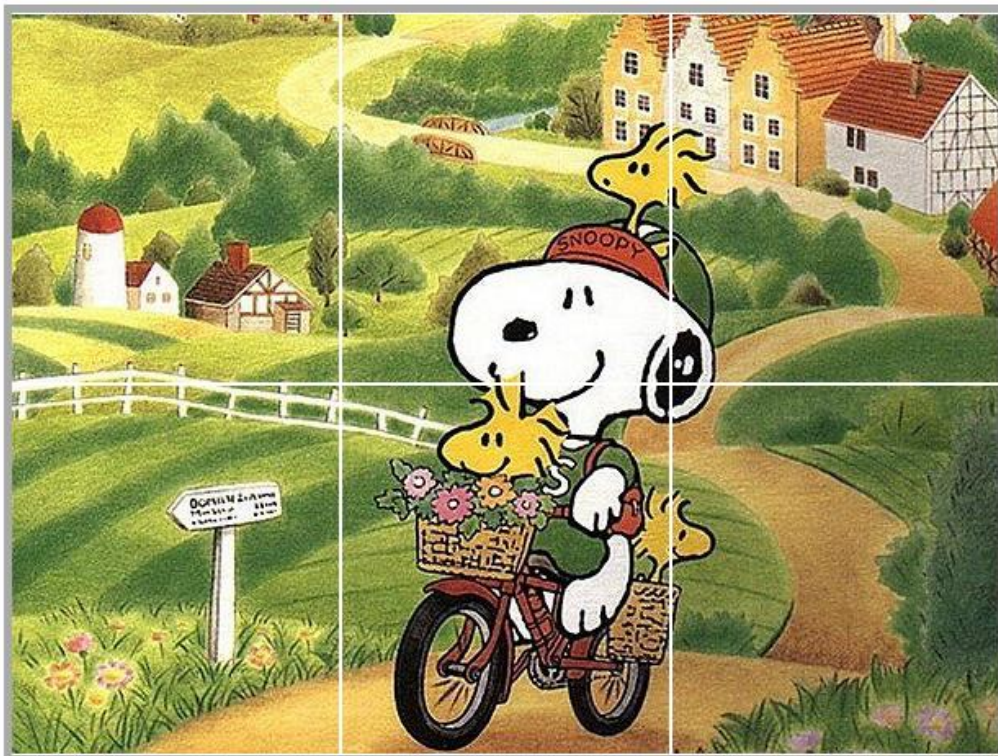


图5-7 拼图效果展示

- 2) 具体实现步骤如下：

- a) 在页面主体<body>中添加 3 个<div>标签搭建结构。
- b) 定义大盒子的宽、高、外边框等样式。
- c) 设置两个小盒子的宽高等样式，并应用背景复合属性添加图片。

## 二、案例实现

### 1、制作页面结构

新建 HTML 页面，代码如下：

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>史努比拼图</title>
6 </head>
7 <body>
8 <div class="box">
9     <div class="one"></div>
10    <div class="two"></div>
11 </div>
12 </html>
```

### 2、定义 CSS 样式

使用内嵌式 CSS 样式表为页面添加样式，具体 CSS 代码如下：

```
1 <style type="text/css">
2 .box{
3     width:604px;
4     height:454px;
5     margin:0 auto;
6     border:5px solid #aaa;
7 }
8 .one{
9     width:604px;
10    height:227px;
11    background-image:url(images/01.jpg),url(images/02.jpg),url(images/03.jpg);
12    background-repeat:no-repeat;
13    background-position: left,center,right;
14 }
15 .two{
16    width:604px;
17    height:227px;
18    background-image:url(images/04.jpg),url(images/05.jpg),url(images/06.jpg);
19    background-repeat:no-repeat;
20    background-position: left,center,right;
21 }
22 </style>
```

保存后，在谷歌浏览器中预览，效果如图 5-8 所示。

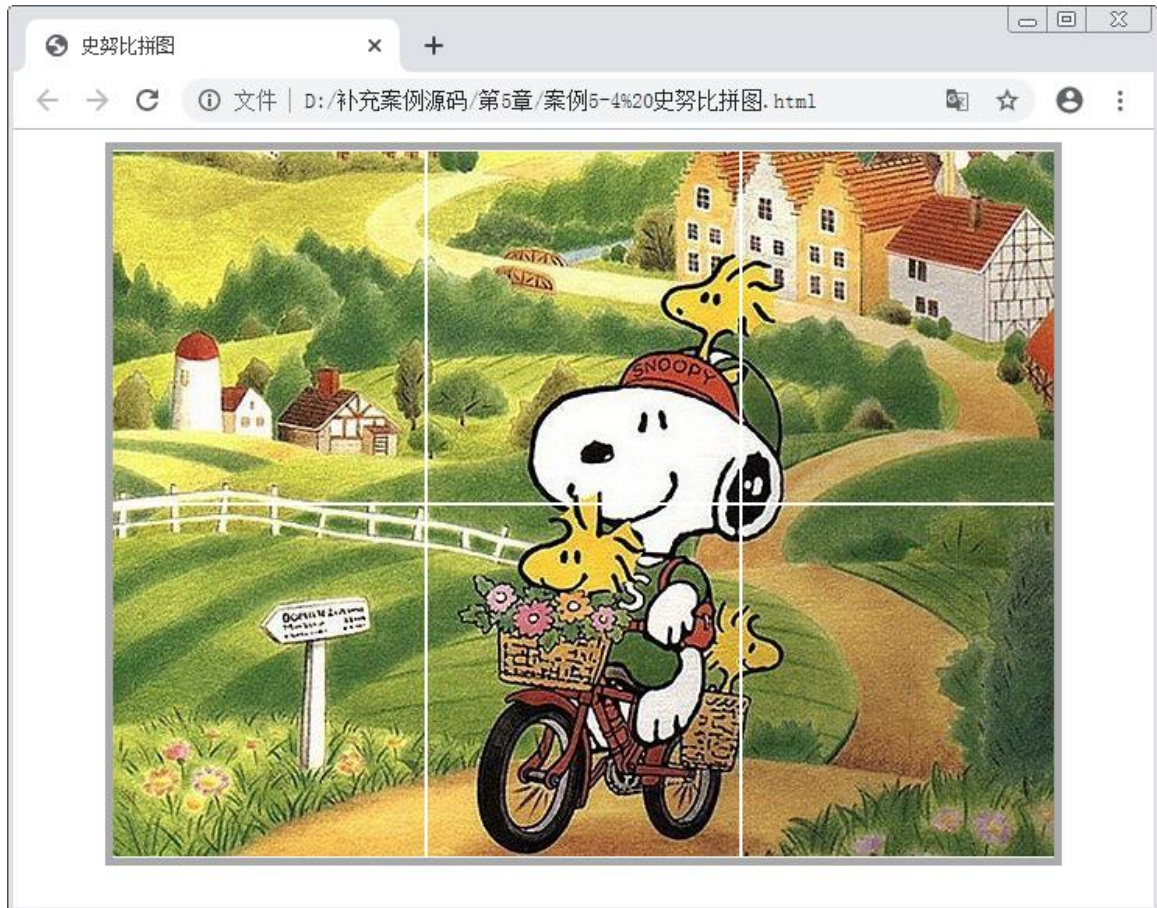


图5-8 拼图效果展示

## 【案例 5-5】 圣诞

### 一、案例描述

#### 1、考核知识点

- <div>标签
- 盒子的宽与高
- 复合背景属性

#### 2、练习目标

- 掌握盒子宽与高的使用方法。
- 掌握复合背景属性的使用方法。

#### 3、需求分析

手机界面是一种很常见的效果图，一般通过 PS 制作完成即可，但是学习了复合背景属性后，通过代码也可以实现一些简单的手机界面效果。

#### 4、案例分析

- 1) 效果如图 5-9 所示。



图5-9 圣诞界面效果展示

- 2) 具体实现步骤如下:
  - a) 设置一个大盒子，定义其宽、高样式。
  - b) 应用背景复合属性添加图片。

## 二、案例实现

### 1、制作页面结构

新建 HTML 页面，代码如下：

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>圣诞</title>
6 </head>
7 <body>
8 <div class="box"></div>
9 </body>
10 </html>
```

### 2、定义 CSS 样式

使用内嵌式 CSS 样式表为页面添加样式，具体 CSS 代码如下：

```
1 <style type="text/css">
2 .box{
```

```
3 width:364px;  
4 height:640px;  
5 background-image:url(images/33.png),url(images/22.png),url(images/11.png);  
6 background-repeat: no-repeat;  
7 background-position:center 245px,180px 100px,center;  
8 }  
9 </style>
```

保存后，在谷歌浏览器中预览，效果如图 5-10 所示。

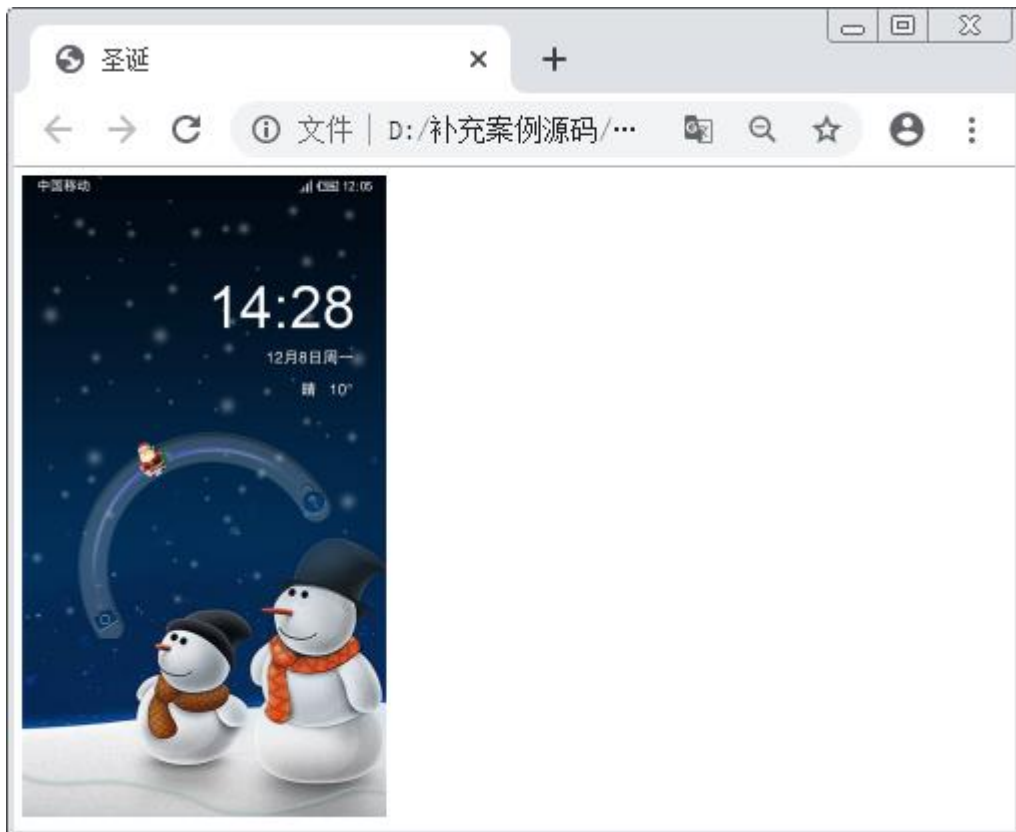


图5-10 圣诞界面效果展示