

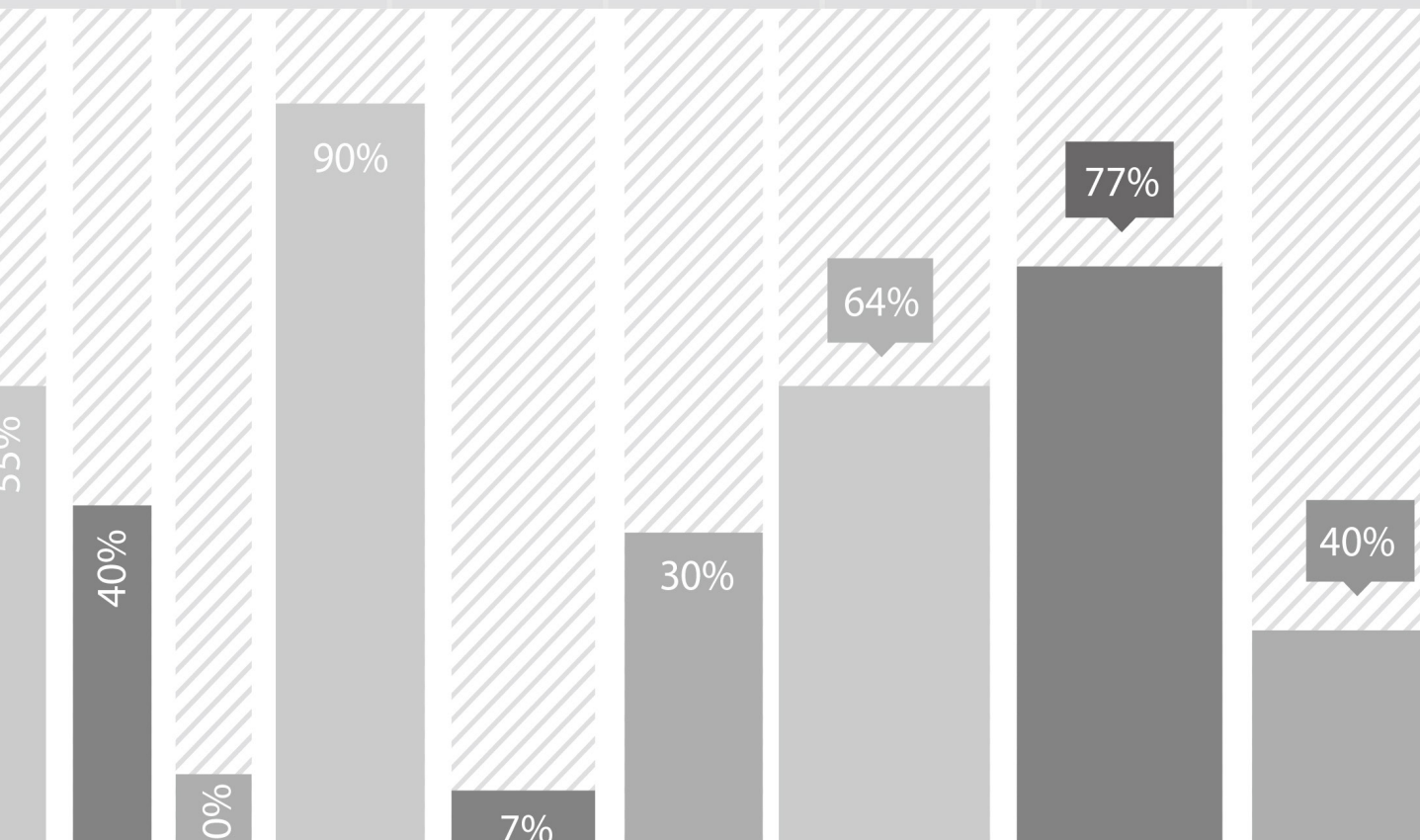
# 第 9 章

## 读懂样式表密码 ——使用 CSS 样式表美化网页

使用 CSS 技术可以对文档进行精细的页面美化。CSS 样式不仅可以对一个页面进行格式化，还可以对多个页面使用相同的样式进行修饰，以达到统一的效果。本章重点讲述 CSS 样式表的基本概念、调用方法以及美化网页中各个元素的方法和技巧。

### ● 本章要点（已掌握的在方框中打钩）

- 熟悉 CSS 的概念、作用与语法
- 掌握使用 CSS 样式表的方法
- 掌握使用 CSS 样式表美化网页的方法
- 掌握使用 CSS 设定网页中链接样式的方法





# 9.1 初识CSS

现在，网页的排版格式越来越复杂，样式也越来越多。有了 CSS 样式，很多美观的效果都可以实现，应用 CSS 样式制作出的网页会给人一种条理清晰、格式漂亮、布局统一的感觉，加上多种字体的动态效果，会使网页变得更加生动、有趣。

## 9.1.1 CSS 概述

CSS (Cascading Style Sheet)，称为层叠样式表，也可以称为 CSS 样式表或样式表，其文件扩展名为 .css。CSS 是用于增强或控制网页样式，并允许将样式信息与网页内容分离的一种标记性语言。

引用样式表的目的是将“网页结构代码”和“网页样式风格代码”分离开，从而使网页设计者可以对网页布局进行更多的控制。利用样式表，可以将整个站点上所有网页都指向某个 CSS 文件，设计者只需要修改 CSS 文件中的某一行，整个网页上对应的样式都会随之发生改变。

## 9.1.2 CSS 的作用

CSS 样式可以一次对若干个文档的样式进行控制，当 CSS 样式更新后，所有应用了该样式的文档都会自动更新。可以说，CSS 在现代网页设计中是必不可少的工具之一。

CSS 的优越性有以下几点。

### 1. 分离了格式和结构

HTML 并没有严格地控制网页的格式或外观，仅定义了网页的结构和个别要素的功能，其他部分让浏览器自己决定应该让各个要素以何种形式显示。但是，随便地使用 HTML 样式会导致代码混乱，编码会变得臃肿不堪。

CSS 解决了这个问题，它通过将定义结构的部分和定义格式的部分分离，能够对页面的布局施加更多的控制，也就是把 CSS 代码独立出来，从另一个角度来控制页面外观。

### 2. 控制页面布局

HTML 中的 `<font size>` 代码能调整字号，表格标签可以生成边距，但是，总体上的控制却很有限，比如它不能精确地生成 80 像素的高度、不能控制行间距或字间距、不能在屏幕上精确地定位图像的位置，而 CSS 就可以使这一切都成为可能。

### 3. 制作出更小、下载更快的网页

CSS 只是简单的文本，就像 HTML 那样，它不需要图像，不需要执行程序，不需要插件，不需要流式。有了 CSS 之后，以前必须求助于 GIF 格式的，现在通过 CSS 就可以实现。此外，使用 CSS 还可以减少表格标签及其他加大 HTML 体积的代码，减少图像用量，从而减小文件的大小。

### 4. 便于维护及更新大量的网页

如果没有 CSS，要更新整个站点中所有主体文本的字体，就必须一页一页地修改网页。CSS 则是将格式和结构分离，利用样式表可以将站点上所有的网页都指向单一的一个 CSS 文件，只要修改 CSS 文件中的某一行，整个站点中的网页就都会随之发生变动。

## 5. 使浏览器成为更友好的界面

CSS 的代码有很好的兼容性，比如丢失了某个插件时不会发生中断，或者使用低版本的浏览器时代码不会出现杂乱无章的情况。只要是识别 CSS 的浏览器，就可以应用 CSS。

### 9.1.3 基本的 CSS 语法

CSS 样式表是由若干条样式规则组成，这些样式规则可以应用到不同的元素或文档来定义它们显示的外观。每一条样式规则由 3 部分

构成，即选择符 (selector)、属性 (property) 和属性值 (value)，基本格式如下。

```
selector{property: value}
```

(1) selector 选择符可以采用多种形式，可以为文档中的 HTML 标记，如 <body>、<table>、<p> 等，但是也可以是 XML 文档中的标记。

(2) property 属性则是选择符指定的标记所包含的属性。

(3) value 指定了属性的值。如果定义选择符的多个属性，则属性和属性值为一组，组与组之间用分号 (;) 隔开。基本格式如下：

```
selector{property1: value1; property2: value2;... }
```

下面就给出一条样式规则，如下所示。

```
p{color:red}
```

该样式规则为段落标记 p 提供样式，color 为指定文字颜色的属性，red 为属性值。此样式表示标记 p 指定的段落文字为红色。

如果要为段落设置多种样式，则可以使用下列语句。

```
p{font-family:"隶书"; color:red; font-size:40px; font-weight:bold}
```

### 9.1.4 案例 1——使用 Dreamweaver CC 编写 CSS

随着 Web 的发展，越来越多的开发人员开始使用功能更多、界面更友好的专用 CSS 编辑器，如 Dreamweaver 的 CSS 编辑器和 Visual Studio 的 CSS 编辑器，这些编辑器有语法着色，带输入提示，甚至有自动创建 CSS 的功能，因此深受开发人员喜爱。

使用 Dreamweaver CC 创建 CSS 的操作步骤如下。

**步骤 1** 使用 Dreamweaver CC 创建 HTML 文档，创建一个名称为 9.1.html 的文档，然后输入内容，如图 9-1 所示。

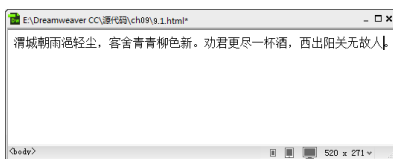


图 9-1 新建网页文档



**步骤 2** 在【CSS 设计器】面板中单击【添加 CCS 源】按钮，在弹出的菜单中选择【在页面中定义】命令，如图 9-2 所示。



图 9-2 【CSS 设计器】面板

**步骤 3** 在页面中选择需要设置样式的对象，这里选择添加的文本内容，然后在【源】栏中选择 <style> 选项，单击【选择器】栏中的添加【选择器】按钮 $\oplus$ ，即可在选择器中添加标签样式 body，如图 9-3 所示。

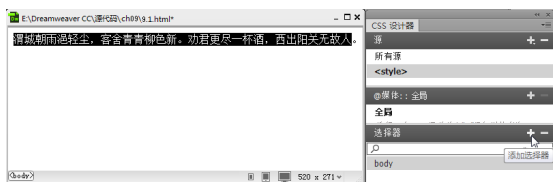


图 9-3 添加标签样式 body

**步骤 4** 在【属性】栏中单击【文本】按钮，设置 color（颜色）为红色、font-size（文字大小）为“x-large”，如图 9-4 所示。

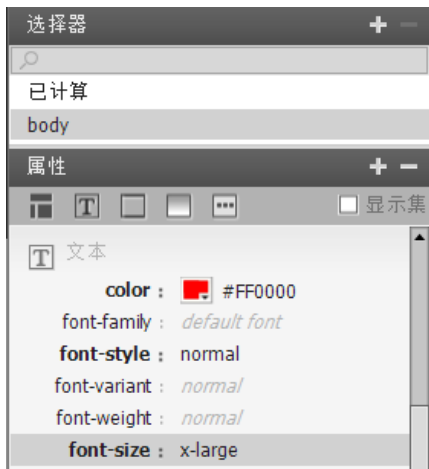


图 9-4 设置文本属性

**步骤 5** 在【属性】栏中单击【背景】按钮，设置 background-color（背景颜色）为浅黄色，如图 9-5 所示。

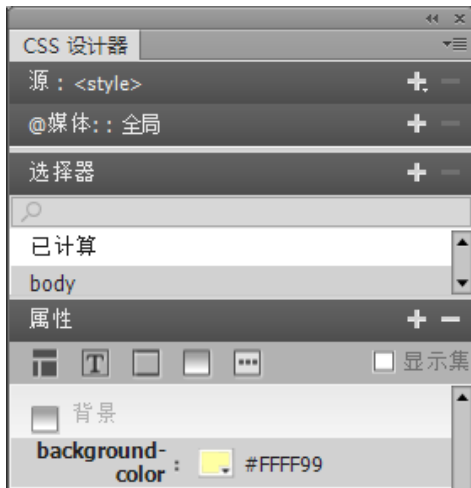


图 9-5 设置背景属性

**步骤 6** 在页面中即可看到添加样式效果，如图 9-6 所示。

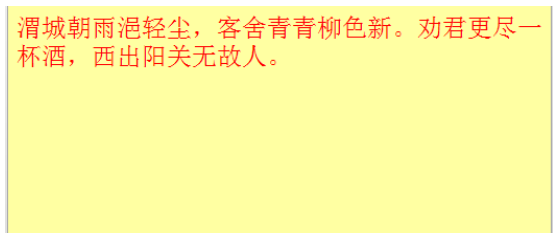


图 9-6 添加 CSS 后的效果

**步骤 7** 切换到【代码】视图中，查看添加的样式表的具体内容，如图 9-7 所示。



图 9-7 【代码】视图

**步骤 8** 保存文件后，按 F12 键查看预览效果，如图 9-8 所示。

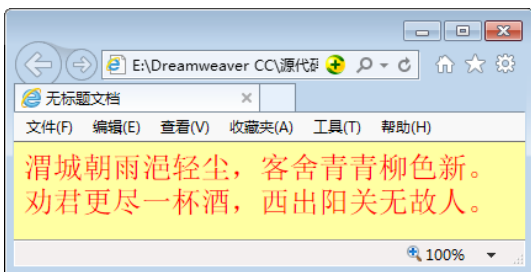


图 9-8 预览文件效果

**提示**

上述使用 Dreamweaver CC 设置 CSS，只是其中一种。读者还可以直接在代码模式中编写 CSS 代码，此时会有很好的语法提示。

## 9.2 使用CSS的方法

CSS 样式表能很好地控制页面显示，以达到分离网页内容和样式代码的目的。CSS 样式表控制 HTML 页面达到好的样式效果，其方式通常包括行内样式、内嵌样式、链接样式和导入样式。

### 9.2.1 案例 2——行内样式

行内样式是所有样式中比较简单、直观的方法，就是直接把 CSS 代码添加到 HTML 的标记中，即作为 HTML 标记的属性标记存在。通过这种方法，可以很简单地对某个元素单独定义样式。

使用行内样式方法是直接在 HTML 标记中使用 style 属性，该属性的内容就是 CSS 的属性和值，举例如下。

```
<p style="color:red">段落样式</p>
```

新建 9.2.html 文档，在【代码】视图中输入图 9-9 所示内容。





保存文件后，按 F12 键查看预览效果，如图 9-10 所示，可以看到两个 p 标记中都使用了 style 属性，并且设置了 CSS 样式，各个样式之间互不影响，分别显示自己的样式效果。第 1 个段落设置红色字体，居中显示，带有下划线。第二个段落蓝色字体，以斜体显示。

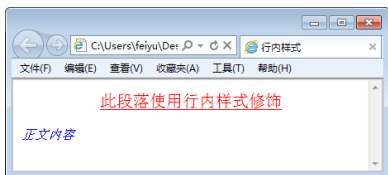


图 9-10 行内样式显示

尽管行内样式简单，但这种方法不常使用，因为这样添加无法完全发挥样式表“内容结构和样式控制代码”分离的优势。而且这种方式也不利于样式的重用。如果需要为每一个标记都设置 style 属性，则后期维护成本高，网页容易过胖，故不推荐使用。

## 9.2.2 案例 3——内嵌样式

内嵌样式就是将 CSS 样式代码添加到 <head> 与 </head> 之间，并且用 <style> 和 </style> 标记进行声明。这种写法虽然没有完全实现页面内容和样式控制代码完全分离，但可以设置一些比较简单的样式，并统一页面样式。

其格式如下：

```
<head>
  <style type="text/css" >
    p
    {
      color:red;
      font-size:12px;
    }
  </style>
</head>
```

有些较低版本的浏览器不能识别 <style>

标记，因而不能正确地将样式应用到页面显示上，而是直接将标记中的内容以文本的形式显示。为了解决此类问题，可以使用 HTML 注释将标记中的内容隐藏。如果浏览器能够识别 <style> 标记，则标记内被注释的 CSS 样式定义代码依旧能够发挥作用。

```
<head>
  <style type="text/css" >
  <!--
    p
    {
      color:red;
      font-size:12px;
    }
  -->
</style>
</head>
```

新建 9.3.html 文档，在【代码】视图中，输入图 9-11 所示内容。

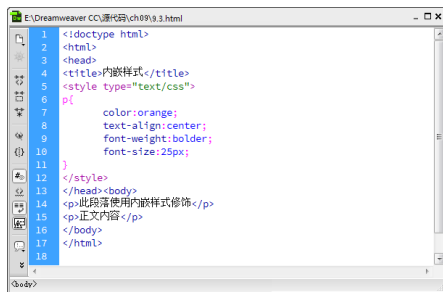


图 9-11 内嵌样式的代码

保存文件后，按 F12 键查看预览效果，如图 9-12 所示，可以看到两个 p 标记中都被 CSS 样式修饰，其样式保持一致，段落居中、加粗并以橙色字体显示。

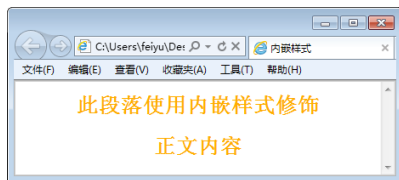


图 9-12 内嵌样式效果

在上面例子中，所有 CSS 编码都在 style

标记中，方便了后期维护，页面比行内样式大大瘦身了。但如果一个网站，拥有很多页面，对于不同页面 p 标记都希望采用同样风格时，内嵌方式就显示有点麻烦。此种方法只适用于特殊页面设置单独的样式风格。

### 9.2.3 案例 4——链接样式

链接样式是 CSS 中使用频率最高，也是最实用的方法。它很好地将“页面内容”和“样

式风格代码”分离成两个文件或多个文件，实现了页面框架 HTML 代码和 CSS 代码的完全分离。使前期制作和后期维护都十分方便。同一个 CSS 文件，根据需要可以链接到网站中所有的 HTML 页面上，使得网站整体风格统一、协调，并且后期维护的工作量也大大减少。

链接样式是指在外部定义 CSS 样式表并形成以 .css 为扩展名的文件，然后在页面中通过 <link> 链接标记链接到页面中，而且该链接语句必须放在页面的 <head> 标记区，代码如下：

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="1.css" />
```

(1) rel 指定链接到样式表，其值为 stylesheet。

(2) type 表示样式表类型为 CSS 样式表。

(3) href 指定了 CSS 样式表所在位置，此处表示当前路径下名称为 1.css 文件。

这里使用的是相对路径。如果 HTML 文档与 CSS 样式表没有在同一路径下，则需要指定样式表的绝对路径或引用位置。

新建 9.4.html 文档，在【代码】视图中，输入图 9-13 所示内容。

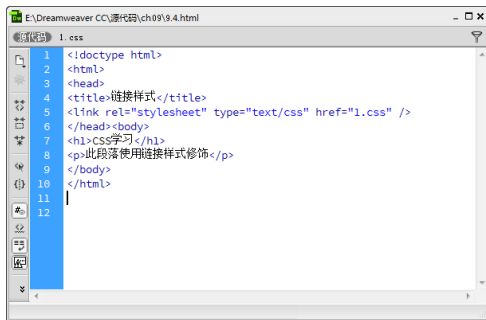


图 9-13 链接样式的代码

选择【文件】→【新建】菜单命令，打开【新建文件】对话框，选择【空白页】选项卡，在【页面类型】列表框中选择 CSS 选项，单击【创建】按钮，如图 9-14 所示。

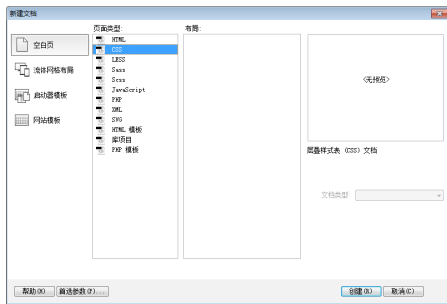


图 9-14 【新建文件】对话框

创建名称为 1.CSS 的样式表文件，输入的内容如图 9-15 所示。

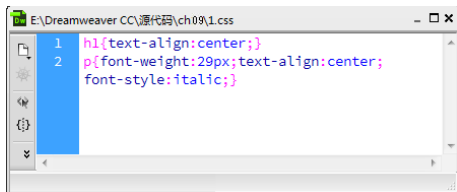


图 9-15 样式表内容

保存文件后，按 F12 键查看预览效果，如图 9-16 所示，可以将标题和段落以不同样式显示，标题居中显示，段落以斜体居中显示。

链接样式最大优势就是将 CSS 和 HTML 代码完全分离，并且同一个 CSS 文件能被不同的 HTML 所链接使用。



图 9-16 链接样式显示



**提示** 在设计整个网站时，可以将所有页面链接到同一个 CSS 文件，使用相同的样式风格。如果整个网站需要修改样式，只修改 CSS 文件即可。

## 9.2.4 案例 5——导入样式

导入样式和链接样式基本相同，都是创建一个单独 CSS 文件，然后引入到 HTML 文件中。只不过语法和运作方式有差别。采用导入样式的样式表，在 HTML 文件初始化时，会

被导入到 HTML 文件内，作为文件的一部分，类似于内嵌效果。而链接样式是在 HTML 标记需要样式风格时才以链接方式引入。

导入外部样式表是指在内部样式表的 <style> 标记中，使用 @import 导入一个外部样式表，举例如下：

```
<head>
  <style type="text/css" >
  <!--
  @import "1.css"
  --> </style>
</head>
```

导入外部样式表相当于将样式表导入到内部样式表中，其方式更有优势。导入外部样式表必须在样式表的开始部分，其他内部样式表上面。

创建名称为 2.CSS 的样式表文件，输入的内容如下：

```
h1{text-align:center;color:#0000ff}
p{font-weight:bold;text-decoration:underline;font-size:20px;}
创建名称为 9.5.html 文件，代码如下：
<!doctype html>
<html>
<head>
<title> 导入样式 </title>
<style>
@import "2.css"
</style>
</head>
<body>
<h1>CSS 学习 </h1>
<p> 此段落使用导入样式修饰 </p>
</body>
</html>
```

保存文件后，按 F12 键查看预览效果，如图 9-17 所示，可以将标题和段落以不同样式显示，标题居中显示，颜色为蓝色，段落以大小 20px 并加粗显示。



图 9-17 导入样式显示

导入样式与链接样式比较，其最大的优点就是可以一次导入多个 CSS 文件，其格式如下：

```
<style>
@import "2.css"
@import "test.css"
</style>
```

## 9.2.5 案例 6——优先级问题

如果同一个页面，采用了多种 CSS 使用方式，如使用行内样式、链接样式和内嵌样式。如果这几种样式，共同作用于同一个标记，就会出现优先级问题，即究竟哪种样式设置有效果。例如，内嵌设置字体为宋体，链接样式设置为红色，那么二者会同时生效，如都设置字体颜色，情况就会复杂。

### 1. 行内样式和内嵌样式比较

例如，有这样一种情况：

```
<style>
.p{color:red}
</style>
<p style = " color:blue ">段落应用样式 </p>
```

上面代码中，定义了两种样式规则。一种使用内嵌样式定义段落标记 p 的颜色为红色，另一种使用 p 行内样式定义颜色为蓝色。但是，标记内容最终会以哪一种样式显示呢？

创建名称为 9.6.html 文件，代码如下：

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<title>优先级比较 </title>
<style>
.p{color:red}
</style>
</head>
<body>
<p style = " color:blue ">优先级测试 </p>
</body>
</html>
```

保存文件后，按 F12 键查看预览效果，如图 9-18 所示，段落以蓝色字体显示，可以知道，行内优先级大于内嵌优先级。

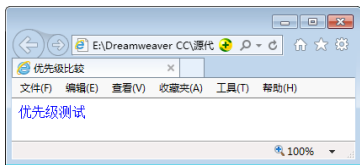


图 9-18 优先级显示



## 2. 内嵌样式和链接样式比较

以相同例子测试内嵌样式和链接样式优先级，将设置颜色样式代码，单独放在一个 CSS 文件中，使用链接样式引入。

创建名称为 9.7.html 文件，代码如下。

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<title> 优先级比较 </title>
<link href="3.css" type="text/css" rel="stylesheet">
<style>
p{color:red}
</style>
</head>
<body>
<p> 优先级测试 </p>
</body>
</html>
```

创建 3.CSS 文件，代码内容如下。

```
p{color:yellow}
```

保存文件后，按 F12 键查看预览效果，如图 9-19 所示，段落以红色字体显示。

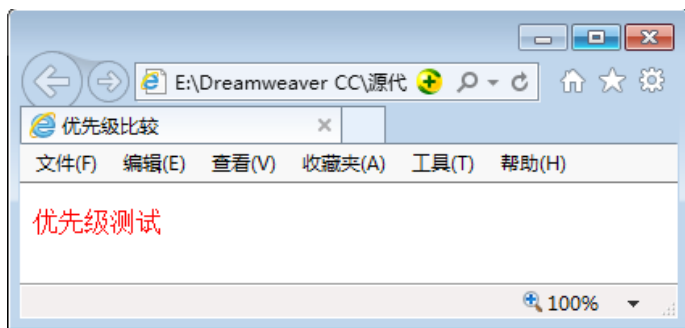


图 9-19 优先级测试

从上面代码可以看出，内嵌样式和链接样式同时对段落 p 修饰，段落显示红色字体。可以知道，内嵌样式优先级大于链接样式。

## 3. 链接样式和导入样式比较

现在进行链接样式和导入样式测试，分别创建两个 CSS 文件，一个作为链接，另一个作为导入。创建名称为 9.8.html 文件，代码如下。

```
<!doctype html>
<html>
```

```
<head>
<title> 优先级比较 </title>
<style>
@import "4.css"
</style>
<link href="5.css" type="text/css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<p> 优先级测试 </p>
</body>
</html>
```

创建 4.CSS 文件，代码内容如下：

```
p{color:green}
```

创建 5.CSS 文件，代码内容如下：

```
p{color:purple}
```

保存文件后，按 F12 键查看预览效果，如图 9-20 所示，段落以绿色显示。

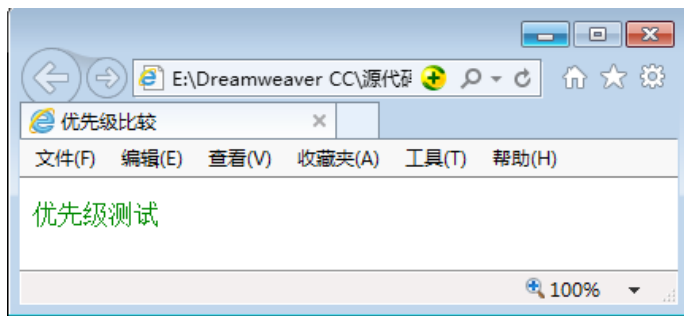


图 9-20 优先级比较

从上面代码可以看出，此时链接样式优先级大于导入样式优先级。

## 9.3 使用CSS样式美化网页

在使用 CSS 样式的属性美化网页元素之前，需要先定义 CSS 样式的属性，CSS 样式常用的属性包括字体、文本、背景、链接等。

### 9.3.1 案例 7——使用字体样式美化文字

CSS 样式的字体属性用于定义文字的字体、大小、粗细的表现等。

font 统一定义字体的所有属性。字体属性如下。

(1) font-family 属性：定义使用的字体。



- (2) font-size 属性：定义字体大小。
- (3) font-style 属性：定义斜体字。
- (4) font-variant 属性：定义小型的大写字母字体，对中文没什么意义。
- (5) font-weight 属性：定义字体的粗细。

下面通过设置 font-family 属性来学习如何美化文字。创建 9.9.html 文档，代码如下：

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />
<title>CSS font-family 属性示例</title>
<style type="text/css" media="all">
p#songti{font-family:"宋体";}
p#kaiti{font-family:"楷体";}
p#all{font-family:"宋体",Arial;}
</style>
</head>
<body>
<p id="songti">一为迁客去长沙，西望长安不见家。</p>
<p id="kaiti">黄鹤楼中吹玉笛，江城五月落梅花。</p>
</body>
</html>
```

预览效果如图 9-21 所示。

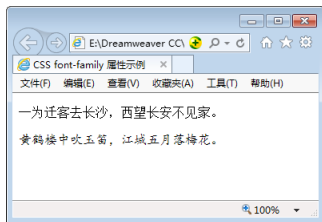


图 9-21 预览效果

### 9.3.2 案例 8——使用文本样式美化文本

CSS 样式的文本属性用于定义文字、空格、单词、段落的样子。

文本属性如下。

- (1) letter-spacing 属性：定义文本中字母的间距（中文为文字的间距）。
- (2) word-spacing 属性：定义以空格间隔文字的间距（就是空格本身的宽度）。
- (3) text-decoration 属性：定义文本是否有下划线以及下划线的方式。
- (4) text-transform 属性：定义文本的大小写状态，此属性对中文无意义。
- (5) text-align 属性：定义文本的对齐方式。
- (6) text-indent 属性：定义文本的首行缩进（在首行文字前插入指定的长度）。



下面以设置 letter-spacing 属性为例进行讲解。letter-spacing 属性在应用时有两种情况，具体如下。

- (1) Normal: 默认间距（主要是根据用户所使用的浏览器等设备）。
- (2) <length>: 由浮点数字和单位标识符组成的长度值，允许为负值。

下面通过一个例子来认识 letter-spacing，创建 9.10.html 文档，代码如下：

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />
<title>CSS letter-spacing 属性示例</title>
<style type="text/css" media="all">
.ls3px{letter-spacing: 3px;}
.lsn3px{letter-spacing: -3px;}
</style>
</head>
<body>
<p class="ls3px">
<strong><a href="http://www.dreamdu.com/css/property_letter-spacing/">letter-
spacing</a> 示例 :</strong>
<p>All i have to do, is learn CSS. (仔细看是字母之间的距离，不是空格本身的宽度。)</p>
</p>
<p>
<strong><a href="http://www.dreamdu.com/css/property_letter-spacing/">letter-
spacing</a> 示例 :</strong>
<p class="lsn3px">All i have to do, is learn CSS.</p>
</p>
</body>
</html>
```

预览效果如图 9-22 所示。



图 9-22 预览效果

### 9.3.3 案例 9——使用背景样式美化背景

背景 (background)，文字颜色可以使用 color 属性，但是包含文字的 p 段落、div 层、page 页面等的颜色与背景图片可以使用 background 等属性。

背景属性如下。

- (1) background-color 属性：背景色，定义背景颜色。
- (2) background-image 属性：定义背景图片。
- (3) background-repeat 属性：定义背景图片的重复方式。



- (4) background-position 属性：定义背景图片的位置。
- (5) background-attachment 属性：定义背景图片随滚动轴的移动方式。

下面以定义最常用的 background-color 和 background-image 属性为例进行讲解。

在 CSS 中 background-color 属性可以定义背景颜色，内容没有覆盖到的地方就按照设置的背景颜色显示，其值如下。

- (1) <color>：颜色表示法，可以是数值表示法，也可以是颜色名称。
- (2) transparent：背景色透明。

下面通过一个例子来认识 background-color。

定义网页的背景使用绿色，内容白字黑底，创建 9.11.html 文档，代码如下：

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />
<title>CSS background-color 属性示例</title>
<style type="text/css" media="all">
body{background-color:green;}
h1{color:white;background-color:black;}
</style>
</head>
<body>
<h1>白字黑底</h1>
</body>
</html>
```

预览效果如图 9-23 所示。

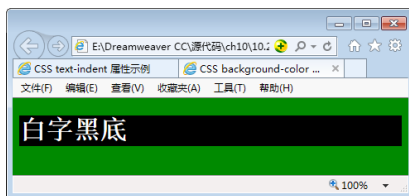


图 9-23 预览效果

在 CSS 中 background-image 属性可以设置背景图像，其值如下。

- (1) <url>：使用绝对地址或相对地址指定背景图像。
- (2) none：将背景设置为无背景状。

下面通过一个例子来认识 background-image，创建 9.12.html 文档，代码如下：

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />
<title>CSS background-image 属性示例</title>
<style type="text/css" media="all">
```



```
.para{background-image:none; width:200px; height:70px;}
.div{width:200px; color:#FFF; font-size:40px;
font-weight:bold;height:200px;background-image:url (flower1.jpg);}
</style>
</head>
<body>
<div class="para">div 段落中没有背景图片 </div>
<div class="div">div 中有背景图片 </div>
</body>
</html>
```

预览效果如图 9-24 所示。



图 9-24 预览效果

## 9.4

## 实战演练——设定网页中链接样式

搜搜作为一个搜索引擎网站，知名度越来越高了。打开搜搜首页，可以看到存在一个水平导航菜单，通过这个导航可以搜索不同类别的内容。本实例将结合本章学习的知识，轻松实现搜搜导航栏。

实现该实例需要包含 3 个部分：第一个部分是 soso 图标；第二个部分是水平菜单导航栏，也是本实例重点；第三个部分是表单部分，包含一个输入框和按钮。该实例实现后，其实际效果如图 9-25 所示。



图 9-25 预览网页效果

对于本实例，需要利用 HTML 标记实现搜搜图标、导航的项目列表、下方的搜索输入框和按钮等。其代码如下：



```
<!doctype html>
<html>
<head>
<title> 搜搜 </title>
  </head>
<body>
<center><br><br><br><br><br>
<div>
<ul>
  <li id=h></li>
  <li><a href="#"> 网页 </a></li>
  <li > <a href="#"> 图片 </a></li>
  <li> <a href="#"> 视频 </a></li>
  <li><a href="#"> 音乐 </a></li>
  <li><a href="#"> 搜吧 </a></li>
  <li><a href="#"> 问问 </a></li>
  <li><a href="#"> 团购 </a></li>
  <li><a href="#"> 新闻 </a></li>
  <li><a href="#"> 地图 </a></li>
  <li id="more"><a href="#"> 更多 &gt;&gt;</a></li>
</ul>
</div>
<p style="height:44px;">&nbsp;</p>
<div id=s>
<form action="/q?" id="flpage" name="flpage">
  <input type="text" value="" size=50px;/>
  <input type="submit" value=" 搜搜 ">
</form>
</div>
</center>
</body>
</html>
```

在 IE 浏览器中的浏览效果如图 9-26 所示。可以看到显示了一个图片，即搜搜图标，中间显示了一列项目列表，每个选项都是超级链接。下方是一个表单，包含输入框和按钮。



图 9-26 创建基本 HTML 网页

框架出来之后，就可以修改项目列表的相关样式，即列表水平显示，同时定义整个 div 层属性，如设置背景色、宽度、底部边框和字体大小等，代码如下：

```

p{ margin:0px; padding:0px;}
#div{
    margin:0px auto;
    font-size:12px;
    padding:0px;
    border-bottom:1px solid #00c;
    background:#eee;
    width:800px;height:18px;
}
div li{
    float:left;
    list-style-type:none;
    margin:0px;padding:0px;
    width:400px;
}

```

上面代码中, float 属性设置菜单栏水平显示, list-style-type 设置了列表, 不显示项目符号。在 IE 浏览器中的浏览效果如图 9-27 所示, 可以看到页面整体效果和搜搜首页比较相似, 下面就可以在细节上进一步修改了。



图 9-27 修饰基本 HTML 网页元素

添加 CSS 代码, 修饰超级链接, 代码如下:

```

div li a{
    display:block;
    text-decoration:underline;
    padding:4px 0px 0px 0px;
    margin:0px;
    font-size:13px;
}
div li a:link, div li a:visited{
    color:#004276;
}

```

上面代码设置了超级链接, 即导航栏中菜单选项中的相关属性, 如超级链接以块显示、

文本带有下划线、字体大小为 13 像素, 并设定了鼠标访问超级链接后的颜色。

在 IE 浏览器中的浏览效果如图 9-28 所示, 可以看到字体颜色发生改变, 字体变小。



图 9-28 修饰网页文字

添加 CSS 代码, 定义对齐方式和表单样式, 代码如下:

```

div li#h{width:180px;height:18px;}
div li#more{width:85px;height:18px;}
#s{
    background-color:#006EB8;
    width:430px;
}

```

上述代码中, h 定义了水平菜单最前方空间的大小, more 定义了更多的长度和宽带, s 定义了表单背景色和宽带。在 IE 浏览器中的浏览效果如图 9-29 所示。



图 9-29 修饰网页背景色

添加 CSS 代码, 修饰访问默认样式, 代码如下:



```
<a href="#" style="text-decoration:none;color:#020202;font-size:14px;"> 网页 </a>
```

此代码段设置了被访问时的默认样式。在 IE 浏览器中的浏览效果如图 9-30 所示，可以看到“网页”菜单选项，颜色为黑色，不带有下划线。



图 9-30 网页最终效果

## 9.5

### 高手解惑

**小白：**滤镜效果是 IE 浏览器特有的 CSS 特效，那么在 Firefox 中能不能实现呢？

**高手：**滤镜效果虽然是 IE 浏览器特有效果，但使用 Firefox 浏览器一些属性也可以实现相同效果。例如，IE 浏览器的阴影效果，在 Firefox 网页设计中，可以先在文字下面再叠一层浅色的同样的字，然后做两个像素的错位，制造阴影的假象。

**小白：**文字和图片导航速度谁快呀？

**高手：**使用文字做导航栏。文字导航不仅速度快，而且更稳定。例如，有些用户上网时会关闭图片。在处理文本时，不要在普通文本上添加下划线或者颜色。除非特别需要；否则不要为普通文字添加下划线。就像用户需要识别哪些能单击一样，读者不应当将本不能单击的文字误认为能够单击。

## 9.6

### 跟我练练手

练习 1：使用 Dreamweaver CC 编写一个 CSS，设置页面的文本大小、颜色和页面背景。

练习 2：使用各种方法调用 CSS 样式表。

练习 3：使用 CSS 样式表美化网页。

练习 4：设定网页中的链接样式。