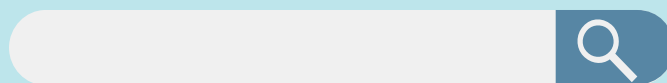


## 第六章

# 为网页添加样式





一、认识CSS样式



二、CSS样式的优势



三、CSS的代码语法



四、CSS注释代码



# 一、认识CSS样式



CSS全称为“层叠样式表 (Cascading Style Sheets)”，它主要是用于定义HTML内容在浏览器内的显示样式，如文字大小、颜色、字体加粗等。

如下列代码：

`p{ font-size:12px; color:red; font-weight:bold; }`使用CSS样式的一个好处是通过定义某个样式，可以让不同网页位置的文字有着统一的字体、字号或者颜色等。

任务

我来试一试：用css样式代码修改字体大小

在右部编辑器中的第8行修改

“font-size:12px;” 为 “font-size:20px;”

观察结果窗口的变化

# 一、认识CSS样式



```
1  <!DOCTYPE HTML>
2  <html>
3  <head>
4      <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
5      <title>认识CSS样式</title>
6      <style type="text/css">
7          p{
8              font-size:12px; /* 设置文字字号 */
9              color:red; /* 设置文字颜色 */
10             font-weight:bold; /* 设置字体加粗 */
11         }
12     </style>
13 </head>
14 <body>
15 <p>慕课网，超酷的互联网、IT技术免费学习平台，创新的网络一站式学习、实践体验；服务及时贴心，内容专业、有趣易学。专注服务互联网工程师快速成为技术高手！</p>
16 </body>
17 </html>
```

## 二、CSS样式优势



为什么使用css样式来设置网页的外观样式呢？右边编辑器是一段文字，我们想把“超酷的互联网”、“服务及时贴心”、“有趣易学”这三个短语的文本颜色设置为红色，这时就可以通过设置样式来设置，而且只需要编写一条css样式语句。

第一步：把这三个短语用<span></span>括起来。（见右边代码编辑器13行）

第二步：写入下列代码：（见右边代码编辑器7-8行）

span{ color:red; }观察结果窗口文字的颜色是否变为红色了。

任务：我们现在想把“超酷的互联网”、“服务及时贴心”、“有趣易学”这三个短语的文本颜色改为蓝色

在右边编辑器第8行，修改代码color:red;为color:blue;

```
1  <!DOCTYPE HTML>
2  <html>
3  <head>
4      <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
5      <title>CSS样式的优势</title>
6      <style type="text/css">
7          span{
8              color:red;
9          }
10     </style>
11 </head>
12 <body>
13 <p>慕课网，<span>超酷的互联网</span>、IT技术免费学习平台，创新的网络一站式学习、实践体验；<span>服务及时贴心</span>，内容专业、<span>有趣易学</s
14 </body>
15 </html>
```

### 三、CSS的代码语法



css 样式由选择符和声明组成，而声明又由属性和值组成，如下图所示：



选择符：又称选择器，指明网页中要应用样式规则的元素，如本例中是网页中所有的段（`p`）的文字将变成蓝色，而其他的元素（如`ol`）不会受到影响。

声明：在英文大括号“`{ }`”中的就是声明，属性和值之间用英文冒号“`:`”分隔。当有多条声明时，中间可以英文分号“`;`”分隔，如下所示：

```
p{font-size:12px;color:red;}
```

## 三、CSS的代码语法



注意：

- 1、最后一条声明可以没有分号，但是为了以后修改方便，一般也加上分号。
- 2、为了使用样式更加容易阅读，可以将每条代码写在一个新行内，如下所示：

```
p{ font-size:12px; color:red; }
```

任务

我来试一试：补充css代码，使代码有效

观察在右边代码编辑器中8-10行，css代码是不完整的，所以三条css代码都没有起到作用，请把代码补充完整。

```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3 <head>
4   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
5   <title>CSS代码语法</title>
6   <style type="text/css">
7     p{
8       font-size:12px
9       color:red
10      font-weight:bold
11    }
12  </style>
13 </head>
14 <body>
15 <p>慕课网，超酷的互联网、IT技术免费学习平台，创新的网络一站式学习、实践体验；服务及时贴心，内容专业、有趣易学。专注服务互联网工程师快速成
16 </body>
17 </html>
```

## 四、CSS注释代码



就像在Html的注释一样，在CSS中也有注释语句：用/\*注释语句\*/来标明（Html中使用<!--注释语句-->）。就像下面代码：

```
/*设置段落默认格式*/  
p{  
    font-size:12px;  
    color:red;  
}
```

### 任务

我来试一试：为CSS样式代码添加注释语句，来标明代码作用

- 1、在右部编辑器中的第8行的font-size:12px;语句后面添加“设置文字字号为12px”注释。
- 2、在右部编辑器中的第9行的color:red;语句后面添加“设置文字颜色为红色”注释。