

HTML主要的目的是创建一个可以包含创建者想要表达内容的一个语法，如果在这个里面定义很多的样式信息，那么就会对网站的创建和维护带来很大的难度：

- 一方面，修改内容的时候很难找到需要修改的地方
- 另一方面，修改样式的时候也很难找到修改样式的地方

造成这个现象的一个原因是，在一个网站中内容和样式都是繁复和冗长的。于是简单起见，我们应当将它们分成两个部分，即HTML文件（主要包含结构和内容）和CSS文件（包含内容的样式表）

一个CSS的引用可以是三种方法

- 外部
- 内部
- 行内

### 1. 首先，外部引用的例子为：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">
</head>
<body>

<h1>This is a heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```

CSS文件的格式一般为：

```
body {
    background-color: lightblue;
}

h1 {
    color: navy;
    margin-left: 20px;
}
```

这里数值或属性之间不能加空格，例如20px不能为20 px。

## 2. 内部嵌入CSS，例如：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
body {
  background-color: linen;
}

h1 {
  color: maroon;
  margin-left: 40px;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>This is a heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```

内部嵌入的CSS要在head标签之间

## 3. 行内嵌入CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1 style="color:blue;text-align:center;">This is a heading</h1>
<p style="color:red;">This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```

行内嵌入CSS使用Style标签，标签内语句和上述的都一样。

**注意** 多个样式的情况下，将会使用最后读取的样式，例如：

如果定义外部样式：

```
h1 {  
  color: navy;  
}
```

然后又定义了内部样式：

```
h1 {  
  color: orange;  
}
```

在下面的语句中：

```
<head>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">  
<style>  
h1 {  
  color: orange;  
}  
</style>  
</head>
```

结果将会给h1标签赋予橙色

学习到[https://www.w3school.com.cn/css/css\\_shiyong.asp](https://www.w3school.com.cn/css/css_shiyong.asp)