

C7 CSS的三种方法及优先级

内联式

内联式css样式，直接写在现有的HTML标签中

```
<p style="color:red">这里文字是红色。</p>
```

注意要写在元素的开始标签里，下面这种写法是错误的：

```
<p>这里文字是红色。</p style="color:red">
```

并且css样式代码要写在style=""双引号中，如果有多条css样式代码设置可以写在一起，中间用分号隔开。如下代码：

```
<p style="color:red;font-size:12px">这里文字是红色。</p>
```

嵌入式

入式css样式，写在当前的文件中

嵌入式css样式，就是可以把css样式代码写在<style type="text/css"></style>标签之间。如下面代码实现把三个标签中的文字设置为红色：

```
<style type="text/css">
span{
color:red;
}
</style>
```

嵌入式css样式必须写在<style></style>之间，并且一般情况下嵌入式css样式写在<head></head>之间。如右边编辑器中的代码。

外部式

外部式css样式(也可称为外联式)就是把css代码写一个单独的外部文件中，这个css样式文件以“.css”为扩展名，在<head>内（不是在<style>标签内）使用<link>标签将css样式文件链接到HTML文件内，如下面代码：

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

注意：

- 1、css样式文件名称以有意义的英文字母命名，如 main.css。
- 2、rel="stylesheet" type="text/css" 是固定写法不可修改。
- 3、<link>标签位置一般写在<head>标签之内。

三种方法的优先级

内联式 > 嵌入式 > 外部式

但是嵌入式>外部式有一个前提：嵌入式css样式的位置一定在外部式的后面。如右代码编辑器就是这样，<link href="style.css" ...>代码在<style type="text/css">...</style>代码的前面（实际开发中也是这么写的）。感兴趣的小伙伴可以试一下，把它们调换顺序，再看他们的优先级是否变化。

其实总结来说，就是--就近原则（离被设置元素越近优先级别越高）。

但注意上面所总结的优先级是有一个前提：内联式、嵌入式、外部式样式表中css样式是在的相同权值的情况下。