* 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。

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">

<title>认识CSS样式</title>

<style type="text/css">

p{

font-size:20px;/\*设置文字字号\*/

color:red;/\*设置文字颜色\*/

font-weight:bold;/\*设置字体加粗\*/

}

</style>

</head>

* **CSS样式的优势**

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。复用性**

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{

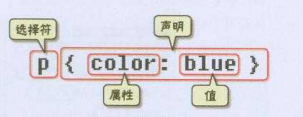
color:red;

}

观察结果窗口文字的颜色是否变为红色了。

## CSS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：

[](http://img.mukewang.com/52fde5c30001b0fe03030117.jpg)

**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;}

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{

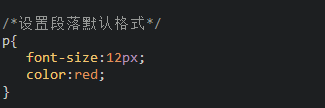
font-size:12px;

color:red;

}

## 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：

[](http://img.mukewang.com/52fd724e0001768503250108.jpg)

## CSS样式可以写在哪些地方呢？内联式、嵌入式和外部式

## 内联式css样式，直接写在现有的HTML标签中

内联式css样式表就是把css代码直接写在现有的HTML标签中，如下面代码：

<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<span>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。**

## 外部式css样式，写在单独的一个文件中

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。

**优先级：内联式 > 嵌入式 > 外部式**

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**