[**CSS语法**](http://blog.csdn.net/hbrqlpf/article/details/1809133)

2007-10-01 19:271810人阅读[评论](http://blog.csdn.net/hbrqlpf/article/details/1809133#comments)(0)[收藏](javascript:void(0);)[举报](http://blog.csdn.net/hbrqlpf/article/details/1809133#report)

[css](http://www.csdn.net/tag/css)[url](http://www.csdn.net/tag/url)[html](http://www.csdn.net/tag/html)[stylesheet](http://www.csdn.net/tag/stylesheet)[border](http://www.csdn.net/tag/border)[class](http://www.csdn.net/tag/class)

**1、CSS详解**

**样式表概述**

HTML只不过是构成一个文本文件的一系列标签，而具体来指定其构成标签是如何显示的，就需要用到样式表了。导入样式表之后，在HTML中许多无法实现的功能均可实现，而且，HTML会变得简洁，容量也会减少。从而会大幅度的使网页的更新或修改操作变得非常容易。另外，在HTML中去除了有关显示方面的限制。因此，网页就能够在更多的环境中使用，增加了网页的通用性

CSS是最广泛使用的样式表

**基本语法格式**

CSS样式为一个文挡定义显示规则，通常放在一个单独的文件中，是由应用这些样式的Web页面来引用，另外，也可以在Web页面中定义样式规则

一个样式规则由两部分组成：选择器和样式声明：

选择器{属性：值}

选择器表明要为哪一个元素设置样式，样式声明则表明要应用哪些样式属性。加上分号之后还可以指定多个样式

**颜色的指定方法**

用CSS指定颜色有以下5种方法：

1、用十六进制指定1：（#RRGGBB）

2、用十六进制指定2：（#RGB）

3、用十进制来指定（RGB（n,n,n）形式）

4、用%来指定（RGB（n%,n%,n%）形式）

5、用颜色名称指定

**关于边框线**

各个标签都是在边框线的四边形区域当中生成的，这个区域由以下几部分组成：

内容（content）：内容是用于显示文字和图像等标签内容的区域，这个区域的宽和高可以用width属性和height属性来指定

内容周围的填充（padding）：填充是用于显示内容和边框线之间的区域。针对标签所指定的背景可以在其中显示

边框线（border）：边框线是用于显示标签四周边缘的线框

边距（margin）：边框线最外侧的是边距区域。当标签指定背景时，这一部分是不显示的。背景通常在这里面是透明的

**2、以不同的方式导入CSS样式表**

**导入用CSS编写的文件**

<link rel=”stylesheet” href=”URL” type=”text/css”>

URL：导入CSS文件的URL

若准备了只记录了样式表的其他文件（扩展名通常为css），想把这个文件导入到HTML文件中应用的时候，就要使用link标签

这个标签一定要放置在<head>~</head>的范围之内，如果想要导入多个CSS文件，可以按照需要的数量放置相应数目的标签

**导入style标签的内容**

<style type=”text/css”>~</style>

这个标签一定要放置在<head>~</head>的范围之内，在<style>~</style>范围中，可以直接写CSS代码。在不吃样式表的浏览器中，会把CSS代码作为文字来显示。这时为了避免这种现象，将会把CSS代码整体作为HTML的注释

**往任意标签中导入样式表作为style属性的值**

<标签名 style=”样式表”>

在HTML文件的任意标签中添加style属性，将可以导入只对该标签起作用的的CSS代码

**3、设置不同的应用对象**

**应用于特定标签**

标签名{~}

**应用于特定标签**

标签名,标签名,标签名,…{~}

**应用于全部标签**

\*{~}

这是针对全部标签应用样式时的写法。\*号单独使用时不能省略。如果后面有“#ID名”和“.类名”的话，\*号就可以省略

**应用于指定了ID或者类的标签**

#ID名{~}

.类名{~}

标签名 ID名{~}

标签名.类名{~}

这是在以用id属性和class属性加了特定的名称标签，为目标对象应用样式时的写法。“#ID名”和“.类名”分别是“\*#ID名”和“\*.类名”的缩略形式。指定了ID名或类名的全部标签都是目标对象。若指定为“标签名 ID名{~}”或者“标签名.类名{~}”这样的形式之后，那么指定了ID名或者类名的“标签名”的标签才算是目标对象

id属性是对于某个标签添加了该HTML文件中固有名称的一个属性。Class属性是表示该标签的种类名的属性。因此，在同一个HTML文件中，同一个类名可以指定多个，但是ID名只能指定一处

**应用于链接部分**

标签名：link{~}：还没有看到的链接部分的样式

标签名：visited{~}：已经看到的链接部分的样式

标签名：hover{~}：光标放置在该标签上时的样式

标签名：active{~}：鼠标单击时链接部分的样式

通常，“标签名”的部分就是a，在“标签名”的部分指定了“#ID名”和“.类名”之后，对特定的链接部分就可以应用别的样式

这四种状态要按照上述顺序来指定

**应用于首行**

标签名：first-line{~}

**应用于第一个文字**

标签名：first-letter{~}

**应用于包含在特定标签中的标签**

标签名 标签名{~}

**4、设置字体属性**

**设置文字颜色**

color：设置颜色

**设置字体**

font-family：字体名，字体名…

**设置字号**

font-size：字号

**设置字体粗细**

font-weight：粗细

**设置字体格式**

font-style：斜体

text-decoration：修饰

综合设置字体属性

font：斜体 粗细 字号/行高 字体名

用font属性可以综合指定字体相关的属性值。字号和行高之间要用斜杠隔开。其他值要用半角空格隔开。另外，这些值基本上是按照上面所述的顺序来指定

**5、设置文本格式**

**设置行高**

line-height：行高

**设置行对齐方式**

text-align：行对齐方式

**设置垂直方向的对齐方式**

vertical-align：垂直方向的对齐

**设置文字间距和单词间距**

letter-spacing：文字间距

word-spacing：单词间距

**设置首行缩进**

text-indent：缩进

**按照原始版本显示空格和换行**

white-space：pre

**不换行显示文本**

white-space：nowrap

**全部使用大写字母或小写字母显示**

text-transform：指定大写字母和小写字母

**6、设置网页中的背景**

**设置背景颜色**

background-color：设置颜色

背景的使用范围包括边框线

**设置背景图像**

background-image：url（URL）

**设置背景图像的排列方式**

background-repeat：排列方式

**设置背景图像的显示位置**

background-position：显示位置

**固定背景图像**

background-attachment：是否固定

**综合设置背景相关属性**

background：与背景相关的属性值

**7、设置页面边框**

**设置边距**

margin-top：上边距

margin-bottom：下边距

margin-left：左边距

margin-right：右边距

margin：上下左右边距

**设置文本周围的间距**

padding-top：上边的距离

padding-bottom：下边的距离

padding-left：左边的距离

padding-right：右边的距离

padding：上下左右的距离

指定内容与边框线之间的距离

**设置边框线的粗度**

border-top-width：上边框的粗度

border-bottom-width：下边框的粗度

border-left-width：左边框的粗度

border-right-width：右边框的粗度

border-width：上下左右边框的粗度

**设置边框线的颜色**

border-top-color：上边框线的颜色

border-bottom-color：下边框线的颜色

border-left-color：左边框线的颜色

border-right-color：右边框线的颜色

border-color：上下左右边框线的颜色

**设置边框线的样式**

border-top-style：上边框的样式

border-bottom-style：下边框的样式

border-left-style：左边框的样式

border-right-style：右边框的样式

border-style：上下左右边框的样式

**综合设置边框线**

border-top：设置上边框线

border-bottom：设置下边框线

border-left：设置左边框线

border-right：设置右边框线

border：把上下左右边的边框设置为同一值

**设置显示内容的宽和高**

width：宽

height：高

**8、调整网页布局**

**设置图文的左右分布和环绕**

float：放置位置

放置位置：left,right,none

**解除环绕效果**

clear：对哪一侧的文字解除环绕

**设置内容居中**

margin：auto

**将标签放置在绝对位置上**

position：absolute 表示绝对位置

top：与上边的距离

bottom：与下边的距离

left：与左边的距离

right：与右边的距离

**将标签放置在相对位置上**

position：relative 表示相对位置

top：与上边的距离

bottom：与下边的距离

left：与左边的距离

right：与右边的距离

**将标签固定在绝对位置上**

position：fixed表示固定位置

top：与上边的距离

bottom：与下边的距离

left：与左边的距离

right：与右边的距离

**指定重叠顺序**

z-index：重叠顺序

**隐藏**

display：none 将标签设置为隐藏状态

visibility：hidden 将保留区域设置为隐藏状态

**设置超出范围的处理方法**

overflow：显示形式

**9、设置列表样式**

**改变列表的标记和种类**

list-style-type：种类

**利用图像制作列表标记**

list-style-image：url（URL）

**把列表标记显示在文字段落的内侧**

list-style-position：显示位置

**综合设置列表标记**

list-style：列表相关的属性值

**10、设置表格属性**

**将表格的边框线设置为单一线条**

border-collapse：表格边框的显示形式

collapse：表格的外框和各个单元格的边框重叠显示

separate：表格的外框和各个单元格的边框分开显示

**设置单元格之间的距离**

border-spacing：距离

**将表格标题放置在下面显示**

caption-side：放置位置

**设置是否显示空单元格的边框线**

empty-cells：是否显示边框线

是否显示边框线：show,hide

**11、关于CSS的其他相关内容**

**设置指针形状**

cursor：形状

cursor：url（URL）

**在标签的前后添加文字或图像**

标签名：before{content：文字} 在前面添加文字

标签名：before{content：url（URL）} 在前面添加图像

标签名：after{content：文字} 在后面添加文字

标签名：after{content：url（URL）} 在后面添加图像

**添加注释**

/\*注释语句\*/

/\*~\*/是在往CSS的代码中添加注释时使用的

注意不能把注释设置为嵌套