

CSS 屬性及簡易語法範例

「類型」屬性共有 9 項：

1. 「字體」(**font-family**)，設定時，需考慮瀏覽器中有無該字體。
2. 「大小」(**font-size**)，注意度量單位。
3. 「粗細」(**font-weight**)，除了 **normal** (正常)、**bold** (粗體)、**bolder** (特粗)、**lighter** (細體) 外，還有 9 種以像素為度量為單位的設置方式。
4. 「樣式」(**font-style**)，也就是字型。
5. 「行高」(**line-height**)，就是行距。注意，行距只能以是字體大小值為
6. 「變形」(**font-variant**)，可以將正常文字一半尺寸後大寫顯示，但 IE 目前不支持這項屬性。
7. 「大小寫」(**text-transform**)，這項屬性能輕而易舉地控制字母大小寫，有首字大寫 (**capitalize**、大寫 (**uppercase**)、小寫 (**lowercase**) 和無 (**none**，使所有繼承文字和變形參數被忽略，文字將以正常形式顯示) 等 4 種。
8. 「修飾」(**text-decoration**)，用於控制鏈接文本的顯示形態，有下劃線 (**underline**)、無下劃線 (**overline**)、刪除線 (**line-through**)、閃爍 (**blink**) 和無 (**none**，使上述效果均不會發生) 等 5 種修飾方式。但 IE4 不支持文字閃爍。

「背景」屬性共有 6 項：

1. 「背景顏色」(**background-color**)，設置背景顏色。
2. 「背景圖像」(**background-image**)，設置網頁背景圖像。
3. 「重複」(**background-repeat**)，控制背景圖像的平鋪方式，有不重複 (**no-repeat**)、重複 (**repeat**，沿水平、垂直方向平鋪)、橫向重複 (**repeat-X**，圖像沿水平方向平鋪) 和縱向重複 (**repeat-Y**，沿圖像垂直方向平鋪) 等 4 種選擇。
4. 「附加」(**background-attachment**)，用於控制背景圖像是否會隨頁面的滾動而一起滾動。有固定 (**fixed**，文字滾動時，背景圖像保質固定) 和滾動 (**scroll**，背景圖像隨文字內容一起滾動) 兩種選擇。
5. 「水平位置」/「垂直位置」(**background-position**)，確定背景圖像的水平、垂直位置
6. 共有左對齊 (**left**)、右對齊 (**right**)、頂部 (**top**)、底部 (**bottom**)、居中 (**center**) 和值 (自定義背景圖像的起點位置，可使用戶對背景圖像的位置做出更精確的控制) 等 6 種選擇。

「區塊」屬性共有 6 項：

1. 「單詞間距」(**word-spacing**)，主要用於控制文字間相隔的距離。有正常 (**normal**) 和值 (自定義間隔值) 兩種選擇方式。當選擇值時，可用的單位有英吋 (**in**)、厘米 (**cm**)、毫米 (**mm**)、點數 (**pt**)、12pt 字 (**pc**)、字體高 (**em**)、字體 x 有高 (**ex**) 像素 (**px**)。
2. 「字母間距」(**letter-spacing**)，其作用與字符間距類似，也有正常 (**normal**) 和值 (自定義間隔值) 兩種選擇方式。
3. 「垂直對齊」(**vertical-align**)，控制文字或圖像相對於其母體元素的垂直位置。如將一個 2x3 像素的 GIF 圖像同其母體元素文字的頂部垂直對齊，則該 GIF 圖像將在該行文字的頂部顯示。共有基線 (**baseline**，將元素的基準線同母體元素的基準線對齊)、下標 (**sub**，將元素以下標的形式顯示)、上標 (**super**，將元素以上標的形式顯示)、頂部 (**top**，將元素頂部同最高的母體元素對齊)、文本頂對齊 (**text-top**，將元素的頂部同母體元素文字的頂部對齊)、中線對齊 (**middle**，將元素的中點同母體元素的中點對齊)、底部 (**bottom**，將元素的底部同最低的母體元素對齊) 及

值（自定義）等 9 種選擇。

4. 「文本對齊」(**text-align**)，設置塊的水平對齊方式。共有左對齊(**left**)、右對齊(**right**)、居中(**center**)和均分(**justify**)等 4 種選擇。
5. 「文字縮進」(**text-indent**)，控制塊的縮進程度。
6. 「空白間距」(**white-space**)，在 **HTML** 中，空格是被省略的；在 **CSS** 中則使用屬性 (**white-space**) 控制空格的輸入。共有正常 (**normal**)、保留 (**pre**) 和不換行 (**nowrap**) 等 3 種選擇。

「盒子」屬性共有 6 項：

1. 「寬」(**width**)，確定盒子本身的寬度，可以使盒子的寬度不依靠它所包含的內容多少。
2. 「高」(**height**)，確定盒子本身的高度。
3. 「浮動」(**float**)，設置塊元素的浮動效果。
4. 「清除」(**clear**)，用於清除設置的浮動效果。
5. 「邊距」(**margin**)，控制圍繞邊框 的邊距大小。其中包含 4 個屬性：**margin-top** 控制上邊距的寬度、**margin-right** 控制右邊距的寬度、**margin-bottom** 控制下邊距的寬度、**margin-left** 控制左邊距的寬度。
6. 「邊界」(**padding**)，確定圍繞塊元素的空格填充數量，其中包含 4 個屬性「**padding-top** 控制上留白的寬度、**padding-right** 控制右留白的寬度、**padding-bottom** 控制下留白寬度、**padding-left** 控制左留白的寬度。

「邊框」的屬性有 3 項：

1. 「寬」(**border-width**)，控制邊框的寬度，其中分為 4 個屬性：**border-top-width** 頂邊框的寬度、**border-right-width** 右邊框的寬度、**border-bottom-width** 底邊框的寬度、**border-left-width** 左邊框的寬度。
2. 「顏色」(**border-color**)，設置各邊框的顏色。若要使邊框的四邊顯示不同的顏色，可在設置中分別列出。如，
3. **p{:#ff0000 #009900 #0000ff #55cc00}**
4. 瀏覽器將四種顏色依次理解為：上邊框、右邊框、底邊框和左邊框（自上開始順時針）。
5. 「樣式」(**border-style**)，設定邊框的樣式，共有無 (**none**)、虛線 (**dotted**)、點劃線線 (**dotted**)、點劃線 (**dashed**)、實線 (**solid**)、雙線 (**double**)、槽狀 (**grove**)、脊狀 (**ridge**)、凹陷 (**inset**) 和凸起 (**outset**) 等 9 種。

「列表」屬性共有 3 項：

1. 「類型」(**list-style-type**)，確定列表每一項前使用的符號，共有圓點 (**disc**)、圓圈 (**circle**)、方形 (**square**)、數字 (**decimal**)、小寫羅馬數字 (**lower-roman**)、大寫羅馬數字 (**upper-roman**)、小寫字母 (**lower-alpha**) 和大寫字母 (**upper-alpha**) 等 8 種。
2. 「項目圖像」(**list-style-image**)，其作用是將列表前面的符號換為圖形。
3. 「位置」(**list-style-position**)，用於描述列表位置，有內 (**outside**) 和外 (**inside**) 兩種選擇。

「定位」屬性共有 6 項：

1. 「類型」(**position**)，用於確定定位的類型，共有絕對 (**absolute**)、相對 (**relative**) 和靜態 (**static**) 等 3 種選擇。
2. 「Z 軸」(**z-index**)，用於控制網頁中塊元素的疊放順序，可為元素設置重疊效果。該屬性的參數

值使用純整數，值為 0 時，元素在最下層，適用於絕對定位或相對定位的元素。

3. 「顯示」(visibility) 使用該屬性可將網頁中的元素隱藏，共有繼承 (inherit，繼承母體要素的可視性設置)、可見 (visible) 和隱藏 (hidden) 等 3 種選擇。
4. 「溢出」(overflow)，在確定了元素的高度和寬度後，如果元素的面積不能全部顯示元素中的內容時，該屬性做一日和尚撞一天鐘起作用了。其中共有可見 (visible，擴大面積以顯示所有內容)、隱藏 (hidden，隱藏超出範圍的內容)、滾動 (scroll，在元素的右邊顯示一個滾動條) 和自動 (auto，當內容超出元素面積時，顯示滾動條) 等 4 種選擇。
5. 「定位」，當為元素確定了絕對定位類型後，該組屬性決定元素在網頁中的具體位置。該組屬性包含 4 個子屬性，分別是「左」(屬性名為「left」，控制元素左邊的起始位置)、「上」(屬性名為「top」，控制元素上面的起始位置)、「寬」或「高」(與「盒子」類屬性面板中「寬」或「高」的屬性作用相同)。
6. 「剪輯」(clip)，當元素被指定為絕對定位類型後，該屬性可以把元素區域切成各種形狀，但目前提供的只有方形一種。屬性值為 rect(top right bottom left)，即：
7. rect(top right bottom left)，屬性值的單位為任何一種長度單位。

「擴展」屬性共有 2 項：

1. 「分頁」，其中兩個屬性的作用是為打印的頁面設置分頁符。「之前」(page-break-before)；「之後」(page-break-after)。
2. 「視覺效果」，其中兩個屬性的作用是為網頁中的元素施加特殊效果。「光標」(cursor)，可以指定在某個元素上要使用的光標形狀，共有 15 種選擇方式，分別代表鼠標在 Windows 操作系統中的各種形狀。另外它還可以指定指針圖標的 URL 地址；「濾鏡」(filter)，可以為網頁中元素施加各種奇妙的濾鏡效果，共包含有 16 種濾鏡。

CSS 簡易語法範例

```
<style type="text/css">
```

```
<!--
```

```
/*基本架構*/
```

```
-->
```

```
</style>
```

連結樣式

```
a { /*放入所有超連結樣式*/ }
```

```
a:link { /*放入超連結文字樣式*/ }
```

```
a:visited { /*放入瀏覽過的連結文字樣式*/ }
```

```
a:hover { /*放入滑鼠移至連結樣式*/ }
```

```
a:active { /*放入按下連結的樣式*/ }
```

文字變化

```
{
```

```
color: #ffffff; /*文字顏色*/
```

font-family: 微軟正黑體; /*文字字型*/;
font-size: 9pt; /*文字大小*/;
font-style: italic; /*文字斜體*/;
font-variant: small-caps; /*小字體*/;
letter-spacing: 1pt; /*字體間距離*/;
line-height: 200%; /*設定行高*/;
font-weight: bold; /*文字粗體*/;
vertical-align: sub; /*下標字*/;
vertical-align: super; /*上標字*/;
text-decoration: line-through; /*加刪線*/;
text-decoration: overline; /*加頂線*/;
text-decoration: underline; /*加底線*/;
text-decoration: none; /*刪除連結底線*/;
text-transform: capitalize; /*字首大寫*/;
text-transform: uppercase; /*英文大寫*/;
text-transform: lowercase; /*英文小寫*/;
text-align: right; /*文字靠右對齊*/;
text-align: left; /*文字靠左對齊*/;
text-align: center; /*文字置中對齊*/;
text-align: justify; /*文字分散對齊*/;
word-spacing: 5px; /*半形空格的間距*/;
vertical-align: top; /*垂直向上對齊*/;
vertical-align: bottom; /*垂直向下對齊*/;
vertical-align: middle; /*垂直置中對齊*/;
vertical-align: text-top; /*文字垂直向上對齊*/;
vertical-align: text-bottom; /*文字垂直向下對齊*/;
}

項目符號及編號

{
list-style-type: none; /*不編號*/;
list-style-type: decimal; /*阿拉伯數字*/;
list-style-type: lower-roman; /*小寫羅馬數字*/;
list-style-type: upper-roman; /*大寫羅馬數字*/;
list-style-type: lower-alpha; /*小寫英文字母*/;
list-style-type: upper-alpha; /*大寫英文字母*/;
list-style-type: disc; /*實心圓形符號*/;
list-style-type: circle; /*空心圓形符號*/;
list-style-type: square; /*實心方形符號*/;
list-style-image: url(dot.gif); /*圖片式符號*/;
list-style-position: outside; /*凸排*/;
list-style-position: inside; /*縮排*/

```
}
```

背景樣式

```
{  
background-color: #F5E2EC; /*背景色彩*/;  
background: transparent; /*透視背景*/;  
background-image : url(image/bg.gif); /*背景圖片 */;  
background-attachment : fixed; /*浮水印固定背景*/;  
background-repeat : repeat; /*重複排列-網頁預設*/;  
background-repeat : no-repeat; /*不重複排列*/;  
background-repeat : repeat-x; /*在 x 軸重複排列*/;  
background-repeat : repeat-y; /*在 y 軸重複排列*/;  
background-position : 90% 90%; /*背景圖片 x 與 y 軸的位置*/;  
background-position : top; /*向上對齊*/;  
background-position : bottom; /*向下對齊*/;  
background-position : left; /*向左對齊*/;  
background-position : right; /*向右對齊*/;  
background-position : center; /*置中對齊*/;  
}
```

滑鼠樣式變化

```
{  
cursor: progress; /*作業中*/;  
cursor: crosshair; /*十字型 */;  
cursor: n-resize; /*箭頭朝上*/;  
cursor: s-resize; /*箭頭朝下*/;  
cursor: move; /*十字箭頭*/;  
cursor: e-resize; /*箭頭朝右*/;  
cursor: w-resize; /*箭頭朝左*/;  
cursor: help; /*加一問號*/;  
cursor: nw-resize; /*箭頭朝左上*/;  
cursor: se-resize; /*箭頭斜右下*/;  
cursor: text; /*文字 I 型*/;  
cursor: sw-resize; /*箭頭斜左下*/;  
cursor: ne-resize; /*箭頭朝右上*/;  
cursor: wait; /*漏斗*/;  
cursor: pointer; /*手型*/;  
cursor: not-allowed; /*無法使用 */;  
cursor: url("游標檔名.cur"),text; /*游標圖案*/;  
}
```

框線變化

```
{
border-top:/*上框線*/;
border-bottom:/*下框線*/;
border-left:/*左框線*/;
border-right:/*右框線*/;
border:/*四邊框線*/;
}
```

框線樣式

```
solid /*實線框*/
dotted /*虛線框*/
double /*雙線框*/
groove /*立體內凸框*/
ridge /*立體浮凸框*/
inset /*凹框*/
outset /*凸框*/
```

框線樣式解說

例 border: 1px solid #6699cc;

邊界樣式

```
{
margin-top: 10px; /*上邊界*/;
margin-right: 10px; /*右邊界值*/;
margin-bottom: 10px; /*下邊界值*/;
margin-left: 10px; /*左邊界值*/;
margin: 10px; /*四邊邊界值*/;
}
```

邊框空白

```
{
padding-top: 10px; /*上邊框空白*/;
padding-right: 10px; /*右邊框空白*/;
padding-bottom: 10px; /*下邊框空白*/;
padding-left: 10px; /*左邊框空白*/;
}
```

物件定位

```
{
position: relative; top: 10px; left: 10px; /*物件左上角開始位置*/;
position: absolute; top: 10px; left: 10px; /*網頁左上角開始位置*/;
}
```