# css font的简写规则

链接：<http://www.studyofnet.com/news/274.html>

**本文导读**：CSS的命名规则是用英文字母 数字 和下划线(一般用小写)来命名.简写css font的好处有三：一是写起来方便（就像键盘快捷键）；二是简化代码；三是帮助你熟悉和深刻理解css。

**一、字体属性主要包括下面几个**

**font-family，font-style，font-variant，font-weight，font-size，font  
  
font-family**（字体族）: “Arial”、“Times New Roman”、“宋体”、“黑体”等;  
**font-style**（字体样式）: normal（正常）、italic（斜体）或oblique（倾斜）;  
**font-variant** (字体变化): normal（正常）或small-caps（小体大写字母）;  
**font-weight** (字体浓淡): 是normal（正常）或bold（加粗）。有些浏览器甚至支持采用100到900之间的数字（以百为单位）;  
**font-size**（字体大小）: 可通过多种不同单位（比如像素或百分比等）来设置, 如：12xp，12pt，120%，1em

如果用 **font**属性的话，就可以把几个样式进行简化，减少书的情况；**font 属性的值应按以下次序书写(各个属性之间用空格隔开)**：

顺序：font-style | font-variant | font-weight | font-size | line-height | font-family

**二、font的简写实例**

http://www.studyofnet.com/Codefan-Controls/OutliningIndicators/None.gif

http://www.studyofnet.com/Codefan-Controls/OutliningIndicators/ExpandedBlockStart.gif.font{

http://www.studyofnet.com/Codefan-Controls/OutliningIndicators/InBlock.giffont-style:italic;

http://www.studyofnet.com/Codefan-Controls/OutliningIndicators/InBlock.giffont-variant:small-caps;

http://www.studyofnet.com/Codefan-Controls/OutliningIndicators/InBlock.giffont-weight:bold;

http://www.studyofnet.com/Codefan-Controls/OutliningIndicators/InBlock.giffont-size:12px;

http://www.studyofnet.com/Codefan-Controls/OutliningIndicators/InBlock.gifline-height:1.5em;

http://www.studyofnet.com/Codefan-Controls/OutliningIndicators/InBlock.giffont-family:arial,verdana;

http://www.studyofnet.com/Codefan-Controls/OutliningIndicators/ExpandedBlockEnd.gif}

http://www.studyofnet.com/Codefan-Controls/OutliningIndicators/None.gif

**上面的样式简写为：**

.font{font:italic small-caps bold 12px/1.5em arial,verdana;}

**三、font的简写注意事项**

1、简写时，font-size和line-height只能通过斜杠/组成一个值，不能分开写。

2、顺序不能改变.这种简写方法只有在同时指定font-size和font-family属性时才起作用。而且，如果你没有设定font-weight, font-style, 以及 font-varient ，他们会使用缺省值

# 10个CSS简写/优化技巧整理

链接：<http://www.jb51.net/css/108111.html>

CSS简写就是指将多行的CSS属性简写成一行，又称为CSS代码优化或CSS缩写。CSS   
简写的**最大好处**就是能够显著减少CSS文件的大小，优化网站整体性能，更加容易阅读。 下面介绍常见的CSS简写规则：

1、语法 margin: top right bottom left （类padding）

2、语法 border:width style color;

3、语法是background:color image repeat attachment position;

4、语法 border-radius:topleft topright bottomright bottomleft

5、字体font

6、list-style

7、颜色值缩写

8、最后分号省略

9、属性值为0，不加单位

10、粗体时，用数值

具体如下：

一、盒子大小

这里主要用于两个属性：margin和padding，我们以margin为例，padding与之相同。   
  
盒子有上下左右四个方向，每个方向都有个外边距： 

复制代码

代码如下:

margin-top:1px;   
margin-right:2px;   
margin-bottom:3px;   
margin-left:4px;

你可以简写成： 

复制代码

代码如下:

margin:1px 2px 3px 4px;

语法 margin: top right bottom left 

复制代码

代码如下:

//四个方向的边距相同，等同于margin:1px 1px 1px 1px;   
margin:1px;   
//上下边距都为1px，左右边距均为2px，等同于margin:1px 2px 1px 2px   
margin:1px 2px;   
//右边距和左边距相同，等同于margin:1px 2px 3px 2px;   
margin:1px 2px 3px;   
//注意，这里虽然上下边距都为1px，但是这里不能缩写。   
margin:1px 2px 1px 3px;

**二、边框(border)**边框的属性如下： 

复制代码

代码如下:

border-width:1px;   
border-style:solid;   
border-color:#000;

可以缩写为一句： 

复制代码

代码如下:

border:1px solid #000;

语法 border:width style color;   
  
**三、背景(Backgrounds)**背景的属性如下： 

复制代码

代码如下:

background-color:#f00;   
background-image:url(background.gif);   
background-repeat:no-repeat;   
background-attachment:fixed;   
background-position:0 0;

可以缩写为一句： 

复制代码

代码如下:

background:#f00 url(background.gif) no-repeat fixed 0 0;

语法是background:color image repeat attachment position;   
  
你可以省略其中一个或多个属性值，如果省略，该属性值将用浏览器默认值，默认值   
  
为： 

复制代码

代码如下:

color: transparent   
image: none   
repeat: repeat   
attachment: scroll   
position: 0% 0%

**四、字体(fonts)**   
  
字体的属性如下： 

复制代码

代码如下:

font-style:italic;   
font-variant:small-caps;   
font-weight:bold;   
font-size:1em;   
line-height:140%;   
font-family:"Lucida Grande",sans-serif;

可以缩写为一句： 

复制代码

代码如下:

font:italic small-caps bold 1em/140% "Lucida Grande",sans-serif;

注意，如果你缩写字体定义，至少要定义font-size和font-family两个值。   
  
**五、列表(lists)**   
  
取消默认的圆点和序号可以这样写list-style:none;,   
  
list的属性如下: 

复制代码

代码如下:

list-style-type:square;   
list-style-position:inside;   
list-style-image:url(image.gif);

可以缩写为一句： 

复制代码

代码如下:

list-style:square inside url(image.gif);

**六、颜色(Color)**   
  
16进制的色彩值，如果每两位的值相同，可以缩写一半。例如： 

复制代码

代码如下:

Aqua: #00ffff ——#0ff   
Black: #000000 ——#000   
Blue: #0000ff ——#00f   
Dark Grey: #666666 ——#666   
Fuchsia:#ff00ff ——#f0f   
Light Grey: #cccccc ——#ccc   
Lime: #00ff00 ——#0f0   
Orange: #ff6600 ——#f60   
Red: #ff0000 ——#f00   
White: #ffffff ——#fff   
Yellow: #ffff00 ——#ff0

**七、属性值为0**   
  
书写原则是如果CSS属性值为0，那么你不必为其添加单位(如:px/em)，你可能会这样   
  
写: 

复制代码

代码如下:

padding: 10px 5px 0px 0px;

试试这样吧: 

复制代码

代码如下:

padding: 10px 5px 0 0;

**八、最后一个分号**   
  
最后一个属性值后面分号可以不写，如： 

复制代码

代码如下:

#nav{   
border-top:4px solid #333;   
font-style: normal;   
font-variant:normal;   
font-weight: normal;   
}

可以简写成: 

复制代码

代码如下:

#nav{   
border-top:4px solid #333;   
font-style: normal;   
font-variant:normal;   
font-weight: normal   
}

**九、字体粗细(font-weight)**   
  
你可能会这样写: 

复制代码

代码如下:

h1{   
font-weight:bold;   
}   
p{   
font-weight:normal;   
}

可以简写成: 

复制代码

代码如下:

h1{   
font-weight:700;   
}   
p{   
font-weight:400;   
}

**十、圆角半径(border-radius)**   
  
border-radius是css3中新加入的属性，用来实现圆角边框。 

复制代码

代码如下:

-moz-border-radius-bottomleft:6px;   
-moz-border-radius-topleft:6px;   
-moz-border-radius-topright:6px;   
-webkit-border-bottom-left-radius:6px;   
-webkit-border-top-left-radius:6px;   
-webkit-border-top-right-radius:6px;   
border-bottom-left-radius:6px;   
border-top-left-radius:6px;   
border-top-right-radius:6px;

可以简写成: 

复制代码

代码如下:

-moz-border-radius:0 6px 6px;   
-webkit-border-radius:0 6px 6px;   
border-radius:0 6px 6px;

语法 border-radius:topleft topright bottomright bottomleft