



CSS2 字体

讲师：许井龙






ngsteel@qq.com

- font-family 设置字体系列。
- font-size 设置字体的尺寸。
- font-style 设置字体风格。
- font-variant 以小型大写字体或者正常字体显示文本。
- font-weight 设置字体的粗细。
- font 简写属性。

- font-family 规定元素的字体系列（字体族）。
- font-family 可以把多个字体名称作为一个“回退”系统来保存。如果浏览器不支持第一个字体，则会尝试下一个。
- 例如
 - Microsoft YaHei, tahoma, arial, Hiragino Sans GB, sans-serif

上述字体由操作系统提供。

以**Window**操作系统为例，字体存储在 **C:\Windows\Fonts** 目录下

 Aharoni 粗体	粗体	隐藏	希伯来语	显示	Kivun Computers Ltd
 Andalus 常规	常规	隐藏	阿拉伯语	显示	Glyph Systems
 Angsana New	常规; 斜体; 粗体; 粗体 斜体	隐藏	泰语	文本	Microsoft Corporation
 AngsanaUPC	常规; 斜体; 粗体; 粗体 斜体	隐藏	泰语	文本	Microsoft Corporation
 Aparajita	常规; 粗体; 粗体 斜体; 斜体	隐藏	梵文	显示	Microsoft Corporation

- 有两种主要类型的字体

1. 衬线字体 (serif)：在字的笔划开始及结束的地方有额外的装饰，而且笔划的粗细会因直横的不同而有不同。
2. 非衬线字体 (**Sans Serif**)：没有额外的装饰，笔划粗细大致差不多。



- 设置字体大小
- 默认值: medium。一般浏览器默认是16px
- smaller 把 font-size 设置为比父元素更小的尺寸。
- larger 把 font-size 设置为比父元素更大的尺寸。
- *length* 把 font-size 设置为一个固定的值。
- % 把 font-size 设置为基于父元素的一个百分比值。
- inherit 规定应该从父元素继承字体尺寸。

注意: font-size 会影响 line-height 属性 进而影响一行中基线的位置。



注意这里的缝隙

一行中的 行内块元素之间 会有缝隙，如果该元素没有文本内容。我可以设置元素的font-size: 0 解决。但是这回导致该元素所有的文字消失。

导致的原因：

在编码时，元素换行了。例如

```
<img src= "img/1.png" >  
<img src= "img/2.png" >
```

最佳解决办法

```
<img src= "img/1.png" ><!--  
→<img src= "img/2.png" >
```

- 字体样式
- normal 默认值。浏览器显示一个标准的字体样式。
- italic 浏览器会显示一个斜体的字体样式。
- oblique 浏览器会显示一个倾斜的字体样式。
- inherit 规定应该从父元素继承字体样式。

italic和oblique都是向右倾斜的文字,。

区别在于Italic是指斜体字, 而Oblique是倾斜的文字, 对于没有斜体的字体应该使用Oblique属性值来实现倾斜的文字效果.

- 小型大写字母字体
- normal 默认值。浏览器会显示一个标准的字体。
- small-caps 浏览器会显示小型大写字母的字体。
- inherit 规定应该从父元素继承 font-variant 属性的值。

- 字体的粗细
- normal 默认值。定义标准的字符。
- bold 定义粗体字符。
- bolder 定义更粗的字符。
- lighter 定义更细的字符。
- 100 ~ 900 定义由粗到细的字符。400 等同于 normal, 而 700 等同于 bold。
- inherit 规定应该从父元素继承字体的粗细。

实际开发中，我们推荐使用关键字方式。因为700 和 900的粗细根本看不出区别

- 常见写法 font: 字体样式 小型大写字母 字体粗细 字体大小/行高 字体族(多个)

字体/行高 必须在字体族前
行高可以不写，默认是浏览器的1.2倍（不同浏览器实现可能不同）

font: italic bold small-caps 22px/20px arial, sans-serif;

这三个样式的五先后顺序要求，
但是必须在字体样式前

字体族永远位于最后

实际开发中，我们推荐简写方式!!!

