



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

- 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。

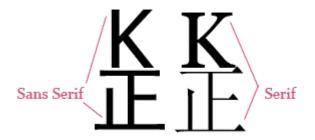
以Window操作系统为例,字体存储在 C:\Windows\Fonts 目录下

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 AngsanaUPC	常规; 斜体; 粗体; 粗体 斜体	隐藏	泰语	文本	Microsoft Corporation
Aparajita Aparajita	常规; 粗体; 粗体 斜体; 斜体	隐藏	梵文	显示	Microsoft Corporation



font-family

- 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。



U) 尚硅谷 www.atguigu.com

font-size

- 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。



font-size使用技巧



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,<img>元素换行了。例如
```


最佳解决办法

<!--

→

(U) 尚硅谷 www.atguigu.com

font-style

- 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.

U) 尚硅谷 www.atguigu.com

font-variant

- 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。

U) 尚硅谷 www.atguigu.com

font-weight

- 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



font 简写

 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!!!

