

CSS属性-字体

王红元 coderwhy

目录

content



1 font-size

2 font-family

3 font-weight

4 line-height

5 font缩写属性

font-size(重要)

■ font-size决定文字的大小

■ 常用的设置

□ 具体数值+单位

- ✓ 比如100px
- ✓ 也可以使用em单位(不推荐): 1em代表100%, 2em代表200%, 0.5em代表50%

□ 百分比

- ✓ 基于父元素的font-size计算, 比如50%表示等于父元素font-size的一半

font-family (重要, 不过一般仅设置一次)

■ font-family用于设置文字的字体名称

- 可以设置1个或者多个字体名称;
- 浏览器会选择列表中第一个该计算机上有安装的字体;
- 或者通过 @font-face 指定的可以直接下载字体。

■ 淘宝使用的字体:

```
body, button, input, select, textarea {      <style>
  ✓ font: 12px/1.5 tahoma, arial, 'Hiragino Sans GB',
    '\5b8b\4f53', sans-serif;
}
```



font-weight(重要)

- font-weight用于设置文字的粗细（重量）

- 常见的取值:

- 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 : 每一个数字表示一个重量

- normal: 等于400

- bold: 等于700

- strong、b、h1~h6等标签的font-weight默认就是bold

font-style(一般)

■ font-style用于设置文字的常规、斜体显示

- **normal**: 常规显示
- **italic(斜体)**: 用字体的斜体显示(通常会有专门的字体)
- **oblique(倾斜)**: 文本倾斜显示(仅仅是让文字倾斜)



- em、i、cite、address、var、dfn等元素的font-style默认就是italic



font-variant(了解)

■ font-variant可以影响小写字母的显示形式

- **variant**是变形的意思;

■ 可以设置的值如下

- **normal**: 常规显示

- **small-caps**: 将小写字母替换为缩小过的大写字母

line-height(常用)

- line-height用于设置文本的行高
 - 行高可以先简单理解为一行文字所占据的高度

English XXXxxx我是中文

English XXXxxx我是中文

English XXXxxx我是中文

English XXXxxx我是中文

English XXXxxx我是中文

English XXXxxx我是中文

line-height

line-height

line-height

为什么文本需要行高?

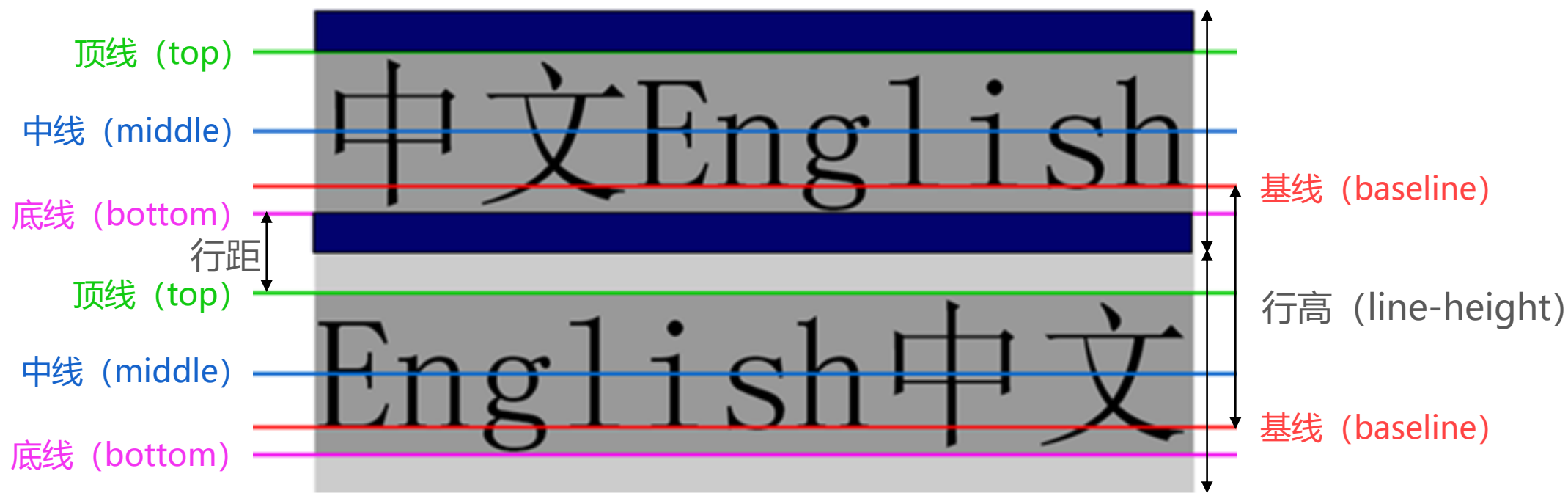
西山白雪三城戍
南浦清江万里桥
海内风尘诸弟隔
天涯涕泪一身遥
惟将迟暮供多病
未有涓埃答圣朝
跨马出郊时极目
不堪人事日萧条

大禹敷水土導河過龍門
滿決萬里間
卓為羣瀆尊
流經積石走函谷
東過洛
汭繞甸服
土中自古稱
雄都襟帶山河
雄地軸維昔宣和全盛時
寒食初過一百六
澹煙輕雨清明天
踏青歲
倚華屋
蕭屋
朱樓金闕限千門
萬戶天邊開
飛花香
滿宜春苑
稱觴獻壽
柏梁臺
珮響千官

在他的作品中，贯穿着其特有的黑色幽默，这些也表明了王小波对于生命和生活的态度。王小波的一系列小说都以自己所经历过的生活作为蓝本，如下放到云南的知识青年，在某个医院或高等专科学校从事技术工种的工程师等等，作品的年代背景也与王小波的生活与成长时期相重叠，在这些作品中，他刻画了这样一种现实：“我看到一个无智的世界，但是智慧在混沌中存在；我看到一个无性的世界，但是性爱在混沌中存在；我看到一个无趣的世界，但是有趣在混沌中存在”。

line-height

- 行高的严格定义是：两行文字基线（baseline）之间的间距
- 基线（baseline）：与小写字母x最底部对齐的线



■ 注意区分height和line-height的区别

□ height: 元素的整体高度

□ line-height: 元素中每一行文字所占据的高度

■ 应用实例：假设div中只有一行文字，如何让这行文字在div内部垂直居中

□ 让line-height等同于height

我是div内部的一行文字

■ font是一个缩写属性

□ font 属性可以用来作为 font-style, font-variant, font-weight, font-size, line-height 和 font-family 属性的简写;

□ font-style font-variant font-weight font-size/line-height font-family

■ 规则:

□ font-style、font-variant、font-weight可以随意调换顺序，也可以省略

□ /line-height可以省略，如果不省略，必须跟在font-size后面

□ font-size、font-family不可以调换顺序，不可以省略

```
[ [ <'font-style'> .|. <font-variant-css21> .|. <'font-weight'> .|. <'font-stretch'> ]? <'font-size'> [ / <'line-height'> ]? <'font-family'> ] .| caption .| icon .| menu .| message-box .| small-caption .| status-bar
```