

CSS字体和文本样式

课程内容

- **文字**

字体、字体大小、颜色、加粗等

- **文本**

行高、对齐方式、文本装饰等

CSS文字样式

文字样式属性

- 字体 : font-family
- 文字大小 : font-size
- 文字颜色 : font-color
- 文字粗细 : font-weight
- 文字样式 : font-style

font-family字体属性

定义元素内文字以什么字体来显示

语法：

font-family:[字体1][,字体2][,...]

说明：

- 含空格字体名和中文，用英文引号(")括起
- 多个字体，用英文逗号 “ , ” 隔开
- 引号嵌套，外使用双引号，内使用单引号

font-family字体属性

font-family属性值：具体字体名，字体集

字体集：

- Serif
- Sans-serif
- Monospace
- Cursive
- Fantasy

Serif和Sans-serif区别



font-size文字大小

定义元素内文字大小

语法：

font-size: 绝对单位|相对单位

font-size文字大小

font-size: 绝对单位|相对单位

属性值	说明
in	Inch,英寸 1英寸=2.54厘米
cm	厘米 1厘米=0.394英寸
mm	毫米 1毫米=0.1厘米
pt	磅, 印刷的点数 72磅=1英寸
pc	Pica , 1pc=12pt

属性值	CCS2缩放系数1.2
xx-small	9px
x-small	11px
small	13px
medium	16px
large	19px
x-large	23px
xx-large	28px

font-size文字大小

font-size: 绝对单位|相对单位

- px 像素
- em/%

color文字颜色

定义元素内文字颜色

语法：

color: 颜色名|十六进制|RGB

font-weight文字粗细

为元素内文字设置粗细

语法：

font-weight: normal | bold | bolder | lighter | 100~900

说明：

默认值：normal

400 等同于 normal，而 700 等同于 bold

font-style文字样式

为元素内文字设置样式

语法：

font-style: normal|italic|oblique

font-variant字体变形

设置元素中文本为小型大写字母

语法：

font-variant: normal | small-caps

CSS文本样式

text-align

设置元素内文本的水平对齐方式

语法：

text-align: left | right | center | justify

注：该属性对块级元素设置有效

line-height属性

设置元素中文本行高

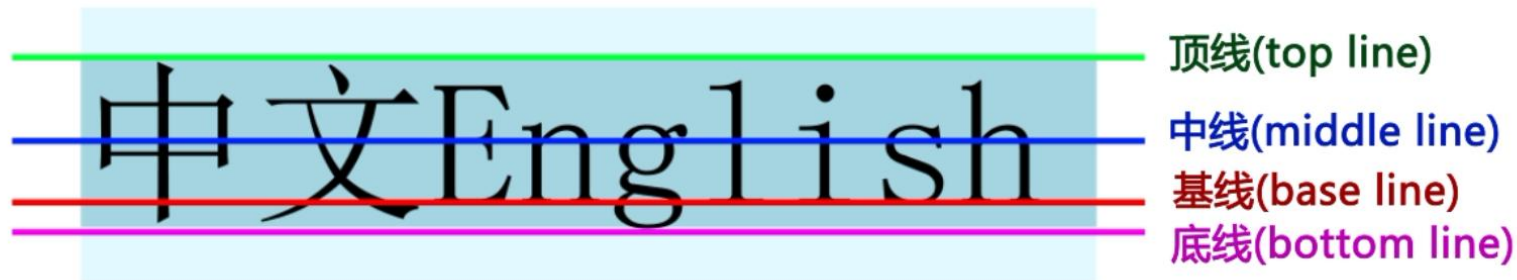
语法：

line-height: 长度值 | 百分比

说明：一行文字的高度。

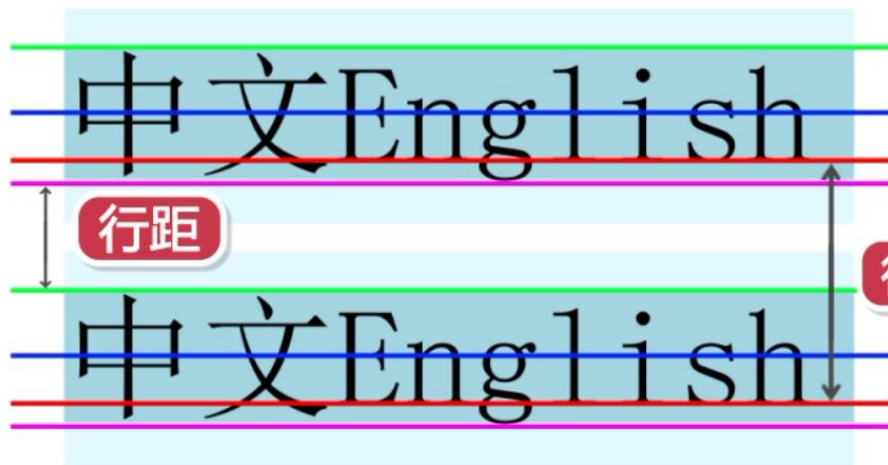
行高指文本行的基线间的距离。

文字基线

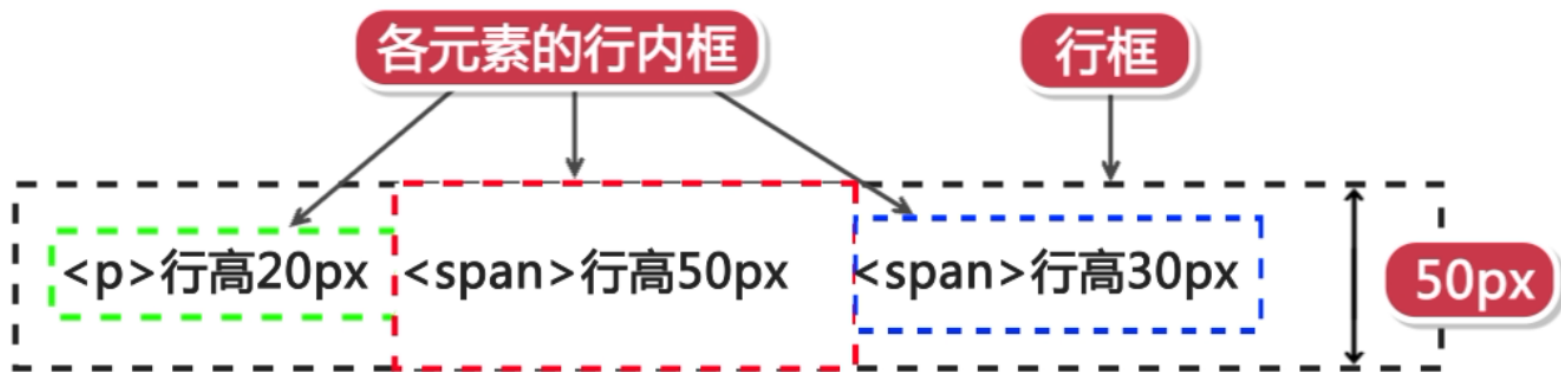


注意：基线并不是汉字文字的下沿

行高和行距



行框和行内框



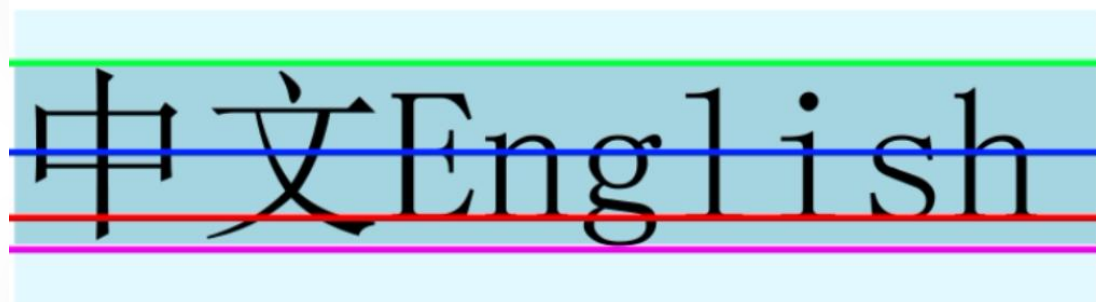
vertical-align属性

设置元素内容的垂直方式

语法：

vertical-align: baseline | sub | super | top | text-top
middle | bottom | text-bottom
长度 | 百分比

文字基线



顶线(top line)

中线(middle line)

基线(base line)

底线(bottom line)

文字基线



??? 单行文字垂直方向居中

使用line-height

课程总结

文字样式

- 字体：

font-family：字体名|字体集

- 文字大小：

font-size：相对单位|绝对单位

font-size文字大小

font-size: 绝对单位|相对单位

属性值	说明
in	Inch,英寸
cm	厘米
mm	毫米
pt	Point , 印刷的点数
pc	Pica , 1pc=12pt

属性值	CSS2缩放系数1.2
xx-small	9px
x-small	11px
small	13px
medium	16px
large	19px
x-large	23px
xx-large	28px

font-size文字大小

font-size: 绝对单位|相对单位

- px 像素
- em/ % 根据父元素决定

文字样式

- 文字颜色：

color：颜色名|十六进制|RGB

- 文字粗细：

font-weight：normal|bold|bolder|lighter|100~900

- 文字样式：

font-style：normal|italic|oblique

文本样式

- 水平对齐：

text-align: left | right | center | justify

文本样式

- 行高：

line-height: 长度值 | 百分比

- 垂直对齐：

vertical-align: baseline | sub | super | top | text-top
middle | bottom | text-bottom
长度值 | 百分比

文本样式

字体属性	说明
word-spacing	设置元素内单词之间间距
letter-spacing	设置元素内字母之间间距
text-transform	设置元素内文本的大小写 capitalize uppercase lowercase none
text-decoration	设置元素内文本的装饰 underline overline line-through blink none