

CSS样式

样式继承

为一个元素设置样式的同时，也会应用到它的后代元素上

背景相关的，布局相关的不会被继承

继承的设计是为了方便开发,将通用样式设置到祖先元素当中

可以之间设置到body标签当中

选择器权重

不同选择器选中相同元素设置不同样式时，由选择器的优先级决定

内联样式 > id选择器 > 类和伪类选择器 > 元素选择器 > 通配样式 (*{}) > 继承的样式

优先级相同优先使用后面一个

可以在样式后添加 "! important", 则该样式会获取最高的优先级

长度单位

Pixel size

同样的像素设置大小在不同设备下的显示效果不一样

200px

Percentage rate

属性值设置为相对于父元素属性的百分比

50%

使子元素跟随父元素改变而改变

Ephemeral unit

相对于元素的字体大小来计算

默认的元素字体大小是16px

10em;

1 em = 1 font size

Root em

相对于根元素(html)的字体大小来计算的

10rem;

主要在移动端做适配的时候使用

单位

Color name

直接用颜色名

red, orange, yellow

RGB value

rgb(0-255,0-255,0-255)

Hex RGB value

#00-ff

#ffff00(黄色)

#bfc(豆沙绿, RGB均两两重复可以简写)

RGBA value

A stands for a-transparent

1表示完全不透明, 0表示透明

rgba(0-255,0-255,0-255,0-1)

HSL value

H 色相 (0-360, 环形), S 饱和度 (0%-100%), L 亮度 (0%-100%)

hsl(30,100%,50%)

HSLA value