## CSS属性

1. 文本
2. font-size 字体大小 单位可以有px em(em表示父元素字体大小的倍数) 适用于响应式开发

百分比

2.font-family 字体

常见字体：“宋体” **“microsoft yahei”** Arial Verdana

sans-serif无衬线体 serif衬线体

1. font-weight 字体粗细

值有normal(默认) bold 数值(越大越粗)

1. font-style 字体风格 默认是normal italic(斜体) oblique
2. line-height 行高 单位可以是px em 百分比 数值(后三者是父元素行高值的倍数)

*百分比指定行高，不受字体大小影响；而数值指定行高，是字体大小 的倍数。*

6.font：font-size/line-height font-family,font-style; 缩写

font:100px; font: ’microsoft yahei’; font:20px arial,serif;

7.color 文本颜色 值为:red(颜色名称) #ff0000(颜色的十六进制表示形式)

,rgb(255,0,0) (三个值的取值范围是0-255)

,rbga(255,0,0,0) alpha 颜色值的阿尔法通道，决定透明度,取值0-1 (透明度属性capcity：0.2;)

8.text-decoration文本装饰

underline下划线 overline顶线 line-through穿过线 none没有

9.text-align水平对齐 left左边(默认值) right右边 center中间 justify两端对齐

10.vertical-align 垂直对齐

|  |  |
| --- | --- |
| baseline | 底线(默认) |
| middle | 居中 |
| bottom | 底部 |
| top | 最高元素顶部 |
| sub | 下标 |
| super | 上标 |
| text-top | 文本的顶部 |
| text-bottom | 文本的底部 |
| length值 | 以底线为准，向上多少像素(负值代表向下) |
| 百分比 | 同length ，参考字体的大小 |
| inherit | 继承父元素的vertical-align属性 |

11.text-indent 文本缩进

|  |  |
| --- | --- |
| length | 缩进固定值(px 或 em) 可以为负值 设置极大负值可以隐藏文本 |
| % | 缩进父元素宽度的百分比 |
| inherit | 从父元素的属性继承 |

1. white-apace 空白的格式处理 (空白包括:空格 换行 tab)

|  |  |
| --- | --- |
| normal | 默认值 空白会被浏览器忽略 |
| pre | 空白会被浏览器保留。其行为方式类似 HTML 中的 <pre> 标签。 |
| pre\_warp | 保留空白符序列，但是正常地进行换行。 |
| pre\_line | 合并空白符序列，但是保留换行符 |
| nowrap | 文本不会换行，文本会在在同一行上继续，直到遇到 <br> 标签为止 |
| inherit | 继承 |

1. word-wrap 长单词换行

|  |  |
| --- | --- |
| normal | 默认值（浏览器保持默认处理) |
| break-word | 属性允许长单词或 URL 地址换行到下一行 |

14. word-break 单词内换行

|  |  |
| --- | --- |
| normal | 使用浏览器默认的换行规则 |
| break-all | 允许在单词内换行(无论长单词或者短单词都换行，常用) |
| Keep-all | 只能在半角空格或连字符处换行 |

1. text-shadow 文本阴影

text-shadow: 1px 1px 1px #ff0; (x轴偏移量,y轴偏移量,模糊半径,颜色)

我是一行文本 x轴

y轴

案例：发光字(动画)https://suruirui.github.io/mworks/hellocss3.html

1. text-overflow 文本溢出 clip修剪,ellipsis省略

ellipsis要在overflow:hidden; white-space:nowrap;的前提下实现。

实现文本省略的固定代码：

|  |
| --- |
| overflow:hidden;  white-space:nowrap;  text-overflow:ellipsis; |

1. cursor 指针形状 auto default **pointer** help move none 还可以通过url()指定形状
2. Inherit 继承

**作业:发光字**

1. 盒模型
2. 背景
3. 布局
4. 变形
5. 动画