# 1.字体样式

## 字体大小：font-size:30px;

* 设置的是字体高度
* 单位：
  + px 像素 相对于显示屏分辨率而言的，浏览器默认的字体大小都是16px
  + rem：根据的是根元素的字体大小计算的
  + 百分比：根据的是父元素的字体大小计算的
  + em：根据的是父元素的字体大小计算的

<style>

html {

font-size: 18px;

}

div {

font-size: 20px;

}

p {

/\*font-size: 2em;\*/

/\*font-size: 300%;\*/

font-size: 2rem;

}

</style>

<div>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet.</p>

</div>

## 字体颜色：color:英文单词 / 十六进制 / rgb ;

* 设置的是字体的颜色
  + 默认情况下文字渲染的是黑色，链接除外（链接默认是蓝色）
  + 颜色的英文单词：
    - red
    - skyblue
    - pink
    - yellow
    - blue
    - green
* rgb函数表示法：
  + r red
  + g green
  + b blue
  + 三原色
* 十六进制值  #rrggbb #rbg

## 字体类型：font-family: 字体名称 ;

## \*\*字体粗细：\*\*font-weight: 值; 值可以为：| 值 | 说明 | | :-----: | :----------------: | | bold | 定义粗的字体 | | bolder | 定义更粗的字体 | | lighter | 定义更细的字体 | | normal | 定义正常的字体大小

100-900的整百数数值

400正常 700加粗

## \*\*字体斜体：\*\*font-style: 值; 值可以为：

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **说明** |
| normal | 正常 |
| italic | 斜体，换成一种斜体字体 |

* **行高：** line-height: px%\倍数；
* 控制的是没一行文字的高度，文字会在这个行高内垂直居中显示
  + 当我们给文本设置字体大小的时候 会按照字体大小的1.32这个比例给文字设置行高
  + 行高 = 文字的大小 + 上下的行间距 两个文字之间的上下间距

# 2.文本样式

## 文本缩进： text-indent

## 文本水平对齐方式： text-align

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **说明** |
| left | 居左对齐 |
| center | 居中对齐 |
| right | 局右对齐 |
| justify | 两端对齐 |

## 文本修饰：text-decoration

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **说明** |
| none | 没有文本线 |
| underline | 下划线 |
| line-through | 中划线 |
| overline | 上划线 |

### 实例

/\*关键值\*/

text-decoration: none; /\*没有文本装饰\*/

text-decoration: underline red; /\*红色下划线\*/

text-decoration: underline wavy red; /\*红色波浪形下划线\*/

/\*全局值\*/

text-decoration: inherit;

text-decoration: initial;

text-decoration: unset;

|  |  |
| --- | --- |
| **默认值：** | none |
| **继承：** | no |
| **版本：** | CSS1 |
| **JavaScript 语法：** | *object*.style.textDecoration="overline" |

## 属性值

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **描述** |
| none | 默认。定义标准的文本。 |
| underline | 定义文本下的一条线。 |
| overline | 定义文本上的一条线。 |
| line-through | 定义穿过文本下的一条线。 |
| blink | 定义闪烁的文本。 |
| inherit | 规定应该从父元素继承 text-decoration 属性的值。 |

## 更多实例

## 实例

h1.under { text-decoration: underline; }

h1.over { text-decoration: overline; }

p.line { text-decoration: line-through; }

~~p.blink { text-decoration: blink; }~~

a.none { text-decoration: none; }

p.underover { text-decoration: underline overline; }

### 可以修改输入框的占位符文字的样式，写法如下

|  |
| --- |
| /\* 可以给input标签的占位符添加样式，写法如下,注意::的使用 \*/  .user-box input::placeholder{        /\* color: cornflowerblue; \*/        font-size: 14px;  } |

## 文本颜色：color

### 如：div{color:green;}

## 行高： line-height，可以用来设置文字垂直居中显示，只需要就行高设置为容器的高度即可

### 如：div{  line-height:300px;}

## 单词间距：word-spacing 单词间距

## 字间距： letter-spacing 每一个字符之间的间隙

## 溢出显示方式： text-overflow

* + 当盒子规定了超出隐藏后：clip 默认，裁剪文本ellipsis 显示省略符号来代表被修剪的文本

# 3.背景样式：

## background-color：设置元素的背景颜色；

* + 取值：颜色的英文名 rgb 十六进制
  + 背景颜色不会影响我们盒子的大小 在开发阶段我们可以使用背景颜色去看清盒子的位置和大小

## background-image：设置元素的背景图像；

* + 背景图片仅仅是给盒子起到一个装饰的效果 类似于背景颜色 是不能撑开盒子的
  + 如果元素的尺寸是大于图片的 图片默认是水平和垂直方向平铺的
  + 如果元素的尺寸是小于图片的 图片默认是从做上角开始显示 超出的部分不可见

## background-repeat：控制背景图像是否重复；

* + repeat 水平和垂直方向都平铺
  + no-repeat
  + repeat-x 沿水平方向平铺
  + repeat-x 沿垂直方向平铺

## background-position：控制背景图像在元素中的位置；

## background-position: 水平方向的设置 垂直方向的设置

* + 水平: left center right
  + 垂直：top center bottom
  + 数字

## 实例

### html+css

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>class8-字体样式-文本样式-背景样式t</title>      <style>          .box1{              width: 300px;              height: 400px;              border: 1px solid pink;              margin: 100px auto;              /\* 字体样式：font-size  font-family font-weight font-style等等\*/              /\* 设置字号 \*/              font-size: 24px;              /\* 设置字体 系统默认字体是微软雅黑\*/              /\* font-family: "华文行楷"; \*/              /\* 设置字体粗细 可取的值有： normal bold bolder lighter inherit initial unset 或者100 200 300 400 500 600 700 800 900 \*/              /\* 最常用的设置是加粗 \*/              /\* font-weight:bold; \*/              /\* 设置斜体的字体样式效果  italic normal oblique(斜体) inherit initial unset \*/              font-style:italic;          }          .box2{              width: 300px;              height: 400px;              border: 1px solid pink;              margin: 100px auto;              /\* 文本样式 都是以text-开头 \*/              /\* 文本水平居中 text-align属性只对文本和行级元素有效 \*/              text-align: center;              /\* 文本垂直居中 将line-height属性设置为夫容器的高度 \*/              line-height: 400px;              /\* 文本修饰 \*/              /\* 绿色波浪下划线 \*/              /\* text-decoration: underline wavy green; \*/              /\* 绿色虚线下划线 格式 之类 线形 颜色\*/              text-decoration: underline  dashed green;              /\* text-decoration:blink; \*/             /\* 设置文本颜色 \*/             color:lawngreen;          }          .bg\_box{              width: 500px;              height: 800px;              border: 1px solid deeppink;              /\* 为盒子设置背景图片，可以是本地图片也可以是网络图片 \*/              /\* background-image: url("https://i02piccdn.sogoucdn.com/d0840da465671a46"); \*/              background-image: url(./id1.jpg);              /\* 取消背景图片的重复铺设 \*/              background-repeat: no-repeat;              /\* 设置背景图片的显示位置水平居中和垂直居中 position第一个值是x轴位置第二个值是y轴位置，可以取left right center top bottom\*/              /\* background-position: center center; \*/              background-position: 50% 50%;              /\* 设置背景图片在盒子的左下角显示 \*/              /\* background-position: 100% 100%; \*/              /\* 设置背景图片的大小 下面两种写法都可以\*/              /\* background-size: 100% 100%; \*/              background-size: cover;                margin: 100px auto;          }      </style>  </head>  <body>      <!-- <div class="box1">          欢迎一起来学习前端开发      </div> -->      <!-- <div class="box2">          欢迎一起来学习前端开发      </div> -->      <hr>      <div class="bg\_box"></div>  </body>  </html> |

### 效果

|  |
| --- |
|  |