

[笔记][LIKE-H5][09]

前端

[笔记][LIKE-H5][09]

- 061. 文字相关属性(掌握)
- 062. 字体属性补充(掌握)
- 063. 文字属性的简写(掌握)
- 064. 文本属性(掌握)
- 065. 颜色控制属性上(理解)
- 066. 颜色控制属性上(理解)

061. 文字相关属性(掌握)

font-style

- 作用: 规定文字样式
- 格式: `font-style: italic;`
- 取值:
 - `normal` : 正常的, 默认就是正常的
 - `italic` : 倾斜的
- 快捷键:
 - `fs` + `Tab` 键: `font-style: italic;`
 - `fsn` + `Tab` 键: `font-style: normal;`

font-weight

- 作用: 规定文字粗细
- 格式: `font-weight: bold;`
- 单词取值:
 - `bold` 加粗
 - `bolder` 比加粗还要粗
 - `lighter` 细线, 默认就是细线

此处存疑, 我发现**细线模式**比**默认的**还要细一点!

- 数字取值：
100-900 之间整百的数字（100相当于细线）
- 快捷键
fw : font-weight;;
fwb : font-weight: bold;
fwbr : font-weight: bolder;

font-size

- 作用: 规定文字大小
- 格式: font-size: 30px;
- 取值: px(像素 pixel)
- 注意: 一定要带单位, 写 px !
- 快捷键
fz : font-size;;
fz30 : font-size: 30px;

font-family

- 作用: 规定文字字体（默认宋体）
- 格式: font-family:"楷体";
- 取值: 各种字体名称
- 快捷键:
ff : font-family;;
- 注意点:
如果取值是中文, 需要用双引号或者单引号括起来
设置的字体必须是用户电脑里面已经安装的字体

062. 字体属性补充(掌握)

- 如果设置的字体不存在, 那么系统会使用默认的字体来显示
- 默认一般使用宋体

存疑: chrome上明明是微软雅黑

- 如果设置的字体不存在, 而我们又不想用默认的字体来显示怎么办?
可以给字体**设置备选方案**
格式: font-family:"字体1", "备选方案1", ...;
- 如果想给中文和英文分别单独设置字体, 怎么办?
但凡是中文字体, 里面都包含了英文

但凡是英文字体, 里面都没有包含中文

也就是说**中文字体可以处理英文, 而英文字体不能处理中文**

- 注意点: 如果想给界面中的英文单独设置字体, 那么**英文的字体必须写在中文的前面**
- 补充在企业开发中最常见的字体有以下几个
- 中文: 宋体/黑体/微软雅黑
- 英文: Times New Roman / Arial
- 还需要知道一点, 就是并不是名称是英文就一定是英文字体, 因为中文字体其实都有自己的英文名称, 所以**是不是中文字体主要看能不能处理中文**

宋体 SimSun

黑体 SimHei

微软雅黑 Microsoft YaHei

CSS 的注释: /*注释内容*/

063. 文字属性的简写(掌握)

缩写格式:样式, 粗细, 大小, 字体

```
font: style weight size family;
```

例如:

```
font: italic bold 10px "楷体";
```

注意点:

- 在这种缩写格式中有的属性值可以省略
 - style 可以省略
 - weight 可以省略
- 在这种缩写格式中 style 和 weight 的位置可以交换
- 在这种缩写格式中有的属性值是不可以省略的
 - size 不能省略
 - family 不能省略
- size和family的位置是不能随便乱放的, size 一定要写在 family 的前面, 而且 size 和 family 必须写在所有属性的最后

064. 文本属性(掌握)

text-decoration

- 作用: 给文本添加装饰
- 格式: text-decoration: underline;

- 取值:
 - `underline` 下划线
 - `line-through` 删除线
 - `overline` 上划线
 - `none` 什么都没有, 最常见的用途就是用于去掉超链接的下划线

快捷键:

- `td` : text-decoration: none;
- `tdu` : text-decoration: underline;
- `tdl` : text-decoration: line-through;
- `tdo` : text-decoration: overline;

text-align

- 作用: 设置文本水平对齐方式
- 格式: `text-align: center;`
- 取值:
 - `left` 左
 - `right` 右
 - `center` 中
- 快捷键:
 - `ta` : text-align: left;
 - `tar` : text-align: right;
 - `tac` : text-align: center;

text-indent

- 作用: 设置文本缩进
- 格式: `text-indent: 2em;`
- 取值: `2em`, 其中 `em` 是单位, 一个 `em` 代表缩进一个文字的宽度
- 快捷键:
 - `ti` text-indent::
 - `ti2e` text-indent: 2em;

065. 颜色控制属性上(理解)

在CSS中如何通过color属性来修改文字颜色

格式:

- `color: 值;`

取值:

- 英文单词
一般情况下常见的颜色都有对应的英文单词, 但是英文单词能够表达的颜色是有限制的, 也就是说不是所有的颜色都能够通过英文单词来表达
- **rgb**
rgb其实就是三原色, 其中r(red 红色) g(green 绿色) b(blue 蓝色)
格式: `rgb(0,0,0)`
第一个数字就是用来设置三原色的光源元件红色显示的亮度
第二个数字就是用来设置三原色的光源元件绿色显示的亮度
第三个数字就是用来设置三原色的光源元件蓝色显示的亮度
这其中的每一个数字它的取值是0-255之前, 0代表不发光, 255代表发光, **值越大就越亮**
红色: `rgb(255,0,0);`
绿色: `rgb(0,255,0);`
蓝色: `rgb(0,0,255);`
黑色: `rgb(0,0,0);`
白色: `rgb(255,255,255);`
灰色: `rgb(200,200,200);`
只要让红色/绿色/蓝色的值都一样就是灰色, 前端开发中用灰色用的比较多
- **rgba** (CSS3中才出现的东西)
rgba中的rgb和前面讲解的一样, 只不过多了一个a.
a 代表透明度, 取值是0-1, **取值越小就越透明**
例如: `color: rgba(255,0,0,0.2);`

jpch89 : 其实说 **a** 代表不透明度比较好, 越大越不透明, 所以 **1** 就是完全不透明!

066. 颜色控制属性上(理解)

- **十六进制**
通过十六进制来表示颜色**其实本质就是RGB**
十六进制中是通过**每两位表示一个颜色**
例如: #FFEE00 FF表示R EE表示G 00表示B

什么是十六进制?

十六进制和十进制一样都是一种计数的方式
在十进制中取值范围0-9, 逢十进一
在十六进制中取值范围0-F, 逢十六进一

十六进制缩写

在CSS中只要十六进制的颜色每两位的值都是一样的, 那么就可以简写为一位

例如: `#FFEE00 == #FE0`

注意点:

- 1.如果当前颜色对应的两位数字不一样, 那么就不能简写
`#123456;`
- 2.如果两位相同的数字不是属于同一个颜色的, 也不能简写
`#122334`

完成于 201811021743