# **CSS**

### 一、目录

#### **CSS**

- 一、目录
- 二、选择器
  - 2.1 ,标签选择器
  - 2.2 , 类选择器
  - 2.3, id选择器
  - 2.4, 通配符选择器
  - 2.5, 复合选择器
    - 2.5.1, 后代选择器
    - 2.5.2, 子选择器
    - 2.5.3, 并集选择器
    - 2.5.4, 伪类选择器

#### 三、CSS字体属性

- 四、文本属性
  - 4.1, 文本颜色
  - 4.2, 水平对齐
  - 4.3, 装饰文本
  - 4.4, 文本缩进
  - 4.5, 行间距
- 五、引入方式
  - 5.1, 内部样式表
  - 5.2, 行内样式表
  - 5.3, 外部样式表
- 六、 Emmet语法
  - 6.1, 快速生成HTML语法
  - 6.3, 快速格式化代码
- 七、CSS的元素显示模式
  - 7.1, 元素
    - 7.1.1, 块元素
    - 7.1.2, 行内元素
    - 7.1.3, 行内块元素
  - 7.2, 元素显示模式的转换
    - 7.2.1, 行内--->块
    - 7.2.2, 块--->行内
    - 7.2.3, ---->行内块
- 八、 CSS背景
  - 8.1, 背景颜色
  - 8.2, 背景图片
  - 8.3, 背景平铺
  - 8.4, 背景图片位置
    - 8.4.1, 方位名词
    - 8.4.2, 精确单位
    - 8.4.3, 混合单位
  - 8.5, 图像固定
  - 8.6, 背景复合写法
  - 8.7, 背景色半透明
- 九、 盒子模型
  - 9.1, 盒子模型组成
  - 9.2, 边框
  - 9.3, 表格的边框

9.5, 盒子阴影十、浮动

# 二、选择器

#### 2.1 , 标签选择器

#### 2.2 , 类选择器

• 单类选择器

• 多类选择器

#### 2.3, id选择器

#### 2.4, 通配符选择器

```
* {
//(所有标签都改变)
}
```

#### 2.5, 复合选择器

#### 2.5.1, 后代选择器

#### 2.5.2, 子选择器

#### 2.5.3, 并集选择器

```
div,p {
    ......
}
```

#### 2.5.4, 伪类选择器

• 链接伪类选择器

```
a:link {.....} /*选择未被访问*/
a:visited{.....} /*已被访问*/
a:hover{.....} /*鼠标指针位于上方*/
a:active{.....} /*活动链接(鼠标按下未弹起)*/
```

• 表单伪类选择器

跳转到目录

### 三、CSS字体属性

font-family	字体 (多字体逗号隔开, 加引号)
font-Size	字体大小 (PX: 像素)
font-weight	字体粗细 (数字) {默认400 (normal) , 最大700 (bold}
font-style	字体风格{italic: 倾斜 normal: 普通}
font复合写法	{-style -weight -size/line-height -family}( <mark>顺序不可颠倒</mark> )

跳转到<u>目录</u>

## 四、文本属性

4.1. 文本颜色

color

4.2, 水平对齐

text-align

4.3, 装饰文本

text-decoration

underline:下划线overline:上划线line-through:删除线none:取消(无装饰线)

#### 4.4, 文本缩进

text-indent

#### 4.5, 行间距

line-height

跳转到目录

### 五、引入方式

- 5.1, 内部样式表
- 5.2, 行内样式表
- 5.3, 外部样式表

使用标签在引入文件

```
<link rel="stylesheet" href="xxx.css">
```

跳转到目录

### 六、 Emmet语法

#### 6.1, 快速生成HTML语法

# ■ 1. Emmet 语法

### 1.1 快速生成HTML结构语法

- 1. 生成标签 直接输入标签名 按tab键即可 比如 div 然后tab键 ,就可以生成 <div> </div>
- 2. 如果想要生成多个相同标签 加上\*就可以了比如 div\*3 就可以快速生成3个div
- 3. 如果有父子级关系的标签,可以用>比如 ul>li就可以了
- 4. 如果有兄弟关系的标签,用 + 就可以了比如 div+p
- 5. 如果生成带有类名或者id名字的, 直接写 .demo 或者 #two tab 键就可以了
- 6. 如果生成的div类名是有顺序的,可以用自增符号\$
- 7. 如果想要在生成的标签内部写内容可以用 {} 表示

#### 6.3, 快速格式化代码

Shift + Alt + F

跳转到目录

### 七、CSS的元素显示模式

#### 7.1, 元素

#### 7.1.1, 块元素

<div>.....v>....

1.: 独占一行

2.: 可控制

3.: 默认父元素

4.: 里面可以放行内/块元素 5.: 文字标签无法放块元素

#### 7.1.2, 行内元素

<sapn>.....<a><strong>

1.: 一行可显示多个

2.: 不可控制高度

3.: 默认本身容量宽度

4.: 行内只能放行内元素

。 链接不能放链接

。 中不能放块元素

#### 7.1.3, 行内块元素

<img>....<input>

1.: 设置大小
 2.: 一行放多个

#### 7.2, 元素显示模式的转换

7.2.1, 行内--->块

<mark>display : block</mark>

7.2.2, 块--->行内

display: inline

#### 7.2.3, ---->行内块

display: inline-block

跳转到目录

### 八、 CSS背景

#### 8.1, 背景颜色

background-color:

#### 8.2, 背景图片

background-image: url(.....);

#### 8.3, 背景平铺

#### background-repeat:

- 1. repeat
- 2. no-repeat
- 3. repeat-x
- 4. repeat-y

#### 8.4, 背景图片位置

background position: x y

#### 8.4.1, 方位名词

#### (前后顺序无关)

- x: left / center / right
- y: top/center/botton

#### 8.4.2, 精确单位

background-position:x y (前后位置不可变)

#### 8.4.3, 混合单位

使用时顺序不可变

#### 8.5, 图像固定

background-attachment

scoll:滚动fixed:固定

#### 8.6, 背景复合写法

顺序: 图片、地址、平铺、滚动、位置

background:....

#### 8.7, 背景色半透明

background: rgba(0,0,0,0.3)/\*a:透明度 0~1\*/

跳转到目录

# 九、盒子模型

- 9.1, 盒子模型组成
- 9.2, 边框
- 9.3,表格的边框
- 9.4, 圆角边框
- 9.5, 盒子阴影

跳转到<u>目录</u>

# 十、浮动