# CSS 美化网页元素

- 一、为什么使用CSS
- 二、字体样式
- 三、文本样式

color属性

- 四、排版文本段落
- 五、文本修饰和垂直对齐
  - 1、文本装饰
  - 2、垂直对齐方式
- 六、文本阴影
- 七、超链接伪类
  - 1、语法
  - 2、示例
  - 3、访问时,蓝色;访问后,紫色;
- 八、列表样式
- 九、网页背景
  - 1、背景颜色: background-color
  - 2、背景图像: background-image属性
  - 3、背景重复方式
- 十、渐变

#### 一、为什么使用CSS

有效的传递页面信息,使用CSS美化过的页面文本,使页面漂亮、美观,吸引用户,可以很好的突出页面的主题内容,使用户第一眼可以看到页面主要内容,具有良好的用户体验。

### 二、字体样式

属性名 含义 举例

| font-family | 设置字体类型         | font-family:"隶书";           |
|-------------|----------------|-----------------------------|
| font-size   | 设置字体大小         | font-size:12px;             |
| font-style  | 设置字体风格         | font-style:italic;          |
| font-weight | 设置字体的粗细        | font-weight:bold;           |
| font        | 在一个声明中设置所有字体属性 | font:italic bold 36px "宋体"; |

font属性:字体属性的顺序:字体风格→字体粗细→字体大小→字体类型

### 三、文本样式

| 属性              | 含义         | 举例                         |
|-----------------|------------|----------------------------|
| color           | 设置文本颜色     | color:#00C;                |
| text-align      | 设置元素水平对齐方式 | text-align:right;          |
| text-indent     | 设置首行文本的缩进  | text-indent:20px;          |
| line-height     | 设置文本的行高    | line-height:25px;          |
| text-decoration | 设置文本的装饰    | text-decoration:underline; |

#### color属性

#### **RGB**

十六进制方法表示颜色: 前两位表示红色分量, 中间两位表示绿色分量, 最后两位表示蓝色分量

rgb(r,g,b): 正整数的取值为0~255

#### **RGBA**

在RGB基础上增加了控制alpha透明度的参数,其中这个透明通道值为0~1

### 四、排版文本段落

| 值    | 说明                  |
|------|---------------------|
| left | 把文本排列到左边。默认值:由浏览器决定 |

| right   | 把文本排列到右边   |
|---------|------------|
| center  | 把文本排列到中间   |
| justify | 实现两端对齐文本效果 |

## 五、文本修饰和垂直对齐

#### 1、文本装饰

text-decoration属性

#### 2、垂直对齐方式

vertical-align属性: middle、top、bottom

| 值            | 说明          |
|--------------|-------------|
| none         | 默认值,定义的标准文本 |
| underline    | 设置文本的下划线    |
| overline     | 设置文本的上划线    |
| line-through | 设置文本的删除线    |

## 六、文本阴影

text-shadow : color x-offset y-offset blur-radius;

阴影颜色

Y轴位移,用来指 定阴影垂直位移量

text-shadow : color x-offset y-offset blur-radius;

X轴位移,用来指 定阴影水平位移 量 阴影模糊半径,代 表阴影向外模糊的 模糊范围

## 七、超链接伪类

#### 1、语法

标签名:伪类名{声明;}

#### 2、示例

```
▼ a:hover {
2 color:#B46210;
3 text-decoration:underline;
4 }
```

## 3、访问时,蓝色;访问后,紫色;

设置伪类的顺序: a:link->a:visited->a:hover->a:active

| 伪类名称      | 含义            | 示例                      |
|-----------|---------------|-------------------------|
| a:link    | 未单击访问时超链接样式   | a:link{color:#9ef5f9;}  |
| a:visited | 单击访问后超链接样式    | a:visited {color:#333;} |
| a:hover   | 鼠标悬浮其上的超链接样式  | a:hover{color:#ff7300;} |
| a:active  | 鼠标单击未释放的超链接样式 | a:active {color:#999;}  |

# 八、列表样式

| 值      | 说明       | 语法示例                    |
|--------|----------|-------------------------|
| none   | 无标记符号    | list-style-type:none;   |
| disc   | 实心圆,默认类型 | list-style-type:disc;   |
| circle | 空心圆      | list-style-type:circle; |
| square | 实心正方形    | list-style-type:square; |

#### 去除列表前面的小黑点

```
▼
1  li {
2   list-style:none;
3 }
```

#### 九、网页背景

1、背景颜色: background-color

2、背景图像: background-image属性

background-image:url(图片路径);

#### 3、背景重复方式

background-repeat属性

repeat: 沿水平和垂直两个方向平铺

no-repeat:不平铺,即只显示一次

repeat-x: 只沿水平方向平铺

repeat-y: 只沿垂直方向平铺

### 十、渐变

linear-gradient (position, color1, color2,...)

