# 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

```
1  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,...)

