

CSS常用属性

背景属性

CSS背景属性主要有以下几个

属性	描述
background-color	设置背景颜色
background-image	设置背景图片
background-repeat	设置背景图片如何填充，必须先指定background-image
background-size	设置背景图片大小，必须先指定background-image
background-position	该属性设置背景图像的起始位置
background	复合属性

background-color属性

该属性设置背景颜色

```
<div class="box"></div>
.box{
  width: 300px;
  height: 300px;
  background-color: palevioletred;
}
```

颜色值

- 1. 单词: red、green
- 2. 十六进制: #000000、#ffffff
- 3. 颜色通道: rgb(255,255,255)、rgba(255,255,255,0.5)

background-image属性

设置元素的背景图像

```
<div class="box"></div>
.box{
  width: 600px;
  height: 600px;
  background-image: url("images/img1.jpg");
}
```

background-repeat属性

该属性设置如何平铺背景图像

值	描述
repeat-x	水平方向平铺
repeat-y	垂直方向平铺
no-repeat	不平铺

```
.box{
  width: 600px;
  height: 600px;
  background-image: url("images/img1.jpg");
  background-repeat: no-repeat;
}
```

background-size属性

该属性设置背景图像的大小

值	描述
percentage	百分比
cover	此时会保持图像的纵横比并将图像缩放成将完全覆盖背景定位区域的最小大小。
contain	此时会保持图像的纵横比并将图像缩放成将适合背景定位区域的最大大小。

```
.box{
  width: 600px;
  height: 600px;
  background-image: url("images/img1.jpg");
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: 100% 100%;
}
```

background-position属性

该属性设置背景图像的起始位置，其默认值是：0% 0%。

值	描述
left top	左上角为基准
left center	左 中

值	描述
left bottom	左 下
right top	右 上
right center	右 中
right bottom	右 下
center top	中 上
center center	中 中
center bottom	中 下
x% x%	百分比

```
.box{  
  width: 600px;  
  height: 600px;  
  background-image: url("images/img1.jpg");  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-position: center;  
}
```

background复合属性

background-image、background-repeat、background-position 其中background-size单独书写

字体属性

CSS字体属性定义字体，加粗，大小，文字样式。

color

规定文本的颜色

```
div{ color:red;}  
div{ color:#ff0000;}  
div{ color:rgb(255,0,0);}  
div{ color:rgba(255,0,0,.5);}
```

font-size

设置文本的大小。

```
h1 {font-size:40px;}  
h2 {font-size:30px;}
```

```
p {font-size:14px;}
```

font-weight

设置文本的粗细

值	描述
100~900	数值定义粗细
bold	定义粗体

```
H1 {font-weight:normal;}  
div{font-weight:bold;}  
p{font-weight:900;}
```

font-family

font - family属性指定一个元素的字体

```
p{  
    font-family:"Microsoft YaHei","SimSun","SimHei";  
}
```

文本属性

text-align

指定元素文本的水平对齐方式。

值	描述
left	左对齐
right	右对齐
center	居中

```
h1 {text-align:center}  
h2 {text-align:left}  
h3 {text-align:right}
```

text-decoration

text-decoration 属性规定添加到文本的修饰，下划线、上划线、删除线等。

值	描述
underline	定义文本下划线
overline	定义文本上划线
line-through	定义穿过文本

```
h1 {text-decoration:overline}  
h2 {text-decoration:line-through}  
h3 {text-decoration:underline}
```

列表属性

list-style-type 属性设置列表项标记的类型。

值	描述
none	无标记
disc	默认，实心圆
circle	空心圆
square	实心方块

```
ul.a {list-style-type: circle;}  
ul.b {list-style-type: square;}
```