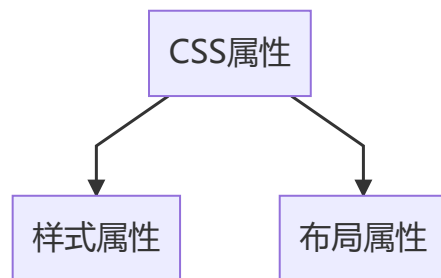


常见CSS样式（一）

之前讲CSS的基本特性的时候提到过，选择器是CSS最基本的，通过选择器我们可以快速的选择页面上面元素，但是选中元素以后最终我们还是需要设置元素的样式，这些元素的样式是通过**统一**的CSS属性名来设置的，所以CSS的属性名是统一性的一种体现

现在我们就来学习一下常见的CSS属性名（常见CSS样式）

CSS的属性又分为2大类



宽度高度

1. `width/height` 用于设置元素的宽度与高度
2. `max-width/max-height` 用于设置盒的最大宽度与最大高度，盒子的真实高度/宽度不能大于这个值
3. `min-width/min-height` 用于设置盒子的最小宽度与最小高度，盒子的真实高度/宽度不能小于这个值

颜色

1. `color` 用于设置前景色

这个属性比较简单，关键就是后面的性

关于颜色值

目前大多数浏览器能够使用的颜色有三种

1. 枚举色

枚举色就可以叫得出名子的颜色，如 `red/blue/yellow.....`，它可以直接使用英文单词来表示，这种颜色非常直观，缺点也很明显，不可以将所有的颜色都列举出来

2. 十六进制色

上面的枚举色不能够将所有的颜色表示出来，所以我们需要使用数字来精确的表示，十六进制色就是使用十六进制的数值来表示颜色，它的格式是 `#红色绿色蓝色`

十六进制是从 `0~9, A-F`

#FF12AB



代表十六进制，前2个值代表红色的权重，中间2个值代表绿色的权重，最后2个值代表蓝色的权重，红绿蓝的三个颜色就可以构成世间所有的颜色，权重值越大，颜色值越深

如红色可以使用 #FF0000，蓝色 #0000FF，白色 #FFFFFF，黑色 #000000，十六进制颜色不区分大小写

3. rgb三原色

从上面的16进制里面我们了解到了，所有的颜色都通过 红、绿、蓝来组合而成的，我们可以使用红绿蓝的数值去表示，但上面的是16进制的表示，其实还可以使用10进制表示法，它从 0~255

rgb(红色, 绿色, 蓝色)

如红色 rgb(255, 0, 0)，绿色: rgb(0, 255, 0)，白色 rgb(255, 255, 255)

背景

1. background-color 背景颜色
2. background-image 背景图片
3. background-repeat 当背景图片小于盒子的时候，默认会现一个重复平铺行为，这个属性就是用于控制平铺行为了
 - repeat-x 只在水平方向重复平铺
 - repeat-y 只在垂直方向上面重复平铺
 - repeat 在水平方向 与 垂直方向 上面同时重复平铺
 - no-repeat 不重复平铺
4. background-position 用于设置背景图的位置，它可以同时设置水平方向和垂直方向的位置

```
1 background-position: 水平 垂直
```

如果只写第一个值，第二值是 center。同时在这里要注意，上中下的中在这里是 center 而不是 middle

5. background-size 用于设置背景图片的大小，它后面可以接1~2个值

```
1 background-size: 100px 200px; /*第一个值代表宽度，第二个值代表高度*/
2 background-size: auto 100px; /*高度设置为100，宽度则自动缩放*/
3
4 background-size: 100px; /*如果只有一个值，则代表宽度，高度就会变成auto，根据图片自动缩放*/
5 background-size: 100px auto
```

- contain 这个属性值是让背景图片完全显示在盒子里面，这样可能会有一个方向空出来
 - cover 这个属性值是让背景图片完全覆盖住盒子，这样可能会有一个方向的图片被裁剪掉显示不出来
6. background 它是一个综合属性，后面既可以接颜色，也可以接图片，同时还可以设置上面的几个属性

```
1 background: red;
2 background: pink url("img/01.jpg") no-repeat center center / 100px 200px;
```

📖 特殊应用点：其实背景图片是可以设置多个的

```
1 /* 图片排在越后面，越在底下 */
2 background-image: url("img/01.jpg"), url("img/02.png");
3 background-repeat: no-repeat,no-repeat;
4 background-size: 100px 200px,500px auto;
5 background-position: center center,left top;
```

文字与字体

边框

列表

表格

隐藏与显示

溢出处理

鼠标光标