

要为某些元素添加样式，就要先把这些目标元素选择起来。

标签选择器

在前面介绍样式表的类型时举的样式表例子就是使用的标签选择，选择符是标签名，特点是作用于一类标签。

在大多数情况下，标签选择器作用范围都太广了

类选择器

为目标元素的class属性赋值，从而达到选择的目的

如

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>CSS</title>
6      <script src="../Javascript/app.js"></script>
7      <style>
8          .Class_A{
9              background-color: cyan;
10         }
11         .Class_B{
12             color: bisque;
13         }
14     </style>
15 </head>
16 <body>
17 <div>
18     <p class="Class_A">oooooooooooooooo</p>
19     <p>oooooooooooooooo</p>
20     <p class="Class_A Class_B">oooooooooooooooo</p>
21     <p>oooooooooooooooo</p>
22     <p>oooooooooooooooo</p>
23     <p>oooooooooooooooo</p>
24 </div>
25 </body>
26 </html>
```

要注意的是类选择器的选择符是 ".class_name"

如果某个标签中有两个class，且两个class的样式有重叠的部分，此时优先级仍然根据就近原则来判定

即后定义的Class优先级更高

id选择器

为元素的id赋值，就可以以id来选择标签

要注意的是

- 每个元素的id不能重复，不能等于关键字。所以id选择器只能选择单个标签
- id选择器的选择符是"#id"

如

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>CSS</title>
6     <script src="../../Javascript/app.js"></script>
7     <style>
8         #demo{
9             color: firebrick;
10        }
11    </style>
12 </head>
13 <body>
14 <div>
15     <p id = "demo">oooooooooooooooo</p>
16     <p>oooooooooooooooo</p>
17     <p>oooooooooooooooo</p>
18 </body>
19 </html>
```

通配符选择器

使用通配符 ‘*’ 可以将所有元素都选择上

群组选择器

同时选择多类标签

写选择符时将要选择的标签名用逗号隔开

后代选择器

作用是选择某些满足特定的子父结构的标签

子父标签用空格隔开

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>CSS</t<!DOCTYPE html>
6  <html lang="en">
7  <head>
8      <meta charset="UTF-8">
9      <title>CSS</title>
10     <script src="../Javascript/app.js"></script>
11     <style>
12         div p{
13             color: red;
14         }
15     </style>
16 </head>
17 <body>
18     <div>
19         1111111111
20         <p>000000000000</p>
21         <div>
22             hhhhhhhhhh
23             <p>fjjjjjjfjfjjfj</p>
24     </div>
```

```
25     </div>
26     <p>22222222222222</p>
27 </body>
28 </html>
```

如上述代码就选择了父标签是div的p标签

值得注意的是在匹配标签时， 先会找到所有的p标签， 再逐步筛选

伪类选择器

常用于a标签的样式设置

选择符

- a:link, 超链接的初始样式
- a:visited, 超链接被访问后的样式
- a:hover, 光标位于超链接上时的样式
- a:active, 超链接被点击时的样式

注意：定义链接的这些样式时， 最好按照如上顺序依次定义， 否则会因优先级的关系导致某些问题

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>CSS</title>
6     <script src="../Javascript/app.js"></script>
7     <style>
8         a:link{
9             color: darkblue;
10        }
11        a:visited{
12            color: grey;
13        }
14        a:hover{
15            color: cyan;
16        }
17        a:active{
18            color: red;
19        }
20    </style>
```

```
21 </head>
22 <body>
23 <div>
24     <a href="https://www.baidu.com">百度一下</a>
25 </div>
26 </body>
27 </html>
```

未访问前

光标于链接处时

点击时

访问链接后