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

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>CSS</title>
    <script src="../Javascript/app.js"></script>
    <style>
        .Class_A{
            background-color: cyan;
        }
        .Class_B{
            color: bisque;
        }
    </style>
</head>
<body>
<div>
    <p class="Class_A">ooooooooooooo</p>
    <p>ooooooooooooo</p>
    <p class="Class_A Class_B">ooooooooooooo</p>
    <p>ooooooooooooo</p>
    <p>ooooooooooooo</p>
    <p>ooooooooooooo</p>
</div>
</body>
</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

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>CSS</title>
    <script src="../Javascript/app.js"></script>
    <style>
        #demo{
            color: firebrick;
        }
    </style>
</head>
<body>
<div>
    <p id = "demo">ooooooooooooo</p>
    <p>ooooooooooooo</p>
    <p>ooooooooooooo</p>
</body>
</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

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>CSS</t<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>CSS</title>
    <script src="../Javascript/app.js"></script>
    <style>
        div p{
            color: red;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <div>
        1111111111
        <p>000000000000</p>
        <div>
            hhhhhhhhhh
            <p>fjjjjjjfjfjjfj</p>
        </div>
```

```
    </div>
    <p>22222222222222</p>
</body>
</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

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>CSS</title>
    <script src="../Javascript/app.js"></script>
    <style>
        a:link{
            color: darkblue;
        }
        a:visited{
            color: grey;
        }
        a:hover{
            color: cyan;
        }
        a:active{
            color: red;
        }
    </style>
```

```
</head>
<body>
<div>
    <a href="https://www.baidu.com">百度一下</a>
</div>
</body>
</html>
```

未访问前

光标于链接处时

点击时

访问链接后