

C8 CSS选择器

标签选择器

标签选择器其实就是html代码中的标签。

类选择器

类选择器在css样式编码中是最常用到的。

语法：

.类选器名称{css样式代码;}

注意：

- 1、英文圆点开头
- 2、其中类选器名称可以任意起名（但不要起中文噢）

ID选择器

在很多方面，ID选择器都类似于类选择符，但也有一些重要的区别：

- 1、为标签设置id="ID名称"，而不是class="类名称"。
- 2、ID选择符的前面是井号（#）号，而不是英文圆点（.）。

类和ID选择器的区别

相同点：可以应用于任何元素

不同点：

- 1、ID选择器只能在文档中使用一次。与类选择器不同，在一个HTML文档中，ID选择器只能使用一次，而且仅一次。而类选择器可以使用多次。
- 2、可以使用类选择器词列表方法为一个元素同时设置多个样式。我们可以为一个元素同时设多个样式，但只可以用类选择器的方法实现，ID选择器是不可以的（不能使用ID词列表）。

子选择器

还有一个比较有用的选择器子选择器，即大于符号(>),用于选择指定标签元素的第一代子元素。

包含(后代)选择器

包含选择器，即加入空格,用于选择指定标签元素下的后辈元素。

总结：>作用于元素的第一代后代，空格作用于元素的所有后代。

通用选择器

通用选择器是功能最强大的选择器，它使用一个 (*) 号指定，它的作用是匹配html中所有标签元素。

伪类选择符

更有趣的是伪类选择符，为什么叫做伪类选择符，它允许给html不存在的标签（标签的某种状态）设置样式，比如说我们给html中一个标签元素的鼠标滑过的状态来设置字体颜色：

```
a:hover{color:red;}
```

关于伪选择符：

关于伪类选择符，到目前为止，可以兼容所有浏览器的“伪类选择符”就是 a 标签上使用 :hover 了（其实伪类选择符还有很多，尤其是 css3 中，但是因为不能兼容所有浏览器，本教程只是讲了这一种最常用的）。其实 :hover 可以放在任意的标签上，比如说 p:hover，但是它们的兼容性也是很不好的，所以现在比较常用的还是 a:hover 的组合。

分组选择符

当你想为html中多个标签元素设置同一个样式时，可以使用分组选择符（, ）