

1. *

```
* { margin: 0; padding: 0; }
```

星号选择器将匹配页面里的每一个元素。

仅限于样式初始化。

兼容性：IE6+, Firefox, Chrome, Safari (苹果操作系统) , Opera (挪威)

2. #X

```
#container { width: 960px; margin: auto; }
```

井号前缀允许我们选择id。id选择符是唯一的，不允许重复使用。

最好不用。

兼容性：IE6+, Firefox, Chrome, Safari, Opera

3. .X

```
.error { color: red; }
```

类选择符。类可以多次使用。

兼容性：IE6+, Firefox, Chrome, Safari, Opera

4. X Y

```
li a { text-decoration: none; }
```

后代选择符。

权重不能太高。

兼容性：IE6+, Firefox, Chrome, Safari, Opera

5. X

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

标签选择符。如果你需要选择所有的无序列表，请使用ul {}。

兼容性：IE6+, Firefox, Chrome, Safari, Opera

6. X:visited and X:link

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

```
a:visited { color: purple; }
```

:link 伪类选择符——选择所有已经被点击过的锚标签。

:visited伪类选择符——仅给页面上被点击过的或被访问过的锚标签应用样式。

兼容性: IE7+, Firefox, Chrome, Safari, Opera

7. X + Y

```
ul + p { color: red; }
```

相邻选择符。上例表示: 仅每一个ul之后的第一个段落元素的文本为红色。

兼容性: IE7+, Firefox, Chrome, Safari, Opera

8. X > Y

```
div#container > ul { border: 1px solid black; }
```

X > Y只选择直接子代。例如, 考虑如下的标记。

选择符#container > ul将只选择id为container的div的直接子代ul。它不匹配更深层的li的子代的ul。

兼容性: IE7+, Firefox, Chrome, Safari, Opera

9. X ~ Y

ul ~ p { color: red; } 它会选择, 我们上面例子中更在ul后面的任何p元素。

兄弟选择符。

兼容性: IE7+, Firefox, Chrome, Safari, Opera

10. X[title]

```
a[title] { color: green; } 选择有title属性的锚标签。
```

属性选择器。

兼容性: IE7+, Firefox, Chrome, Safari, Opera

11. X[href="foo"]

```
a[href="http://net.tutsplus.com"] { color: #1f6053; }
```

给所有href属性为http://net.tutsplus.com的锚标签添加样式。

兼容性: IE7+, Firefox, Chrome, Safari, Opera

12. X[href*="nettuts"]

```
a[href*="tuts"] { color: #1f6053; }
```

*号指定了包含该属性的值必须包含定义的值。就是说，这句代码包含了href值为 nettuts.com, net.tutsplus.com或者tutsplus.com。

兼容性: IE7+, Firefox, Chrome, Safari, Opera

13. X[href^="http"]

```
a[href^="http"] { padding-left: 10px; }
```

指向所有以"http"开头的"href"属性的锚点。

兼容性: IE7+, Firefox, Chrome, Safari, Opera

14. X[href\$=".jpg"]

```
a[href$=".jpg"] { color: red; }
```

搜索所有href以.jpg为结尾的锚点啦。

兼容性: IE7+, Firefox, Chrome, Safari, Opera

15. X[data-*="foo"]

```
a[data-filetype="image"] { color: red; }
```

查找含有特定属性值的锚标签

兼容性: IE7+, Firefox, Chrome, Safari, Opera

16. X[foo~="bar"]

```
a[data-info~="external"] { color: red; }
```

```
a[data-info~="image"] { border: 1px solid black; }
```

指向多个值的属性的元素

<a data-info="external image"> Click Me, Fool

兼容性: IE7+, Firefox, Chrome, Safari, Opera

17. X:checked

```
input[type=radio]:checked + label {color: blue;}
```

只会匹配已经被选中的单选元素。

兼容性: E9+, Firefox, Chrome, Safari, Opera

18. X:after

```
p:after{ content:"台词";background-color:yellow;color:red;}
```

给p标签之后加上背景黄色，字体红色的“台词”。

兼容性：IE8+，Firefox，Chrome，Safari，Opera

19. X:hover

```
div:hover { background: #e3e3e3; }
```

选择器用于选择鼠标指针浮动在上面的元素。

兼容性：IE6+，Firefox，Chrome，Safari，Opera

20. X:not(selector)

```
div:not(#container) { color: blue; }
```

选择所有的div，除了有id为container的。

兼容性：IE9+，Firefox，Chrome，Safari，Opera

21. X::pseudoElement

```
p::first-line { font-weight: bold; font-size: 1.2em; }
```

伪元素（以::为表示）。例如第一行，第一个字符，同级元素才有效。

指定p的第一个字符的样式

```
p::first-letter { font-size: 2em; font-family: cursive; }
```

双冒号::，不过为了兼容，浏览器会接受一个双引号。

找到所有段落，定义这些段落的第一个字符。

常常使用在仿报纸的文章首字母样式。

兼容性：IE6+，Firefox，Chrome，Safari，Opera

22. X:nth-child(n)

```
li:nth-child(3) { color: red; }
```

nth-child接收整数和变量，不从0开始。

例如，我们可以用 li:nth-child(4n)来完成4为倍数的所有元素的选择。

兼容性：IE9+，Firefox 3.5+，Chrome，Safari

23. X:nth-last-child(n)

```
li:nth-last-child(2) { color: red; }
```

获取最后2个li。

兼容性：IE9+，Firefox 3.5+，Chrome，Safari，Opera

24. X:nth-of-type(n)

```
ul:nth-of-type(3) { border: 1px solid black; }
```

定义第三个ul。

兼容性：IE9+，Firefox 3.5+，Chrome，Safari

25. X:nth-last-of-type(n)

```
ul:nth-last-of-type(3) { border: 1px solid black; }
```

兼容性：IE9+，Firefox 3.5+，Chrome，Safari，Opera

26. X:first-child

```
ul li:first-child { border-top: none; }
```

选择某个元素的第一个子孩子。

兼容性：IE7+，Firefox，Chrome，Safari，Opera

27. X:last-child

```
ul > li:last-child { color: green; }
```

选择父节点的最后一个子节点。

兼容性：IE9+，Firefox，Chrome，Safari，Opera

IE8支持 first-child 不过不支持last-child。

28. X:only-child和X:only-of-type

```
div p:only-child { color: red; }
```

选择是父节点的独生子的元素。

例如，使用上面的代码，只有是div的唯一子孩子的p段落才会定义其颜色为red。

X:only-child兼容性：IE9+，Firefox，Chrome，Safari，Opera

X:only-of-type兼容性：IE9+，Firefox 3.5+，Chrome，Safari，Opera

29. X:first-of-type

first-of-type 伪类可以让你选择该类型的第一个兄弟节点。

测试 只选择'List Item 2'：

```
<div><p> My paragraph here. </p>
```

```
    <ul><li> List Item 1 </li>    <li> List Item 2 </li></ul>
```

```
<ul><li> List Item 3 </li>    <li> List Item 4 </li>
</ul>
</div>
```

解决办法1

```
ul:first-of-type > li:nth-child(2) {    font-weight:  bold;    }
```

解决办法2

```
p + ul li:last-child {    font-weight:  bold;    }
```

解决办法3

```
ul:first-of-type li:nth-last-child(1) {    font-weight:  bold;
    }
```

兼容性: IE9+, Firefox 3.5+, Chrome, Safari, Opera

30. X:first-letter

首字下沉设置。

```
p:first-letter { font-size:36px; float:left;
color:#f60; padding:5px; font-family:"黑体"}
```

这个伪元素用于字母组合。
在 CSS2.1 之前