

<!DOCTYPE html>

模块：CSS选择器

创建时间：2017-07-03

修改时间：2017-07-25

编写人：小帅

版本：V1.1

CSS选择器

- 说明：通过不同的CSS选择器可以控制html中的每个标记，从而达到控制整个html文档的呈现样式
 - 分类
 - 基础选择器
 - 层次选择器
 - 伪类选择器
 - 伪元素
 - 属性选择器
-

基础选择器

- * ---- 通配选择器：选择文档中所有HTML元素

```
* { margin:0; padding:0; }
```
 - E ---- 元素选择器：选择指定类型的HTML元素

```
p { font-size:2em; }
```

<p>css选择器</p>
 - #id ---- ID选择器：选择指定ID属性值为“id”的任意类型元素

```
#info { background:#ff0; }
```

<p id="info">css选择器</p>
 - .class ---- 类选择器：选择指定class属性值为“class”的任意类型的任意多个元素

```
.info { background:#ff0; } <p class="info">css选择器</p>
```
 - .class1.class2 ---- 多类选择器：选择指定class属性为“class1 class2”的元素

```
.info1.info2 { background:#ff0; } <p id="info1 info2">css选择器</p>
```
-

层次选择器

- E F ---- 后代元素选择器：匹配所有属于E元素后代的F元素，E和F之间用空格分隔

```
p span{ background:#ff0; }
```

<p>

css选择器

</p>
- E,F ---- 多元素选择器：同时匹配所有E元素或F元素，E和F之间用逗号分隔

```
h1,h2,h3,h4,h5,h6 { background:#ff0; }
```

<h1>css选择器</h1>

<h2>css选择器</h2>
- E>F ---- 子元素选择器：匹配所有E元素的子元素F

```
p > span{ background:#ff0; }
```

<p>

css选择器

</p>
- E+F ---- 毗邻元素选择器：匹配所有紧随E元素之后的同级元素F

```
p + span{ background:#ff0; }
```

<p>

css选择器

</p>

伪类选择器

- *动态伪类选择器*
- *目标伪类选择器*
- *语言伪类选择器*
- *UI元素状态伪类选择器*
- *结构伪类选择器*
- *否定伪类选择器*

动态伪类选择器

- **E:hover**: 匹配鼠标悬停其上的E元素
- **E:focus**: 匹配获得当前焦点的E元素

目标伪类选择器

- **E:target**: 匹配文档中特定"id"点击后的效果

结构伪类选择器

- **E:frist-child**: 父元素E的第一个子元素。与E:nth-child(1)等同
- **E:last-child**: 父元素的最后一个子元素,与E:nth-last-child(1)

属性选择器

- **E[att^="val"]**: 属性att的值以"val"开头的元素
- **E[att\$="val"]**: 属性att的值以"val"结尾的元素
- **E[att*="val"]**: 属性att的值包含"val"字符串的元素

```
div[id^="val"]{ background:#ff0; }
```