

<!DOCTYPE html>

模块：CSS选择器

时间：2017-07-03

编写人：小帅

版本：V1.0

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
- E ---- 元素选择器：选择指定类型的HTML元素
- #id ---- ID选择器：选择指定ID属性值为“id”的任意类型元素
- .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

```
* { margin:0; padding:0; } p { font-size:2em; } #info { background:#ff0; } .info { background:#ff0; }
```

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
- E,F ---- 元素选择器：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
- E>F ---- ID选择器：子元素选择器，匹配所有E元素的子元素F
- E+F ---- 类选择器：毗邻元素选择器，匹配所有紧随E元素之后的同级元素F

```
div p { color:#f00; } div > strong { color:#f00; }
```

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:first-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; }
```