## 一、基本选择器

### 1.1 \* 通用元素选择器

匹配任何元素

### 1.2. E 标签选择器

匹配所有使用E标签的元素

### 1.3. .info class选择器

匹配所有class属性中包含info的元素

### 1.4 #footer id选择器

匹配所有id属性等于footer的元素

## 二、多元素的组合选择器

### 2.1、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

### 2.2、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

### 2.3、E > F 子元素选择器

匹配所有E元素的子元素F

### 2.4、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

## 三、CSS 2.1 属性选择器

### 3.1、 E[att]

匹配所有具有att属性的E元素，不考虑它的值。（注意：E在此处可以省略，比如"[cheacked]"。以下同。）

### 3.2、 E[att=val]

匹配所有att属性等于"val"的E元素

### 3.3、 E[att~=val]

 匹配所有att属性具有多个空格分隔的值、其中一个值等于"val"的E元素

### 3.4、 E[att|=val]

匹配所有att属性具有多个连字号分隔（hyphen-separated）的值、其中一个值以"val"开头的E元素，主要用于lang属性，比如"en"、"en-us"、"en-gb"等等

## 四、CSS 2.1中的伪类

### 4.1、 E:first-child

 匹配父元素的第一个子元素

### 4.2、 E:link

匹配所有未被点击的链接

### 4.3、E:visited

 匹配所有已被点击的链接

### 4.4、E:active

匹配鼠标已经其上按下、还没有释放的E元素

### 4.5、 E:hover

 匹配鼠标悬停其上的E元素

### 4.6、 E:focus

匹配获得当前焦点的E元素

### 4.7、 E:lang(c)

匹配lang属性等于c的E元素

## 五、 CSS 2.1中的伪元素

### 5.1、 E:first-line

 匹配E元素的第一行

### 5.2、 E:first-letter

 匹配E元素的第一个字母

### 5.3、 E:before

 在E元素之前插入生成的内容

### 5.4、 E:after

 在E元素之后插入生成的内容

## 六、CSS 3的同级元素通用选择器

### 6.1、E ~ F

匹配任何在E元素之后的同级F元素

## 七、CSS 3 属性选择器

### 7.1、 E[att^="val"]

属性att的值以"val"开头的元素

### 7.2、E[att$="val"]

属性att的值以"val"结尾的元素

### 7.3、 E[att\*="val"]

属性att的值包含"val"字符串的元素

## 八、CSS 3中与用户界面有关的伪类

### 8.1、E:enabled

匹配表单中激活的元素

### 8.2、E:disabled

匹配表单中禁用的元素

### 8.3、E:checked

 匹配表单中被选中的radio（单选框）或checkbox（复选框）元素

### 8.4、 E::selection

匹配用户当前选中的元素

## 九、CSS 3中的结构性伪类

### 9.1、E:root

 匹配文档的根元素，对于HTML文档，就是HTML元素

### 9.2、 E:nth-child(n)

匹配其父元素的第n个子元素，第一个编号为1

注意：是父元素下的子元素只有一种则可以根据n 来获取具体的dom，但是若父元素下有不同的子元素的时候则不能根据子元素的数量来定n 的值，而是根据父元素下所有的子元素来定，例如：

这样是可以获取到456的值

<style type="text/css">

div > label:nth-child(2){

color:red;

}

</style>

<div>

<label> 123 </label>

<label> 456 </label>

<span>werwe</span>

</div>

但是如下就只能够这样来获取456的值

<style type="text/css">

div > label:nth-child(3){

color:red;

}

</style>

<div>

<label> 123 </label>

<span>werwe</span>

<label> 456 </label>

</div>

### 9.3、 E:nth-last-child(n)

 匹配其父元素的倒数第n个子元素，第一个编号为1

### 9.4、 E:nth-of-type(n)

 与:nth-child()作用类似，但是仅匹配使用同种标签的元素

### 9.5、 E:nth-last-of-type(n)

与:nth-last-child() 作用类似，但是仅匹配使用同种标签的元素

### 9.6、E:last-child

 匹配父元素的最后一个子元素，等同于:nth-last-child(1)

### 9.7、 E:first-of-type

 匹配父元素下使用同种标签的第一个子元素，等同于:nth-of-type(1)

### 9.8、E:last-of-type

 匹配父元素下使用同种标签的最后一个子元素，等同于:nth-last-of-type(1)

### 9.9、E:only-child

匹配父元素下仅有的一个子元素，等同于:first-child:last-child或 :nth-child(1):nth-last-child(1)

### 9.10、E:only-of-type

 匹配父元素下使用同种标签的唯一一个子元素，等同于:first-of-type:last-of-type或 :nth-of-type(1):nth-last-of-type(1)

### 9.11、 E:empty

匹配一个不包含任何子元素的元素，注意，文本节点也被看作子元素

## 十、CSS 3的反选伪类

### 10.1、E:not(s)

 匹配不符合当前选择器的任何元素

## 十一、CSS 3中的 :target 伪类

### 11.1、 E:target

 匹配文档中特定"id"点击后的效果