Css3选择器

-webkit- 浏览器内核前缀

transition 时间动画后面接时间 例 -webkit-transition:1s;

1. 属性选择器

E[attr] E是标签、类名、id名等；attr是通过css选择器选择的成员属性

例：p[name]{} 选择P标签下拥有name属性的标签

E[type = “text”] 指定属性民，找到具有该属性名的标签，且text唯一

例：p[miao=leo] 找到p标签下含有miao=leo（miao=”leo”）的标签

E[attr~=”value”] 找到具有value属性德P标签，和没有~的区别在于，attr中还有其他以空格隔开的属性名，类似几个class名，

例：p[miao~=old] 找到miao=” old \*\*\*” 的标签 \*\*\*表示其他的属性名

E[attr^=”value”] 指定属性名，并且这个属性名是以value开头

例：p[miao^=”g”] 选中<p miao=”g\*\*\*”/> 的标签\*号表示其他字符

E[attr$=”value”] 和上面哪一个相反，这个是以value结尾的的

例：p[miao=”g”] 选中<p miao=”\*\*\*g”/> 的标签\*号是其他字符

E[attr\*=”value”] 制定属性名 并且有此属性值，且此属性值包含了value，

例：p[miao\*=”d”] 找到类似<p miao=”bleo old”/> 的标签

E[attr|=”value”] 指定了属性名，并且是value或者”value-“开头的值

例：p[miao|=”b”] 找到，<p miao=”b-\*\*”/>或者<p miao=”b”/> ,而不能选中<p miao=”b\*\*”>

1. 结构性伪类

E：nth-child() 表示E父元素中的第n个子节点，相当与同级节点的第几个

p:nth-child(odd){background:red}/\*匹配奇数行\*/

p:nth-child(even){background:red}/\*匹配偶数行\*/

p:nth-child(2n){background:red}（n从0开始,当是实际数字时从1开始）

例：p:nth-child(1){} 和p同级的第一个元素

P:nth-child(3n+1){} 匹配1,4,7….的同级p标签

E：nth-last-child(n) 表示E父元素中的第n个子节点，从后向前计算。

例：body \*:nth-last-child(2n){background:red;} body下的所有元素，从倒数开始（从1 开始，n从0开始）2n个背景变红

E: nth-of-type(n) 表示E父元素中的第n个类型为E的字节点，且类型为E

例：p:nth-of-type(2){background:red;} 选中p父级下的标签，（从1开始计数），其他标签如，h，div等都不被计数，更不被选中

E:nth-last-of-type(n)表示E父元素中的第n个类型为E的字节点，且类型为E,从后向前计算（从1 开始计数）

例：p:nth-last-of-type(2){background:red;} 选中倒数第二个P标签，且是以p标签计数排列。

E：empty 表示E元素中没有子节点。注意：子节点包含文本节点，就是选择没有任何内容的节点

例：p:empty{background:red;} 类似<p></p>这种节点

E：first-child 表示E元素中的第一个子节点，如果是E元素选中，如果不是，则选不中

例：

p:first-child{background:red;}

E:last-child 表示E元素中的最后一个子节点

E:first-of-type 表示E父元素中的第一个子节点且节点类型是E的

E:last-of-type 表示E父元素中的最后一个子节点且节点类型是E的

E:only-child表示E元素中只有一个子节点。注意：子节点不包含文本节点

E:only-of-type 表示E的父元素中只有一个子节点，且这个唯一的子节点的类型必须是E。注意：子节点不包含文本节点

1. 伪类

E：traget 表示当前的URL片段的元素类型，这个元素必须是E

例：div:target{ display:block;} 分别显示下面的div

<a href="#div1">div1</a>

<a href="#div2">div2</a>

<a href="#div3">div3</a>

<div id="div1">div1</div>

<div id="div2">div2</div>

<div id="div3">div3</div>

E：disabled 表示不可点击的表单控件

例：input input:disabled{ color:blue;} 当input标签中<input type="text" value="请输入" disabled />时，字体变蓝

E：enabled 表示可点击的表单控件

例：input:enabled{ color:red;} 当input为可点击的表单控件的时候，字体颜色为红色

E：checked 表示已选中的checkbox或radio ，

例：input:checked{ width:100px;height:100px;} 选中checked后，这个选中的input变成宽高100px

E：fist-line 表示E元素中的第一行

例：p:first-line{ background:red;} 第一行文字变红

E：first-letter 表示E元素中的第一个字符

例：p:first-letter{ font-size:30px;} p中第一个字变大

E：：selection 表示元素在用户选中文字时 （注意两个冒号）

例：p::selection{background:#F60;color:#690;} 选中字后，背景和颜色发生变化

E::before 生成内容在E元素前 （注意两个冒号）

E::after 生成内容在E元素之后(两个冒号)

例：p:before{ content:"MiaoV"; display:block; border:1px solid #000;}

p:after{ content:"MiaoV"; display:block; border:1px solid #000;}

在p元素之前和之后生成内容为MiaoV的块，

E:not(s) 表示E元素不被匹配 s是一个类选择器

例：h1:not(.h2){ background:Red;} 表示h1父级下的元素中，class=h2的元素不被选中，

1. 新增颜色模式

rgba模式

* + - r Red 红 0-255
    - g Green 绿 0-255
    - b Blue 蓝 0-255
    - a Alpha 透明 0-1

主要在于透明度的选择

例：background:rgba(0,0,0,0.5) 透明度0.5

1. 文字阴影

text-shadow :x y blur color,…..

* + - 参数
      * x 横向偏移
      * y 纵向偏移
      * blur 模糊距离
      * color 阴影颜色

….表示后面可以增加几层

例：text-shadow:-5px -10px 1px red;

文字阴影的应用1

* + 文字阴影应用
    - 最简单用法
      * text-shadow:2px 2px 4px black
    - 阴影叠加
      * text-shadow:2px 2px 0px red, 2px 2px 4px green;
      * 先渲染后面的，再渲染前面的
    - 几个好玩的例子
      * 层叠：color:red; font-size:100px; font-weight:bold; text-shadow:2px 2px 0px white, 4px 4px 0px red;
      * 光晕：color:white; font-size:100px; text-shadow:0 0 10px #fff, 0 0 20px #fff, 0 0 30px #fff, 0 0 40px #ff00de, 0 0 70px #ff00de, 0 0 80px #ff00de, 0 0 100px #ff00de, 0 0 150px #ff00de;

文字阴影的应用2

火焰文字：text-shadow: 0 0 20px #fefcc9, 10px -10px 30px #feec85, -20px -20px 40px #ffae34, 20px -40px 50px #ec760c, -20px -60px 60px #cd4606, 0 -80px 70px #973716, 10px -90px 80px #451b0e; font-family:Verdana, Geneva, sans-serif; font-size:100px; font-weight:bold; color:white

1. 文字描边

-webkit-text-stroke: 宽度 颜色 -webkit-是内核标记

例：-webkit-text-stroke:3px red;

1. 新增文本功能
   1. Direction 定义文字排列方式(全兼容)
      1. Rtl 从右向左排列
      2. Ltr 从右向左排列
      3. 注意要配合unicode-bidi 一块使用

例：direction:rtl;unicode-bidi:bidi-override; 右边排版

* + Text-overflow 定义省略文本的处理方式
    - clip 无省略号
    - Ellipsis 省略号 (注意配合overflow:hidden和white-space:nowrap一块使用)

例：text-overflow:ellipsis; 文字超出的使用省略号

1. 自定义文字