1.选择器：直接与元素绑定，使用正则表达式：

Div[id=””]{background:red;}

或者通配符：^、？、\*

Div[id$=””]{background:red;}

2.css2的属性选择器：先声明属性和属性值[att=val]{}

3.Css3的属性选择器

①[att\*=val]:如果元素用att表示的属性值中包含用val指定的字符，则该元素使用这个样式

②[att^=val]：如果元素用att表示的属性之属性值的开头字符为用val指定的字符，则该元素使用这个样式。开头通配符

③[att$=val]：结尾通配符，需要加入转义字符“\”：div[id$=\-1]

4.css中的伪类选择器及伪元素

①类的选择器：使用类选择器吧相同的元素定义成不同的样式，然后对元素使用class属性

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title></title>

<style type="text/css">

p.right{text-align:right;}

p.left{text-align:left;}

</style>

</head>

<body>

<p class="left"></p>

<p class="left"></p>

</body>

②伪类选择器：对伪元素使用选择器。选择器：伪元素{属性：值}或者选择器 类名：伪元素{属性：值}

First-line伪元素选择器：为某个元素的第一行文字使用样式。

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title></title>

<style type="text/css">

p.a:first-line{color:#0000FF}

</style>

</head>

<body>

<p class=”a”>查看vjldkdl<br>dllddkdldlkdlkdld </p>

</body>

First-letter伪元素选择器：为某个元素中的文字首个字使用样式

Before伪元素选择器：在某个元素之前插入一些内容

li:before{content:文字}

li:before{content: url}

after伪元素选择器：在某个元素之后插入内容

5.基本结构性伪类选择器

①root选择器：绑定到页面的根元素中。跟元素是指文档树中最顶层结构的元素。在html中就是包含着整个页面的<html>部分

<style type="text/css">

:root{ background-color:#06C;}

body{ background-color:#009;}

</style>

②not选择器：对某个结构元素使用样式，又不想对这个结构下面的子结构元素使用

body \*:not(p){ background-color:yellow;} 对p标签不使用body样式

③empty选择器：指定当前元素内容为空白时使用的样式。

td:empty{ background-color:#F00;}

④target选择器：对target元素使用。该样式只在用户点击类页面的超链接，并且跳转到target元素后起作用

⑤first-child/last-child选择器：单独指定第一个子元素和最后一个子元素

Li:first-child{}

⑥nth-child（第几个）和nth-last-child（倒数第几个）选择器：对指定的序号的子元素使用样式。或者对所有第奇数个子元素或第偶数个子元素使用样式。连同父元素中的所有子元素

Li:nth-child(n){}

Li:nth-child(odd){} 正数奇数

Li:nth-child(even){} 正数偶数

⑦nth-of-type和nth-last-of-type：针对同类型的子元素进行计算

⑧循环选择器：nth-child(an+P):

Li:nth-child(4n+1){}

⑨only-child选择器：代替nth-child(1):nth-last-child(1)对只有一个子元素使用的样式

同样only-of-type代替nth-of-type(1):net-last-of-type(1)

6.UI元素状态伪类选择器：指定的样式只有当元素处于某种状态下时才起作用，在默认状态下不起作用

<元素>：hover{}或则<元素>[type=””]：hover{}

①E:hover,E:active:E:focus选择器：分别是当鼠标移动到元素上，被激活（鼠标按下还没有松开），元素获得焦点使用样式

②E:enabled和E:disabled伪类选择器：元素处于可用状态，不可用状态

③E:read-only和E:read-write:元素处于只读状态，非只读状态

④E:checked,E:default,E:indeterminate:

表单中的radio单选框或checkbox复选框处于选取状态

指定页面打开时默认处于选取状态的单选框或复选框的样式

当打开页面时，如果一组单选框中任何一个单选框都没有被设定为选取状态时整租单选框的样式，如果用户选取其中任何一个单选框，则该样式取消指定

⑤E:selection选择器：元素处于选中状态时的样式

7.通用兄弟元素选择器:指定位于同一个父元素之中的某个元素之后的所有其他某个种类的兄弟元素所使用的样式

<子元素>-<子元素之后的同级兄弟元素>{}

8.选择器插入文字after\before：

①h2:before{content:url();}

②或者不插入h2.befor{content:none/nomal}.

③插入属性值：img:after{content:attr(alt);}将alt属性值显示出来

④插入项目编号：h1.before{content:counter(计数器名);} 计数器名任意命名。同时还要指定元素的counter-increment属性h1{counter-increment:计数器名}计数器名和前面一样

插入项目编号的追加文字：h1.before{‘第’content:counter(计数器名)‘章’;}

编号样式：h1.before{content:counter(计数器名)‘。’;color:;}

编号种类: h1.before{content:counter(计数器名,编号种类);} 编号种类：大写字母upper-alpha 和大写罗马upper-roman

编号嵌套：

在字符串两边添加嵌套文字符号：双引号需要转义字符：\

h1.before{content:open-quote;}

h1.after{content:open-quote;}

同时指定元素

H1{quotes:”(” ”)”;}