基本选择器：

1. 通配选择器 \*
2. 标签选择器 p span
3. 群组选择器 p，span，#test
4. Id选择器 #test
5. Class选择器 #test

伪元素选择器：

CSS3对伪元素做了一条调整，是两个冒号了。

1. ::after ::before

2. ::first-letter ::first-line

3. ::selection 用来匹配突出显示的文本，用来左键选中的文本。

层次选择器：

1. 后代选择器 E F
2. 子选择器 E>F
3. 兄弟选择器 E+F
4. 通用兄弟选择器 E~F

属性选择器：

E[attr=val] 就是等于

E[attr\*=val] 包括

E[attr^=val] 开头

E[attr$=val] 结尾

E[attr|=val] 等于或者是以val-开头

E[attr~=val] 表示attr可能有多个值，其中一个是val就行

伪类选择器：共6种

动态伪类选择器  
:link :visited :hover :active :focus

目标伪类选择器：表示目标被跳转选中时的样式，比如设置#test:target，就是当test被<a href=”#test”>跳转到test时的样式。

语言伪类选择器：表示根据元素的语言编码匹配元素。:lang(en)。表示匹配所有en语言的元素。

UI状态伪类选择器：主要用于form表单的

input:enabled 可用

input:disabled 不可用

input:checked 选中

input:focus S获得焦点

结构伪类选择器：E F:nth-child()，这种的话索引都是从1开始数的，E的第F个子元素，没有第0个子元素

E F:nth-child()

E F:nth-last-child()

E F:nth-of-type()

E F:nth-last-of-type()

主要是odd偶数，even奇数，其实也就是2n+1与2n

否定伪类选择器：input:not([type=submit])

特殊性：

内联：1 0 0 0

ID: 0 1 0 0

Class、属性选择器、伪类选择器：0 0 1 0

伪元素、标签：0 0 0 1

通配选择器和结合符没有任何贡献，但是和继承还是有区别的。

声明的时候，每个属性都会解组。

重要性：

! important 。

标志位！important的声明没有任何特殊性，不过非重要声明是要和重要声明分开考虑的。重要规则总是会胜出。

继承：

基于继承机制，很多样式不仅作用于自己，还会作用于它的后代元素，如color。但是继承的值没有任何特殊性、甚至连0特殊性都没有

所谓的层叠：

1. 找出所有的规则。
2. 按权重和来源排序  
   读者的！important > 创作人员的!important >创作人员的正常声明>读者的正常声明 >用户代理声明  
   important永远会胜出，即使特殊性不够。
3. 按特殊性排序
4. 按出现顺序排序