<http://www.cnblogs.com/love-sea520/p/5903196.html>

**[CSS优先级算法是如何计算？](http://www.cnblogs.com/love-sea520/p/5903196.html)**

CSS的specificity特性或非凡性，它是一个衡量css优先级的一个标准，

既然的标准就有判定规定和计算方式，specificity用一个四位数来表示，

更像四级从左到右，左的最大级，一级大于一级，数位之间没有进制，

多个选择符用到同一个元素上时那么specificity上值高的最终获得优先级。

css specificity

规则

1、行内样式优先级specificity值为1,0,0,0 高于外部定义

　　如<div style="height:50px; width:50px;">Div</div>  //行内样式

　　外部定义指经由<link>或<style>标签定义的规则

2、按CSS代码中出现的顺序决定，后者CSS样式居上；（近水楼台 先得月）

3、!important声明specificity值优先级最高

4、由继续而得到的样式没有specificity的计算，它低于一切其他规则（比如全局选择符\*定义规则）

算法：   
  
当遇到多个选择符同时出现时候   
按选择符得到的Specificity值逐位相加，   
{数位之间没有进制 比如说： 0,0,0,5 + 0,0,0,5 =0,0,0,10 而不是 0,0, 1, 0}   
就得到最终计算得的specificity，   
然后在比较取舍时按照从左到右的顺序逐位比较。   
  
实例分析：   
  
1.div { font-size:12px;}   
分析：   
1个元素{ div}，Specificity值为0,0,0,1   
  
2.body div p{color: green;}   
分析：   
3个元素{ body div p }，Specificity值为0,0,0,3   
  
3.div .sjweb{ font-size:12px;}   
分析：   
1个元素{ div }，Specificity值为0,0,0,1   
1个类选择符{.sjweb}，Specificity值为0,0,1, 0   
最终：Specificity值为 0,0,1,1   
  
4.Div # sjweb { font-size:12px;}   
分析：   
1个元素{ div }，Specificity值为0,0,0,1   
1个类选择符{.sjweb}，Specificity值为0,1,0, 0   
最终：Specificity值为 0,1,0,1   
  
  
5.html > body div [id=”totals”] ul li > p {color:red;}   
分析：   
6个元素{ html body div ul li p} Specificity值为0,0,0,6   
1个属性选择符{ [id=”totals”] } Specificity值为0,0,1,0   
2个其他选择符{ > > } Specificity值为0,0,0,0   
最终：Specificity值为 0,0,1,6