1. **first-child选择器用于选取属于其父元素的首个子元素的指定选择器。**

例子：

<style type =“text / css”>

div：first-child {color：red;} / \* 由于div不是父类body的第一个元素所以他的样式没有显示出来 \* /

</ style>

</ head>

<body>

<p>

<a>一个链接</a>

<a>一个链接</a>

<a>一个链接</a>

<a>一个链接</a>

</ p>

<div>

<a>一个链接</a>

<a>一个链接</a>

<a>一个链接</a>

<a>一个链接</a>

</ div >

</ BODY>

1. 伪元素必须放在出现该伪元素的选择器的最后面。
2. CSS关键字往往由空格分隔，但是CSS的font属性中有一种情况使用斜线\分隔两个特定的关键字，例子：h2{font:large/150% sans-serif}

斜线用来分隔设置元素的字体大小与行高的关键字，仅有这里使用斜线！

1. ID值重复使用在HTML中并没有检查，但是会导致编写DOM脚本更为困难，因为getElementByID（）之类的函数前提是仅一个元素有给定的ID值。
2. ID选择器与指定ID属性的属性选择器在特殊性上有所不同（看本质）
3. 样式继承的值是沿着树向下传播的，绝对不会向上传播，只有一个例外：应用到body的背景样式可以传递到html元素中，相应的可以定义其画布。
4. 继承的值没有特殊性，甚至连0特殊性都没有。0特殊性比没有特殊性强。
5. CSS样式来源的权重顺序：

1.+创作人员的样式+>+读者人员的样式+>+用户代理的默认样式

2.+标记为重要声明（!important）的读者样式+>+一切样式

9、Web安全颜色：在256色计算机中总能防止抖动的颜色：RGB值20%和51的倍数，另外0%或0也是一个安全值。

10、在CSS中，相对URL要相对于样式表本身，而不是相对于使用该样式表的HTML文档

11、当一个字体名中有一个或多个空格或者字体名包括#或$之类的符号时需要加引号括起这个字体名。

12、文本属性除了垂直对齐文本、文本装饰、文本阴影、处理空白符、unicode-bidi其余都有继承性

13、文本direction属性影响块级元素，但对于行内元素，只有当unicode-bidi属性设置为embed或bidi-override时才会应用direction属性。