伪元素

一、伪元素

1.伪元素 ::first-letter

2.伪元素 ::first-line

3.伪元素 ::before 和 ::after

4.伪元素 ::selection

为什么用双冒号表示?

1. 对于IE6~8，仅支持单冒号表示法，而现代浏览器同时支持这两种表示法。
2. 双冒号与单冒号在CSS3中主要用来区分伪类和伪元素。

二、伪元素 ::first-letter

用来选择文本块的第一个字母，除非在同一行中包含一些其他元素。

通常用来给文本元素添加排版细节，例如下沉字母或首字母。

三、伪元素 ::first-line

使用和 ::first-letter类似，只不过::first-line是用来匹配元素的第一行文本，可以应用一些特殊样式。

四、伪元素 ::before 和 ::after

对于::before 和 ::after来说，大家并不多见，但::before 和 ::after，获取不会默认，因为清除浮动就是使用的这两个伪类。

::before 和 ::after不是指存在于标记中内容，而是可以插入额外内容的位置。尽管生成的内容不会成为DOM的一部分，但它同样可以设置样式。

要为伪元素生成内容，还有配合content属性。

五、伪元素 ::selection

用来匹配突出显示文本。

浏览器默认情况下，选择网站文章是深蓝色的背景，白色字体。

有的设计需要一个与众不同的效果，此时“::selection”就非常实用。

不过浏览器对“::selection”支持并不完美:

·在整个IE系列中仅有IE9支持

·Firefox也需要加上其私有属性“-moz”

·庆幸的是，Webkit内核浏览器支持

正确使用如下：

/\*Webkit, Opera9.5+, IE 9+\*/

::selection{

background: 颜色值;

color: 颜色值;

}

/\*Mozilla Firefox\*/

::-moz-selection{

background: 颜色值;

color: 颜色值;

}

**注意：::selection仅接受两个属性，background和color**