

## before前面一个冒号和两个冒号的区别

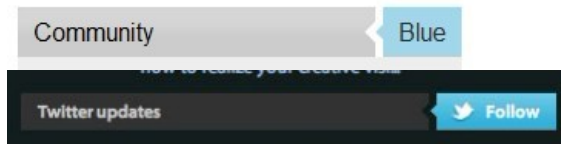
单冒号(:)用于CSS3伪类，双冒号(::)用于CSS3伪元素。

伪元素由双冒号和伪元素名称组成。双冒号是在当前规范中引入的，用于区分伪类和伪元素。不过浏览器需要同时支持旧的已经存在的伪元素写法，比如:first-line、:first-letter、:before、:after等，而新的在CSS3中引入的伪元素则不允许再支持旧的单冒号的写法。

所以，对于CSS2之前已有的伪元素，比如:before，单冒号和双冒号的写法::before作用是一样的。

如果你的网站只需要兼容webkit、firefox、opera等浏览器，建议对于伪元素采用双冒号的写法，如果不得不兼容IE浏览器，还是用CSS2的单冒号写法比较安全。

实践例子：



用:before和:after实现的，并且利用了border来制作小三角的方法。上代码：

HTML:

```
<div class="list">
  <div class="wrap">
    <h2>这是标题的左边 <a href="#">红色箭头</a></h2>
  </div>
  <ul>
    <li>微博里也可以方便的管理相册并把图片转播给你的听众</li>
    <li>想用更多美图、照片等诠释你的个性并分享给好友? </li>
    <li>微博里也可以方便的管理相册并把图片转播给你的听众</li>
  </ul>
</div>
```

CSS:

```
<style>
* {margin:0; padding:0;}
body {font-family:\5FAE\8F6F\96C5\9ED1;font-weight: 300; font-size: 13px;line-height: 1.4;}
h1, h2, h3 {font-weight: 300; }
h2 {font-size:14px;position: relative; line-height:2; padding-left:10px;}
.list {width:250px; background:#fff; margin:10px; border:1px solid #eee;}
.wrap {background:#eee;}
.wrap h2 a {float: right;position: relative;text-decoration: none;color:#fff;padding: 0 10px;border-left:
5px solid white; background:#cc0000;-webkit-transition:padding 0.1s linear;-moz-transition:padding 0.1s
linear;-ms-transition:padding 0.1s linear;-o-transition:padding 0.1s linear;}
.wrap h2 a:hover {padding:0 14px;}
.wrap h2 a:before,
.wrap h2 a:after {content: "";position: absolute;top: 50%;width: 0;height: 0;}
.wrap h2 a:before {left: -12px;border-top:8px solid transparent;border-bottom:8px solid
transparent;border-right:8px solid white;margin-top:-8px;}
.wrap h2 a:after {left: -5px;border-top:6px solid transparent;border-bottom:6px solid transparent;border-
right:6px solid #cc0000;margin-top:-6px;}
.list ul {padding:10px; list-style-type:none;}
.list ul li {padding:5px 0; border-bottom:1px dotted #eee;}
```

</style>

分解说明：



效果截图：



需要做这种类似效果的时候都可以考虑用这个方法来实现，非常简单。