通常来说，CSS非常简单。但是当浏览器厂商开始实现CSS3特性，问题开始变得有些复杂了。不难，只是有些复杂。这可能包括两个方面：首先有些心得CSS3属性(比如，transition、渐变、transform等)不是那么简单，其次我们不得不使用浏览器厂商指定扩展。



直到你最喜欢用的IDE原生支持CSS3，你最好的伙伴将是CSS3生成器、手册、参考指南以及基于JS的方案。这正是本文要推荐的，这里将收集能够助你学习和使用CSS3的真正有用的工具。

**生成器**

* [CSS3 Please!](http://css3please.com/)跨浏览器的CSS规则生成器，支持：border-radius、box-shadow、渐变(线性)、rgba色彩、transform (旋转)、transition和@font-face。
* [CSS3 生成器](http://css3generator.com/)支持border radius、box shadow、text shadow、RGBA、@font-face、多列、box resize、box sizing 和outline.
* [CSS3 Sandbox](http://westciv.com/tools/index.html)有一些列的CSS3生成器：[线性渐变](http://westciv.com/tools/gradients/)、[放射渐变](http://westciv.com/tools/radialgradients/index.html)、[文字阴影](http://westciv.com/tools/shadows/index.html)、[盒阴影](http://westciv.com/tools/boxshadows/index.html)、[Transforms](http://westciv.com/tools/transforms/index.html)和[文字描边](http://westciv.com/tools/textStroke/index.html)。
* [@font-face生成器](http://www.fontsquirrel.com/fontface/generator)来自于Font Squirrel的很好用的CSS3 @font-face 生成器。
* [CSS3渐变生成器](http://gradients.glrzad.com/)为Firefox和Webkit浏览器生成线性渐变。
* [CSS 圆角](http://border-radius.com/)生成用于Firefox、Webkit和标准CSS3语法的“border-radius”属性。
* [Webkit CSS3 生成器](http://www.widgetpad.com/694/)简单的助你理解Webkit引入的CSS3特性。
* [CSS3 学习工具](http://leaverou.me/scripts/css3learn.html)动态为你的浏览器获取私有前缀并检测该属性是否被它支持。

**JavaScript方案**

* [Modernizr](http://www.modernizr.com/)一个确实很有用的JavaScript库，可以检测HTML5/CSS3的原生支持，并为你提供一种维护良好控制级别的方法，不管浏览器的能力。如果你更喜欢使用MooTools，你可以使用[MooModernizr](http://www.aryweb.nl/projects/mooModernizr/) (MooTools 版本的Modernizr)
* [Sizzle – JavaScript 选择器库](http://sizzlejs.com/)一个纯Javascript选择器引擎，被设计用来方便的插入到一个主库中。Sizzle 实际上支持所有的CSS3 选择器——它甚至包括一些很不常用的选择器，比如忽略选择器(escaped selectors )(”.foo\\+bar”)、Unicode 选择器、以及在document序列中返回的结果。这也是jQuery使用的选择器引擎。
* [YUI 选择器组件](http://developer.yahoo.com/yui/selector/)YUI CSS3 选择器组件，提供一个收集、过滤和测试HTML元素的稳定的简写方法。
* [ie7-js](http://code.google.com/p/ie7-js/)一个让IE拥有兼容标准的浏览器一样的行为的JavaScript库。
* [CSS3伪类选择器模拟](http://www.keithclark.co.uk/labs/ie-css3/)ie-css3.js 可使Internet Explorer识别CSS3 伪类选择器并渲染任何使用它们定义的样式规则。简单滴在你的页面中引入这个脚本，然后在你的样式表中使用这些伪类选择器，然后IE就可以使用了。

**参考指南**

* [CSS 3.0参考手册](http://isd.tencent.com/css3/)  
  腾讯ISD WebTeam制作的一个CHM格式的参考手册，很全面，介绍+实例，推荐下载收藏；
* [我什么时候能用CSS3](http://a.deveria.com/caniuse/#agents=All&eras=All&cats=CSS3&statuses=rec,pr,cr,wd,ietf)CSS3、HTML5、SVG以及其它即将可用的页面技术的浏览器兼容性列表；
* [浏览器支持清单](http://www.findmebyip.com/)使用Modernizr库检测你的浏览器支持的“高级”特性，包括CSS3特性和选择器的支持。
* [CSS3选择器测试](http://tools.css3.info/selectors-test/test.html)自动运行大量的判断你的浏览器是否支持一些CSS选择器的小测试；
* [SelectORacle](http://gallery.theopalgroup.com/selectoracle/)一个提供CSS2和CSS3选择器介绍的在线工具。简单的给它一些选择器，他就会返回选择器匹配的相关说明。
* [CSS3手册与快速指南](http://jspedia.com/complete-up-to-date-css3-cheat-sheet-quick-reference-guide.html)提供当前CSS3规范的列表，列出属性可用的值、常用的选择器模式参考，以type/单位组织，选择器类型参考和单位参考和信息(另有[PDF 版本](http://www.veign.com/reference/css3-guide.php))；
* [CSS3伪类](http://reference.sitepoint.com/css/css3psuedoclasses)SitePoint的CSS参考的相关部分内容；
* [CSS3 速查手册](http://www.smashingmagazine.com/2009/07/13/css-3-cheat-sheet-pdf/)CSS3属性、选择器类型以及可用的值的列表，PDF格式；

[CSS3色彩名称](http://www.codenique.com/web_color/css3_color_names.php)

提供所有147种色彩的名字以及按照字母排序的值。