[用Meta标签代码让360双核浏览器默认极速模式打开网站不是兼容模式](http://www.ihref.com/read-16623.html)



我开发了一个网站，大量采用了html5和css3，希望用户都以webkit内核打开页面，但是测试却发现360的以ie内核打开为推荐模式，不知原因为何。其实360给网站开发者设计了一种选择的方法，只要加入一段Meta标签代码就可以解决。

以下信息摘自[360官方网站](http://se.360.cn/v6/help/meta.html)：

## 浏览模式

极速模式、兼容模式及IE9高速模式是360浏览器显示网页时使用的三种模式：

极速模式表示极速模式

兼容模式表示兼容模式

IE9IE10模式表示IE9/IE10模式（仅在安装了IE9或IE10后可用）

360极速浏览器会自动为您选择使用适合每个网站的浏览模式。所以，通常您不用了解几种内核的区别。

## 几种模式各有什么特点

极速模式下，网站打开速度快，但某些网站在极速模式下可能出现兼容性问题，显示不正常。  
兼容模式下，网站打开速度比极速模式略低，但网页兼容性问题较少。  
IE9/IE10模式下，网站会使用IE9/IE10的渲染方式渲染，支持硬件加速及IE9/IE10全新的脚本渲染引擎。

切换浏览模式时，360极速浏览器将会自动同步双核间的数据，让您在双核间能无缝切换。

## 用户体验计划

在您加入用户体验计划的情况下，我们会将切换的网址发送到360网站，以便我们完善兼容列表库，改进产品。

上传的数据不包含具有您个体特征的信息，且不会泄漏给第三方个人或机构。

若不希望上传切换的网址，您只需在“高级选项”里去掉勾选  
“ 将使用情况统计信息和崩溃报告自动发送给360极速浏览器网站，帮助我们完善360极速浏览器”即可。

## 背景介绍

由于众所周知的情况，国内的主流浏览器都是双核浏览器：基于Webkit内核用于常用网站的高速浏览。基于IE的内核用于兼容网银、旧版网站。以360的几款浏览器为例，我们优先通过Webkit内核渲染主流的网站，只有小量的网站通过IE内核渲染，以保证页面兼容。在过去很长一段时间里，我们主要的控制手段是一个几百k大小网址库，一个通过长期人工运营收集的网址库。

尽管我们努力通过用户反馈、代码标签智能判断技术提高浏览器的自动切核准确率。但是在很多情况下，我们仍然无法达到百份百正确。因此，我们新增加了一个控制手段：内核控制Meta标签。只要你在自己的网站里增加一个Meta标签，告诉360浏览器这个网址应该用哪个内核渲染，哪么360浏览器就会在读取到这个标签后，立即切换对应的内核。并将这个行为应用于这个二级域名下所有网址。  
目前该功能已经在所有的360安全浏览器实现。我们也建议其它浏览器厂商一起支持这个实现。让这个控制标签成为行业标准。

## 代码示例

在head标签中添加一行代码：

<html>

<head>

<meta name=”renderer” content=”webkit|ie-comp|ie-stand” />

</head>

<body>

</body>

</html>

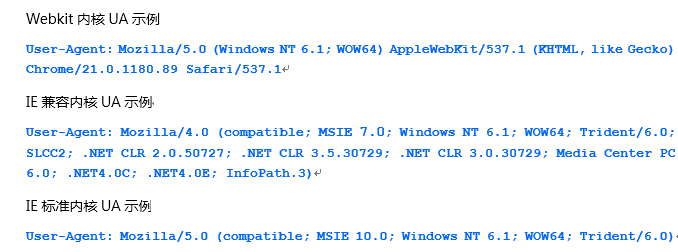
content的取值为webkit,ie-comp,ie-stand之一，区分大小写，分别代表用webkit内核，IE兼容内核，IE标准内核。  
若页面需默认用极速核，增加标签：<meta name=”renderer” content=”webkit” />  
若页面需默认用ie兼容内核，增加标签：<meta name=”renderer” content=”ie-comp” />  
若页面需默认用ie标准内核，增加标签：<meta name=”renderer” content=”ie-stand” />

这里发现一个问题，官方给的信息里结尾是“>”，实际测试时不起作用，这时只要把结尾改为“ />”（注意 / 前面有空格），测试是可行的。

## 各渲染内核的技术细节

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **内核** | Webkit | IE兼容 | IE标准 |
| **文档模式** | Chrome 21 | IE6/7 | IE9/IE10/IE11(取决于用户的IE) |
| **HTML5支持** | YES | NO | YES |
| **ActiveX控件支持** | NO | YES | YES |

## 各内核UA示例



## 备注

这个功能其实和IE9的X-UA-Compatible很类似，关于IE几个内核的实现介绍，请看：  
<http://blogs.msdn.com/b/ie/archive/2010/06/16/ie-s-compatibility-features-for-site-developers.aspx>

了解极速模式和兼容模式使用的技术：

极速模式使用的是Webkit内核，Webkit内核是全球最快速的浏览器内核，同时支持了诸多的网页新标准，  
但由于Webkit内核较新，国内一些网站尚未较好地支持此内核。

兼容模式使用的是IE浏览器所使用的 Trident 内核，是国内网页制作时主要兼容的浏览器内核，兼容性问题较少。

IE9/IE10模式使用的是IE9/IE10浏览器所使用的新内核，加入了硬件加速、全新的脚本渲染引擎，更标准的HMTL5及CSS3支持。

转载请注明：[爱分享](http://www.ihref.com/) » [用Meta标签代码让360双核浏览器默认极速模式打开网站不是兼容模式](http://www.ihref.com/read-16623.html)  
原文地址：<http://www.ihref.com/read-16623.html>