







一份平平无奇的指引文件

开发商 / 厂商	浏览器	响应式	CSS3	图片	图表支持	影响开发成本事项
Microsoft (微软)	IE 6	🚫 不支持	🚫 不支持	🚫 不支持PNG ⚠️ 图片拉伸马赛化	仅支持flash图表 (基本没有人维护)	避免响应式设计 避免复杂设计
	IE 7	🚫 不支持	🚫 不支持	⚠️ 图片拉伸马赛克化	仅支持flash图表, VML图表。 (没人维护)	避免响应式设计 避免复杂设计
	IE 8	🚫 不支持	🚫 不支持	支持流行图片格式	通过补丁支持 Cavans图表, 但非常卡顿, 接近无法使用 (巨坑)	避免响应式设计 避免复杂设计
	IE 9	⚠️ 不完全支持	⚠️ 极少量支持	支持流行图片格式	支持SVG图表: highcharts	避免响应式设计
	IE 10	✅ 支持	✅ 支持	支持流行图片格式	支持流行的图表	避免旧版本兼容
	IE 11	✅ 支持	✅ 支持	支持流行图片格式	支持流行的图表	避免旧版本兼容
	edge	✅ 支持	✅ 支持	支持流行图片格式	支持流行的图表	避免旧版本兼容
奇虎360	360浏览器 (仅最新版本) (兼容内核是IE8)	✅ 支持 ⚠️ (仅极速内核)	✅ 支持	支持流行图片格式	支持流行的图表	避免旧版本兼容
	360极速浏览器 (仅最新版本)	✅ 支持	✅ 支持	支持流行图片格式	支持流行的图表	避免旧版本兼容
谷歌	Chrome (仅最新版本)	✅ 支持	✅ 支持	支持大部分图片格式	支持流行的图表	避免旧版本兼容
Apple	Safari (仅最新版本) (仅Apple系统)	✅ 支持	✅ 支持	支持大部分图片格式	支持流行的图表	避免旧版本兼容
Mozilla	火狐 (仅最新版本)	✅ 支持	✅ 支持	支持大部分以及实验性 图片格式	支持流行的图表	避免旧版本兼容

移动端浏览器（iOS）

浏览器/ 厂商	浏览器介绍	特性
微信内置	基于iOS UIWebView 或者新版本的 WKWebView	修改过的Safari，性能大约是自带Safari的 80% 左右，并且基于腾讯协议，有很多跳转屏蔽限制，具体参考腾讯提供的开发文档。
UC	基于iOS UIWebView 或者新版本的 WKWebView	中规中矩的浏览器，性能大约是自带Safari的 80% 左右，自带了一些手势效果。
百度浏览器	基于iOS UIWebView 或者新版本的 WKWebView	中规中矩的浏览器，性能大约是自带Safari的 80% 左右，自带了一些手势效果。
Chrome	基于iOS UIWebView 或者新版本的 WKWebView	优化过的WKWebView浏览器，性能大约是自带Safari的 90% 左右，自带了一些手势效果。
Safari	iOS 内置浏览器	iOS 9以上的系统支持背景磨砂设计，iOS上唯一 100% 性能浏览器。
!! 注意	iOS上，除了Safari，其它都是调用系统的内置浏览器，但性能兼容略差。	

移动端浏览器（Android）

浏览器/ 厂商	浏览器介绍	特性	资源
微信内置	截止到写这篇文档，微信内置浏览器是安卓上兼容性最差的浏览器，会有各种严重的错位跟性能卡顿问题，开发者需要针对微信浏览器进行大量优化工作。并且由于腾讯X5内核的限制，Cookie 无法长期存储，必须调用腾讯提供的 openid。 （ X5内核是基于开源webkit内核修改的，并不是自主研发，并且长期没有更新过内核 ）	腾讯系严格控制的一个浏览器，建议跟专门开发微信webapp的部门或人员合作，以调用更多内置接口跟功能	开发者工具文档： http://mp.weixin.qq.com/wiki/10/e5f772f4521da17fa0d7304f68b97d7e.html
UC	调用系统内置浏览器。 截止到写这篇文档为止，国内所有浏览器厂商并没有自己的能力开发浏览器，都是写一个程序调用系统内置浏览器。	根据自己一厢情愿的想法定制了一些特殊的功能。需要根据项目合同谨慎了解需求	
QQ浏览器			
百度浏览器			
其它第三方浏览器			
Chrome	安卓上性能最强，兼容最好浏览器，缺点是交互不接地气所以占有率太低。	可以生成接近原生APP的桌面启动图标	
火狐	比较特殊的内核，跟前面所有浏览器轻微的差别需要在设计上注意，目前HTML5的webGL 3D性能最强。		
!! 注意	安卓上的浏览器，除了 Chrome，火狐， 其余的第三方浏览器都是看系统内核版本来判断浏览器版本系统版本是： Android: 6.x + (推荐，  低成本) Android: 5.x + (推荐，  低成本) Android: 4.4 + (推荐，  低成本) Android: 4.3 + (不推荐，  中成本) Android: 4.2 + (不推荐，  高成本) Android: 4.1 + (非常不推荐，  很高成本) Android: 2.x 以及一下 （ 基于成本考虑，公司不再开发低于这个版本的web ）		

附加参考资源

各种设计分辨率参考（有可能需要翻墙）：	http://screensiz.es/phone
HTML5 模板1	http://html5up.net
HTML5 模板2	http://templated.co
HTML5 模板3	http://www.templatemonster.com/properties/coding/html-5/
HTML5 模板4	http://mediaqueri.es
HTML5 模板5	https://wrapbootstrap.com