# 1、Mobile开发之meta篇

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, user-scalable=no, minimal-ui" />

width: viewport 的宽度 （范围从 200 到 10,000 ，默认为 980 像素 ）

height: viewport 的高度 （范围从 223 到 10,000 ）

initial-scale: 初始的缩放比例 （范围从>0到 10 ）

minimum-scale: 允许用户缩放到的最小比例

maximum-scale: 允许用户缩放到的最大比例

user-scalable: 用户是否可以手动缩放

<meta name="apple-mobile-web-app-capable" content="yes" />

是否删除默认的苹果工具栏和菜单栏

<meta name="apple-mobile-web-app-status-bar-style" content="black" />

　 当设置了app形式之后，作用是控制状态栏显示样式，但是本机ios7测试之后没啥改变……不解

<meta name="format-detection"content="telephone=no, email=no" />

iphone会把一串数字识别为电话号码，点击的时候会提示是否呼叫，屏蔽这功能则把telephone设置为no，

要启用电话功能，请使用<a href="tel:13888888888">Call Me : 13888888888</a>来代替，

邮件则为<a href="mailto:someone@microsoft.com?subject=Hello%20again">发送邮件</a>

其他的meta设置

<!-- 启用360浏览器的极速模式(webkit) -->

<meta name="renderer" content="webkit">

<!-- 避免IE使用兼容模式 -->

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<!-- 针对手持设备优化，主要是针对一些老的不识别viewport的浏览器，比如黑莓 -->

<meta name="HandheldFriendly" content="true">

<!-- 微软的老式浏览器 -->

<meta name="MobileOptimized" content="320">

<!-- uc强制竖屏 -->

<meta name="screen-orientation" content="portrait">

<!-- QQ强制竖屏 -->

<meta name="x5-orientation" content="portrait">

<!-- UC强制全屏 -->

<meta name="full-screen" content="yes">

<!-- QQ强制全屏 -->

<meta name="x5-fullscreen" content="true">

<!-- UC应用模式 -->

<meta name="browsermode" content="application">

<!-- QQ应用模式 -->

<meta name="x5-page-mode" content="app">

<!-- windows phone 点击无高光 -->

<meta name="msapplication-tap-highlight" content="no">

此外，apple还有两个有趣的标签：

　 1. apple-touch-icon

< link rel= "apple-touch-icon" sizes= "76x76" href= "touch-icon-ipad.png">

如果 apple-mobile-web-app-capable 设置为 yes 了，那么在苹果机的safari上可以通过添加到主屏按钮将网站添加到主屏幕上。而设置相应 apple-touch-icon 标签，则添加到主屏上的图标就会使用我们指定的图片。

　　 2. apple-touch-startup-image

< link rel= "apple-touch-startup-image" href= "/startup.png">

基于 apple-mobile-web-app-capable 设置为 yes ，可以为WebApp设置一个类似NativeApp的启动画面。和 apple-touch-icon 不同， apple-mobile-web-app-capable 不支持sizes属性，要使用media来加载不同的启动画面。

// iPhone

<link href="apple-touch-startup-image-320x460.png" media="(device-width: 320px)" rel="apple-touch-startup-image" />

// iPhone Retina

<link href="apple-touch-startup-image-640x920.png" media="(device-width: 320px) and (-webkit-device-pixel-ratio: 2)" rel="apple-touch-startup-image" />