记录：

1. meta标签:

详细介绍：<https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/HTML/Element/meta>

移动端的meta：<https://www.motype.org/post/design/meta-tag-for-mobile-device>

1. http-equiv：把 content 属性关联到 HTTP 头部。

<meta http-equiv="charset" content="iso-8859-1">

content 属性始终要和 name 属性或 http-equiv 属性一起使用。

equivment：等效的，等价的

2. name 属性：HTML 和 XHTML 标签都没有指定任何预先定义的 <meta> 名称。通常情况下，您可以自由使用对自己和源文档的读者来说富有意义的名称。

"keywords" 是一个经常被用到的名称。它为文档定义了一组关键字。某些搜索引擎在遇到这些关键字时，会用这些关键字对文档进行分类。

3. charset：设置文档的字符编码

4. content：设置name，http-equiv中名称的值。

meta标签的位置：  
<meta charset>, <meta http-equiv>的父元素:  [<head>](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/HTML/Element/head) 元素.

<meta name>的父元素: 接受元数据内容的任何元素。  
<meta itemprop>的父元素: 接受元数据内容或解析内容的任何元素。

**format-detection翻译成中文的意思是“格式检测”，**

一、telephone

你明明写的一串数字没加链接样式，而iPhone会自动把你这个文字加链接样式、并且点击这个数字还会自动拨号！想去掉这个拨号链接该如何操作呢？这时我们的meta又该大显神通了，代码如下：

telephone=no就禁止了把数字转化为拨号链接！  
telephone=yes就开启了把数字转化为拨号链接，要开启转化功能，这个meta就不用写了,在默认是情况下就是开启！

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

二、email

告诉设备不识别邮箱，点击之后不自动发送

email=no禁止作为邮箱地址！  
email=yes就开启了把文字默认为邮箱地址，这个meta就不用写了,在默认是情况下就是开启！

三、adress

adress=no禁止跳转至地图！  
adress=yes就开启了点击地址直接跳转至地图的功能,在默认是情况下就是开启！

**applicable-device: 应用设备**

**给百度搜索引擎看的，如果是响应式如此设置。那么手机和pc都会搜到。**

<meta name="applicable-device" content="pc,mobile" />

**如果只适应pc，则在手机端搜不到：**

<meta name="applicable-device" content="pc " />

<!-- 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">

**X-UA-Compatible: IE=edge告诉IE使用最新的引擎渲染网页**

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

二、link (JSP) 标签引入的文件有参数

作用是刷新缓存，使得每次加载的文件链接不一样，就会重新获取文件。避免浏览器的缓存生效。参数名随便取。每次发布上去的时候都需要手动修改。

如果使用构建工具的话每次文件修改后打包的文件名上都有一个hash值。如此可以清除缓存的作用。

微信的缓存很严重：

有效的办法是在引用静态文件时追加一个版本号或者时间戳，让每次请求的url不一样，等上线后再去除

三、微信内置浏览器

Use Agent：

Android：

mozilla/5.0 (linux; u; android 4.1.2; zh-cn; mi-one plus build/jzo54k)applewebkit/534.30 (khtml, like gecko) version/4.0 mobile safari/534.30 micromessenger/5.0.1.352

IOS：

mozilla/5.0 (iphone; cpu iphone os 5\_1\_1 like mac os x) applewebkit/534.46 (khtml, like gecko) mobile/9b206 micromessenger/5.0

/\*\*判断微信浏览器\*\*/

function isWechatBrowser() {

return !!navigator.userAgent.toLowerCase().match('micromessenger');

}

微信浏览器的内核是QQ浏览器的X5内核。

四、为什么手机搜索和PC搜索不一样

 1. 网站不支持手机网页查看

有些老版的企业站因开发的程序不支持手机查看，所以会导致用户体验极差。那么，搜索引擎会根据网站当前的状况淘汰部份无法显示的网站，这也是导致PC与移动端显示的结果不同的原因。

2. 算法

手机端沿用了pc端的搜索算法，但是还是有一些不同。