meta标签在html中占据了重要位置，它用来描述一个html文档的属性，例如：作者，日期，时间，关键词，页面刷新，网页描述等。

meta标签位于html文档中的<head>和<title>之间，提供的消息对用户不可见。它的作用有很多，如果，搜索引擎的SEO优化，文档的字符编码等。

## **声明文档使用的字符编码**

<meta http-equiv="content-Type" content="text/html;charset=utf-8"> // 设定网页字符集 旧方式

<meta charset="utf-8"> // HTML5方式 推荐

## 为移动端添加viewport

<meta name ="viewport" content ="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1, minimum-scale=1, user-scalable=no">

content 参数解释：

width 　　　　 viewport 宽度(数值/device-width)

height viewport 高度(数值/device-height)

initial-scale 初始缩放比例

maximum-scale 最大缩放比例

minimum-scale 最小缩放比例

user-scalable 是否允许用户缩放(yes/no)

minimal-ui iOS 7.1 beta 2 中新增属性，可以在页面加载时最小化上下状态栏。这是一个布尔值，可以直接这样写：

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, minimal-ui">

## 声明文档的兼容模式

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

指示IE以目前可用的最高模式显示内容

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=Emulate IE7" />

指示IE使用 <!DOCTYPE> 指令确定如何呈现内容。标准模式指令以IE7 标准模式显示，而 Quirks 模式指令以 IE5 模式显示。

## **SEO 优化**

<meta name="description" content="不超过150个字符" />

页面描述

<meta name="keywords" content="html5, css3, 关键字"/>

页面关键词

<meta name="author" content="魔法小栈" />

定义网页作者

<meta name="robots" content="index,follow" />

定义网页搜索引擎爬行方式，robotterms是一组使用英文逗号「,」分割的值，通常有如下几种取值：

none(搜索引擎忽略此网站)，

noindex(搜索引擎不索引此网站)，

nofollow(搜索引擎不继续通过此网页索引其他网页其他链接)，

all，index和follow。

## 其他

<meta name="copyright" content="admin" > //网页版权

<meta name="revisit-after" content="7 day"> //搜索引擎重访时间

<meta name="apple-mobile-web-app-capable" content="yes"> //IOS6全屏

<meta name="mobile-web-app-capable" content="yes"> //Chrome高版本全屏

<meta name="renderer" content="webkit"> //让360双核浏览器用webkit内核渲染页面

<meta name="format-detection" content="email=no" /> //不让android识别邮箱

<meta name="x5-orientation" content="portrait"> //QQ强制竖屏

<meta name="full-screen" content="yes"> //UC强制全屏

<meta name="x5-fullscreen" content="true"> //QQ强制全屏

<meta name="browsermode" content="application"> //UC应用模式

<meta name="x5-page-mode" content="app"> //QQ应用模式

<meta http-equiv="Cache-Control" content="no-siteapp" /> //禁止百度转码