头部信息

编码识别类型

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />

用IE最高版本渲染，有 Google Frame，则用chrome渲染。

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1">

**是html文档的元信息**

meta作用

1. 搜索引擎优化（SEO）
2. 定义页面使用语言
3. 自动刷新并指向新页面
4. 实现网页跳转时的动态效果
5. 控制页面缓冲
6. 网页定级评价
7. 控制网页显示的窗口

**name属性**

<meta name="keywords" content="这里是关键字">

<meta name="description" content="这里是描述">

<meta name="robots" content="告诉机器人那些页面需要索引，那些不需要（值有：all | none | index | noindex | follow | noindex | follow | nofollow）">

all:文件将被检索，且页面中链接可以被查询

none:文件将不被检索，且页面上的链接不可以被查询；

index:文件将将被检索

follow:页面中的链接可以被查询

noindex:文件不被检索，但页面中链接可以被查询

nofollow:文件将被检索，页面中的链接不可以被查询

<meta name="revisit" content="7 days">

搜索引擎爬虫多少天访问一次

<meta name="author" content="root,root@xxxx.com">

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

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

屏幕的缩放

可视区：

width: viewport的宽度

删除默认的苹果工具栏和菜单栏

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

默认状态栏为黑色

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

全屏显示

<meta name="apple-touch-fullscreen" content="yes"/>

**http-equiv属性**

浏览模式

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

缓存有效期（GMT）

<meta http-equiv="expires"content="Fri,01Jan201618:18:18GMT">

禁止缓存

<meta http-equiv="Pragma" content="no-cache">

定时刷新并跳转

<meta http-equiv="Refresh" content="2;URL=http://www.jb51.net">

网页过期，则相应的coolie将被删除

<meta http-equiv="Set-Cookie"content="cookievalue=xxx;expires=Friday,12-Jan-200118:18:18GMT；path=/">

强制页面在当前页面以独立页面显示（避免别人在框架中调用自己的页面）

<meta http-equiv="Window-target" content="\_blank">

页面使用字符集

<meta http-equiv="content-Type" content="text/html;charset=gb2312">

使用语言

<meta http-equiv="Content-Language" content="zh-cn"/>

Cache-Control指定和响应遵循的缓存机制

<meta http-equiv="Cache-Control" content=""/>

请求缓存

no-cache、no-store、max-age、max-stale、min-fresh、only-if-cached

响应缓存

public、private、no-cache、no-store、no-transform、must-revalidate、proxy-revalidate、max-age