

http 中 content-type 头值－(MIME 类型)

常见文件 http 中 content-type 头值－(MIME 类型)

.ppt－application/mspowerpoint

.ai－application/postscript

.aif－audio/x-aiff

.aifc－audio/x-aiff

.aiff－audio/x-aiff

.asc－text/plain

.au－audio/basic

.avi－video/x-msvideo

.bcpio－application/x-bcpio

.bin－application/octet-stream

.c－text/plain

.cc－text/plain

.ccad－application/clariscad

.cdf－application/x-netcdf

.class－application/octet-stream

.cpio－application/x-cpio

.cpt－application/mac-compactpro

.csh－application/x-csh

.css－text/css

.dcr－application/x-director

.dir－application/x-director

.dms－application/octet-stream

.doc－application/msword

.drw－application/drafting

.dvi－application/x-dvi

.dwg－application/acad

.dxf－application/dxf

.dxr－application/x-director

.eps－application/postscript

.etx－text/x-setext

.exe－application/octet-stream

.ez－application/andrew-inset

.f－text/plain

.f90－text/plain

.fli－video/x-fli

.gif－image/gif

.gtar－application/x-gtar

.gz－application/x-gzip

.h－text/plain

.hdf－application/x-hdf

.hh－text/plain

.hqx – application/mac-binhex40
.htm – text/html
.html – text/html
.ice – x-conference/x-cooltalk
.ief – image/ief
.iges – model/iges
.igs – model/iges
.ips – application/x-ipscript
.ipx – application/x-ipix
.jpe – image/jpeg
.jpeg – image/jpeg
.jpg – image/jpeg
.js – application/x-javascript
.kar – audio/midi
.latex – application/x-latex
.lha – application/octet-stream
.lsp – application/x-lisp
.lzh – application/octet-stream
.m – text/plain
.man – application/x-troff-man
.me – application/x-troff-me
.mesh – model/mesh
.mid – audio/midi
.midi – audio/midi
.mif – application/vnd.mif
.mime – www/mime
.mov – video/quicktime
.movie – video/x-sgi-movie
.mp2 – audio/mpeg
.mp3 – audio/mpeg
.mpe – video/mpeg
.mpeg – video/mpeg
.mpg – video/mpeg
.mpga – audio/mpeg
.ms – application/x-troff-ms
.msh – model/mesh
.nc – application/x-netcdf
.oda – application/oda
.pbm – image/x-portable-bitmap
.pdb – chemical/x-pdb
.pdf – application/pdf
.pgm – image/x-portable-graymap
.pgn – application/x-chess-pgn
.png – image/png

.pnm – image/x-portable-anymap
.pot – application/mspowerpoint
.ppm – image/x-portable-pixmap
.pps – application/mspowerpoint
.ppt – application/mspowerpoint
.ppz – application/mspowerpoint
.pre – application/x-freelance
.prt – application/pro_eng
.ps – application/postscript
.qt – video/quicktime
.ra – audio/x-realaudio
.ram – audio/x-pn-realaudio
.ras – image/cmu-raster
.rgb – image/x-rgb
.rm – audio/x-pn-realaudio
.roff – application/x-troff
.rpm – audio/x-pn-realaudio-plugin
.rtf – text/rtf
.rtx – text/richtext
.scm – application/x-lotusscreencam
.set – application/set
.sgm – text/sgml
.sgml – text/sgml
.sh – application/x-sh
.shar – application/x-shar
.silo – model/mesh
.sit – application/x-stuffit
.skd – application/x-koan
.skm – application/x-koan
.skp – application/x-koan
.skt – application/x-koan
.smi – application/smil
.smil – application/smil
.snd – audio/basic
.sol – application/solids
.spl – application/x-futuresplash
.src – application/x-wais-source
.step – application/STEP
.stl – application/SLA
.stp – application/STEP
.sv4cpio – application/x-sv4cpio
.sv4crc – application/x-sv4crc
.swf – application/x-shockwave-flash
.t – application/x-troff

```
.tar – application/x-tar
.tcl – application/x-tcl
.tex – application/x-tex
.texi – application/x-texinfo
.texinfo – application/x-texinfo
.tif – image/tiff
.tiff – image/tiff
.tr – application/x-troff
.tsi – audio/TSP-audio
.tsp – application/dsptype
.tsv – text/tab-separated-values
.txt – text/plain
.unv – application/i-deas
.ustar – application/x-ustar
.vcd – application/x-cdlink
.vda – application/vda
.viv – video/vnd.vivo
.vivo – video/vnd.vivo
.vrml – model/vrml
.wav – audio/x-wav
.wrl – model/vrml
.xbm – image/x-xbitmap
.xlc – application/vnd.ms-excel
.xll – application/vnd.ms-excel
.xlm – application/vnd.ms-excel
.xls – application/vnd.ms-excel
.xlw – application/vnd.ms-excel
.xml – text/xml
.xpm – image/x-xpixmap
.xwd – image/x-xwindowdump
.xyz – chemical/x-pdb
.zip – application/zip
*****
**
```

网页页头 meta 详解 Content-Type, Content-Language 等，意思、作用和用法

HTTP-EQUIV 类似于 HTTP 的头部协议，它回应给浏览器一些有用的信息，以帮助正确和精确地显示网页内容。常用的 HTTP-EQUIV 类型有：

1、Content-Type 和 Content-Language (显示字符集的设置)

说明：设定页面使用的字符集，用以说明主页制作所使用的文字已经语言，浏览器会根

据此来调用相应的字符集显示 page 内容。

用法: <Meta http-equiv="Content-Type" Content="text/html; Charset=gb2312">
<Meta http-equiv="Content-Language" Content="zh-CN">

注意: 该 META 标签定义了 HTML 页面所使用的字符集为 GB2312, 就是国标汉字码。如果将其中的“charset=GB2312”替换成“BIG5”, 则该页面所用的字符集就是繁体中文 Big5 码。当你浏览一些国外的站点时, IE 浏览器会提示你要正确显示该页面需要下载 xx 语支持。这个功能就是通过读取 HTML 页面 META 标签的 Content-Type 属性而得知需要使用哪种字符集显示该页面的。如果系统里没有装相应的字符集, 则 IE 就提示下载。其他的语言也对应不同的 charset, 比如日文的字符集是“iso-2022-jp”, 韩文的是“ks_c_5601”。

Content-Type 的 Content 还可以是: text/xml 等文档类型;

Charset 选项: ISO-8859-1(英文)、BIG5、UTF-8、SHIFT-Jis、Euc、Koi8-2、us-ascii、x-mac-roman、iso-8859-2、x-mac-ce、iso-2022-jp、x-sjis、x-euc-jp、euc-kr、iso-2022-kr、gb2312、gb_2312-80、x-euc-tw、x-cns11643-1、x-cns11643-2 等字符集; Content-Language 的 Content 还可以是: EN、FR 等语言代码。

2、Refresh (刷新)

说明: 让网页多长时间(秒)刷新自己, 或在多长时间后让网页自动链接到其它网页。

用法: <Meta http-equiv="Refresh" Content="30">
<Meta http-equiv="Refresh" Content="5; Url=http://www.xia8.net">

注意: 其中的 5 是指停留 5 秒钟后自动刷新到 URL 网址。

3、Expires (期限)

说明: 指定网页在缓存中的过期时间, 一旦网页过期, 必须到服务器上重新调阅。

用法: <Meta http-equiv="Expires" Content="0">
<Meta http-equiv="Expires" Content="Wed, 26 Feb 1997 08:21:57 GMT">

注意: 必须使用 GMT 的时间格式, 或直接设为 0(数字表示多少时间后过期)。

4、Pragma (cach 模式)

说明: 禁止浏览器从本地机的缓存中调阅页面内容。

用法: <Meta http-equiv="Pragma" Content="No-cach">

注意: 网页不保存在缓存中, 每次访问都刷新页面。这样设定, 访问者将无法脱机浏览。

5、Set-Cookie (cookie 设定)

说明: 浏览器访问某个页面时会将它存在缓存中, 下次再次访问时就可从缓存中读取, 以提高速度。当你希望访问者每次都刷新你广告的图标, 或每次都刷新你的计数器, 就要禁用缓存了。通常 HTML 文件没有必要禁用缓存, 对于 ASP 等页面, 就可以使用禁用缓存,

因为每次看到的页面都是在服务器动态生成的，缓存 就失去意义。如果网页过期，那么存盘的 cookie 将被删除。

用法: <Meta http-equiv="Set-Cookie" Content="cookievalue=xxx; expires=Wednesday, 21-Oct-98 16:14:21 GMT; path=/">

注意: 必须使用 GMT 的时间格式。

6、Window-target (显示窗口的设定)

说明: 强制页面在当前窗口以独立页面显示。

用法: <Meta http-equiv="Window-target" Content="_top">

注意: 这个属性是用来防止别人在框架里调用你的页面。Content 选项: _blank、_top、_self、_parent。

7、Pics-label (网页 RSAC 等级评定)

说明: 在 IE 的 Internet 选项中有一项内容设置, 可以防止浏览一些受限制的网站, 而网站的限制级

别就是通过该参数来设置的。

用法: <META http-equiv="Pics-label" Content=" (PICS-1.1'http://www.rsac.org/ratingsv01.html' I gen comment 'RSACi North America Sever' by 'inet@microsoft.com' for 'http://www.microsoft.com' on '1997.06.30T14:21-0500' r(n0 s0 v0 l0))">

注意: 不要将级别设置的太高。RSAC 的评估系统提供了一种用来评价 Web 站点内容的标准。用户可以设置 Microsoft Internet Explorer (IE3.0 以上) 来排除包含有色情和暴力内容的站点。上面这个例子中的 HTML 取自 Microsoft 的主页。代码中的 (n0 s0 v0 l0) 表示该站点不包含不健康内容。级别的评定是由 RSAC, 即美国娱乐委员会的评级机构评定的, 如果你想进一步了解 RSAC 评估系统的等级内容, 或者你需要评价自己的网站, 可以访问 RSAC 的站点: <http://www.rsac.org/>。

8、Page-Enter、Page-Exit (进入与退出)

说明: 这个是页面被载入和调出时的一些特效。

用法: <Meta http-equiv="Page-Enter" Content="blendTrans(Duration=0.5)">
<Meta http-equiv="Page-Exit" Content="blendTrans(Duration=0.5)">

注意: blendTrans 是动态滤镜的一种, 产生渐隐效果。另一种动态滤镜 RevealTrans 也可以用于页面进入与退出效果:

<Meta http-equiv="Page-Enter" Content="revealTrans(duration=x, transition=y)">
<Meta http-equiv="Page-Exit" Content="revealTrans(duration=x, transition=y)">

Duration 表示滤镜特效的持续时间(单位: 秒)

Transition 滤镜类型。表示使用哪种特效, 取值为 0-23。

0 矩形缩小

- 1 矩形扩大
- 2 圆形缩小
- 3 圆形扩大
- 4 下到上刷新
- 5 上到下刷新
- 6 左到右刷新
- 7 右到左刷新
- 8 竖百叶窗
- 9 横百叶窗
- 10 错位横百叶窗
- 11 错位竖百叶窗
- 12 点扩散
- 13 左右到中间刷新
- 14 中间到左右刷新
- 15 中间到上下
- 16 上下到中间
- 17 右下到左上
- 18 右上到左下
- 19 左上到右下
- 20 左下到右上
- 21 横条
- 22 竖条
- 23 以上 22 种随机选择一种

9、MSThemeCompatible (XP 主题)

说明：是否在 IE 中关闭 xp 的主题

用法：<Meta http-equiv="MSThemeCompatible" Content="Yes">

注意：关闭 xp 的蓝色立体按钮系统显示样式，从而和 win2k 很象，需要 IE6 支持。

10、IE6 (页面生成器)

说明：页面生成器 generator，是 ie6

用法：<Meta http-equiv="IE6" Content="Generator">

注意：用什么东西做的，类似商品出厂厂商。

11、Content-Script-Type (脚本相关)

说明：这是近来 W3C 的规范，指明页面中脚本的类型。

用法：<Meta http-equiv="Content-Script-Type" Content="text/javascript">

注意：

12、禁止 IE6 的图像工具栏

说明：

用法：<meta http-equiv="imagetoolbar" content="no" >

注意：也可以使用 img 的 gallerying=no

★NAME 变量

name 是描述网页的，对应于 Content（网页内容），以便于搜索引擎机器人查找、分类（目前几乎所有的搜索引擎都使用网上机器人自动查找 meta 值来给网页分类）。

name 的 value 值（name=""）指定所提供信息的类型。有些值是已经定义好的。例如 description(说明)、keyword(关键字)、refresh(刷新)等。还可以指定其他任意值，如：creationdate(创建日期)、document ID(文档编号)和 level(等级)等。

name 的 content 指定实际内容。如：如果指定 level(等级)为 value(值)，则 Content 可能是 beginner(初级)、intermediate(中级)、advanced(高级)。

1、Keywords (关键字)

说明：为搜索引擎提供的关键字列表

用法：<Meta name="Keywords" Content="关键词 1,关键词 2,关键词 3,关键词 4,.....">

注意：各关键词间用英文逗号“,”隔开。META 的通常用处是指定搜索引擎用来提高搜索质量的关键词。当数个 META 元素提供文档语言从属信息时，搜索引擎会使用 lang 特性来过滤并通过用户的语言优先参照来显示搜索结果。例如：

<Meta name="Keywords" Lang="EN" Content="vacation,greece,sunshine">

<Meta name="Keywords" Lang="FR" Content="vacances,grèce,soleil">

2、Description (简介)

说明：Description 用来告诉搜索引擎你的网站主要内容。

用法：<Meta name="Description" Content="你网页的简述">

注意：

3、Robots (机器人向导)

说明：Robots 用来告诉搜索机器人哪些页面需要索引，哪些页面不需要索引。Content 的参数有 all、none、index、noindex、follow、nofollow。默认是 all。

用法：<Meta name="Robots" Content="All|None|Index|Noindex|Follow|Nofollow">

注意：许多搜索引擎都通过放出 robot/spider 搜索来登录网站，这些 robot/spider 就要用到 meta 元素的一些特性来决定怎样登录。

all：文件将被检索，且页面上的链接可以被查询；

none：文件将不被检索，且页面上的链接不可以被查询；(和 "noindex, no follow" 起相同作用)

index：文件将被检索；(让 robot/spider 登录)

follow：页面上的链接可以被查询；

noindex：文件将不被检索，但页面上的链接可以被查询；(不让 robot/spider 登录)

nofollow：文件将不被检索，页面上的链接可以被查询。(不让 robot/spider 顺着此页的连接往下探找)

4、Author (作者)

说明：标注网页的作者或制作组

用法：<Meta name="Author" Content="张三， abc@sina.com">

注意：Content 可以是：你或你的制作组的名字,或 Email

5、Copyright (版权)

说明：标注版权

用法：<Meta name="Copyright" Content="本页版权归 Zerospace 所有。All Rights Reserved">

注意：

6、Generator (编辑器)

说明：编辑器的说明

用法：<Meta name="Generator" Content="PCDATA|FrontPage|">

注意：Content="你所用编辑器"

7、revisit-after (重访)

说明：

用法：<META name="revisit-after" CONTENT="7 days" >

注意：

8、save(保存表单数据)

说明：

用法：<META name="save" CONTENT="history" >

注意：允许对象在浏览器中保存数据（好像只能用在 IE）

★Head 中的其它一些用法

1、scheme (方案)

说明：scheme can be used when name is used to specify how the value of content should be interpreted.

用法：<meta scheme="ISBN" name="identifier" content="0-14-043205-1" />

注意：

2、Link (链接)

说明：链接到文件

用法：<Link href="soim.ico" rel="Shortcut Icon">

注意：很多网站如果你把她保存在收件夹中后，会发现它连带着一个小图标，如果再次点击进入之后还会发现地址栏中也有个小图标。现在只要在你的页头加上这段话，就能轻松实现这一功能。<LINK> 用来将目前文件与其它 URL 作连结，但不会有连结按钮，用於 <HEAD> 标记间， 格式如下：

<link href="URL" rel="relationship">

<link href="URL" rev="relationship">

3、Base (基链接)

说明：插入网页基链接属性

用法：<Base href="http://www.juese.cc/" target="_blank">

注意：你网页上的所有相对路径在链接时都将在前面加上“http://www.juese.cc/”。其中 target="_blank" 是链接文件在新的窗口中打开，你可以做其他设置。将“_blank”改为“_parent”是链接文件将在当前窗口的父级窗口中打开；改为“_self”链接文件在当前窗口（帧）中打开；改为“_top”链接文件全屏显示。