

HTML <head> 标签大全

2017-09-27 译者：Amery2010Linux 中国

一份关于任何可以写入到你的文档中<head>部分的清单。

-- Joshbuehea

本文导航

编译自 | <https://github.com/joshbuehea/HEAD>

作者 | Joshbuehea

转载自 | <https://github.com/Amery2010/HEAD>

译者 | Amery2010

一份关于任何可以写入到你的文档中 `<head>` 部分的清单。

最小推荐

下面是基本的、最低限度的网站基本标签：

```
1. <metacharset="utf-8">
2. <metahttp-equiv="x-ua-compatible"content="ie=edge">
3. <metaname="viewport"content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-
   to-fit=no">
4. <!-- 以上 3 个 meta 标签 *必须* 放在 head 的最前面；其他任何的 head 内容必须在这
   些标签的 *后面* -->
5. <title>页面标题</title>
```

网页元素

```
1. <!-- 文档标题 -->
2. <title>页面标题</title>
3. <!-- 基本 URL 作用于文档中所包含的所有相对 URL -->
4. <basehref="https://example.com/page.html">
5. <!-- 外部的 CSS -->
6. <linkrel="stylesheet"href="styles.css">
7. <!-- 文档内的 CSS -->
8. <style>
9.   /* ... */
10.</style>
11.<!-- JavaScript -->
12.<scriptsrc="script.js"></script>
13.<noscript><!--无 JS 时的替代--></noscript>
```

Meta 标签

```
1. <!-- 设置文档的字符编码 -->
2. <meta charset="utf-8">
3. <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge">
4. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
5. <!-- 以上 3 个 meta 标签 *必须* 放在 head 的最前面;其他任何的 head 内容必须在这
   些标签的 *后面* -->
6. <!-- 允许控制资源的过度加载 -->
7. <meta http-equiv="Content-Security-Policy" content="default-src 'self'">
8. <!-- 尽早地放置在文档中 -->
9. <!-- 仅应用于该标签下的内容 -->
10. <!-- Web 应用的名称 (仅当网站被用作为一个应用时才使用) -->
11. <meta name="application-name" content="应用名称">
12. <!-- 针对页面的简短描述 (限制 150 字符) -->
13. <!-- 在*某些*情况下,该描述是被用作搜索结果展示片段的一部分 -->
14. <meta name="description" content="一个页面描述">
15. <!-- 控制搜索引擎的抓取和索引行为 -->
16. <meta name="robots" content="index, follow"><!-- 所有搜索引擎 -->
17. <meta name="googlebot" content="index, follow"><!-- 仅对 Google 有效 -->
18. <!-- 告诉 Google 不显示网站链接的搜索框 -->
19. <meta name="google" content="nositelinkssearchbox">
20. <!-- 告诉 Google 不提供此页面的翻译 -->
21. <meta name="google" content="notranslate">
22. <!-- 验证 Google 搜索控制台的所有权 -->
23. <meta name="google-site-verification" content="verification_token">
24. <!-- 验证 Yandex 网站管理员的所有权 -->
25. <meta name="yandex-verification" content="verification_token">
26. <!-- 验证 Bing 网站管理员中心的所有权 -->
27. <meta name="msvalidate.01" content="verification_token">
28. <!-- 验证 Alexa 控制台的所有权 -->
29. <meta name="alexaVerifyID" content="verification_token">
30. <!-- 验证 Pinterest 控制台的所有权 -->
31. <meta name="p:domain_verify" content="code from pinterest">
32. <!-- 验证 Norton 安全站点的所有权 -->
33. <meta name="norton-safeweb-site-verification" content="norton code">
34. <!-- 用来命名软件或用于构建网页 (如 - WordPress、Dreamweaver) -->
35. <meta name="generator" content="program">
36. <!-- 关于你的网站主题的简短描述 -->
37. <meta name="subject" content="你的网站主题">
38. <!-- 基于网站内容给出一般的年龄分级 -->
39. <meta name="rating" content="General">
40. <!-- 允许控制 referrer 信息如何传递 -->
41. <meta name="referrer" content="no-referrer">
42. <!-- 禁用自动检测和格式化可能的电话号码 -->
43. <meta name="format-detection" content="telephone=no">
```

```

44. <!-- 通过设置为 "off" 完全退出 DNS 预取 -->
45. <metahttp-equiv="x-dns-prefetch-control"content="off">
46. <!-- 在客户端存储 cookie , web 浏览器的客户端识别 -->
47. <metahttp-equiv="set-cookie"content="name=value; expires=date; path=url">
48. <!-- 指定要显示在一个特定框架中的页面 -->
49. <metahttp-equiv="Window-Target"content="_value">
50. <!-- 地理标签 -->
51. <metaname="ICBM"content="latitude, longitude">
52. <metaname="geo.position"content="latitude;longitude">
53. <metaname="geo.region"content="country[-state]"><!-- 国家代码 (ISO 3166-1): 强制性, 州代码 (ISO 3166-2): 可选; 如 content="US" / content="US-NY" -->
54. <metaname="geo.placename"content="city/town"><!-- 如 content="New York City" -->

```

- ◆ Google 可以识别的 Meta 标签^[1]
- ◆ WHATWG Wiki: Meta 拓展^[2]
- ◆ ICBM - 维基百科^[3]
- ◆ 地理标记 - 维基百科^[4]

链接

```

1. <!-- 表明一个 CSS 样式表 -->
2. <linkrel="stylesheet"href="https://example.com/styles.css">
3. <!-- 有助于防止出现内容重复的问题 -->
4. <linkrel="canonical"href="https://example.com/2010/06/9-things-to-do-before-entering-social-media.html">
5. <!-- 之前用于包含 icon 链接, 但已被废弃并不再使用 -->
6. <linkrel="shortlink"href="https://example.com/?p=42">
7. <!-- 链接到当前文档的一个 AMP HTML 版本 -->
8. <linkrel="amphtml"href="https://example.com/path/to/amp-version.html">
9. <!-- 链接到一个指定 Web 应用程序"安装"证书的 JSON 文件 -->
10. <linkrel="manifest"href="manifest.json">
11. <!-- 链接到文档的作者 -->
12. <linkrel="author"href="humans.txt">
13. <!-- 指向一个适用于链接内容的版权申明 -->
14. <linkrel="license"href="copyright.html">
15. <!-- 给出可能的你的另一种语言的文档位置参考 -->
16. <linkrel="alternate"href="https://es.example.com/"hreflang="es">
17. <!-- 提供了关于作者或其他人的信息 -->
18. <linkrel="me"href="https://google.com/profiles/thenextweb"type="text/html">
19. <linkrel="me"href="mailto:name@example.com">
20. <linkrel="me"href="sms:+15035550125">
21. <!-- 链接到一个描述历史记录、文档或其他具有历史意义的材料的集合的文档。 -->
22. <linkrel="archives"href="https://example.com/archives/">
23. <!-- 链接到层次结构中的顶级资源 -->

```

```

24. <linkrel="index"href="https://example.com/">
25. <!-- 给出一个自我参考 - 当文档有多个可能的参考时非常有用 -->
26. <linkrel="self"type="application/atom+xml"href="https://example.com/atomFeed.php?page=3">
27. <!-- 分别是在一系列文件中的第一个、下一个、上一个和最后一个 -->
28. <linkrel="first"href="https://example.com/atomFeed.php">
29. <linkrel="next"href="https://example.com/atomFeed.php?page=4">
30. <linkrel="prev"href="https://example.com/atomFeed.php?page=2">
31. <linkrel="last"href="https://example.com/atomFeed.php?page=147">
32. <!-- 当使用第三方服务来维护 blog 时使用 -->
33. <linkrel="EditURI"href="https://example.com/xmlrpc.php?rsd"type="application/rsd+xml"title="RSD">
34. <!-- 当另一个 WordPress 博客链接到你的 WordPress 博客或文章时形成一个自动化的评论 -->
35. <linkrel="pingback"href="https://example.com/xmlrpc.php">
36. <!-- 当你在自己的页面上链接到一个 url 时通知它 -->
37. <linkrel="webmention"href="https://example.com/webmention">
38. <!-- 加载一个外部的 HTML 文件到当前 HTML 文件中 -->
39. <linkrel="import"href="/path/to/component.html">
40. <!-- 打开搜索 -->
41. <linkrel="search"href="/open-search.xml"type="application/opensearchdescription+xml"title="Search Title">
42. <!-- Feeds -->
43. <linkrel="alternate"href="https://feeds.feedburner.com/example"type="application/rss+xml"title="RSS">
44. <linkrel="alternate"href="https://example.com/feed.atom"type="application/atom+xml"title="Atom 0.3">
45. <!-- 预取, 预载, 预浏览 -->
46. <linkrel="dns-prefetch"href="//example.com/">
47. <linkrel="preconnect"href="https://www.example.com/">
48. <linkrel="prefetch"href="https://www.example.com/">
49. <linkrel="prerender"href="https://example.com/">
50. <linkrel="preload"href="image.png"as="image">
51. <!-- 更多信息: https://css-tricks.com/prefetching-preloading-prebrowsing/ -->

```

网站图标

```

1. <!-- 针对 IE 10 及以下版本 -->
2. <!-- 如果将 `favicon.ico` 放在根目录下, 则无需标签 -->
3. <!-- 对于 IE 11、Chrome、Firefox、Safari 和 Opera -->
4. <linkrel="icon"type="image/png"sizes="16x16"href="/path/to/favicon-16x16.png">
5. <linkrel="icon"type="image/png"sizes="32x32"href="/path/to/favicon-32x32.png">
6. <linkrel="icon"type="image/png"sizes="96x96"href="/path/to/favicon-96x96.png">
7. <!-- 更多信息: https://bitsofco.de/all-about-favicons-and-touch-icons/ -->

```

- ◆ 所有关于网站图标（和触摸图标）的信息 ^[5]
- ◆ 网站图标对照表 ^[6]

社交

Facebook Open Graph

```
1. <metaproperty="fb:app_id"content="123456789">
2. <metaproperty="og:url"content="https://example.com/page.html">
3. <metaproperty="og:type"content="website">
4. <metaproperty="og:title"content="Content Title">
5. <metaproperty="og:image"content="https://example.com/image.jpg">
6. <metaproperty="og:description"content="Description Here">
7. <metaproperty="og:site_name"content="Site Name">
8. <metaproperty="og:locale"content="en_US">
9. <metaproperty="article:author"content="">
```

- ◆ Facebook 的 Open Graph 的标记 ^[7]
- ◆ Open Graph 协议 ^[8]

Facebook Instant Articles

```
1. <metacharset="utf-8">
2. <metaproperty="op:markup_version"content="v1.0">
3. <!-- 你的文章的 Web 版网址 -->
4. <linkrel="canonical"href="http://example.com/article.html">
5. <!-- 用于该文章的风格 -->
6. <metaproperty="fb:article_style"content="myarticlestyle">
```

- ◆ Facebook Instant Articles: 创建文章 ^[9]
- ◆ Instant Articles: 格式参考 ^[10]

Twitter Cards

```
1. <metaname="twitter:card"content="summary">
2. <metaname="twitter:site"content="@site_account">
3. <metaname="twitter:creator"content="@individual_account">
4. <metaname="twitter:url"content="https://example.com/page.html">
5. <metaname="twitter:title"content="Content Title">
6. <metaname="twitter:description"content="Content description less than 200
   characters">
7. <metaname="twitter:image"content="https://example.com/image.jpg">
```

- ◆ Twitter 名片：入门指南 ^[11]
- ◆ Twitter 名片验证 ^[12]

Google+ / Schema.org

```
1. <linkhref="https://plus.google.com/+YourPage"rel="publisher">
2. <metaitemprop="name"content="内容标题">
3. <metaitemprop="description"content="内容描述少于 200 个字符">
4. <metaitemprop="image"content="https://example.com/image.jpg">
```

Pinterest

根据他们的[帮助中心](#)^[13]可知，Pinterest 允许你禁止他人保存你网站里的内容。`description` 为可选。

```
1. <metaname="pinterest"content="nopin"description="Sorry, you can't save
   from my website!">
```

OEmbed

```
1. <linkrel="alternate"type="application/json+oembed"
2.   href="http://example.com/services/oembed?url=http%3A%2F%2Fexample.com%2F
   foo%2F&amp;format=json"
3.   title="oEmbed Profile: JSON">
4. <linkrel="alternate"type="text/xml+oembed"
5.   href="http://example.com/services/oembed?url=http%3A%2F%2Fexample.com%2F
   foo%2F&amp;format=xml"
6.   title="oEmbed Profile: XML">
```

◆ oEmbed 格式^[14]

浏览器 / 平台

Apple iOS

```
1. <!-- 智能应用 Banner -->
2. <metaname="apple-itunes-app"content="app-id=APP_ID,affiliate-
   data=AFFILIATE_ID,app-argument=SOME_TEXT">
3. <!-- 禁用自动检测和格式化可能的电话号码 -->
4. <metaname="format-detection"content="telephone=no">
5. <!-- 添加到主屏幕 -->
6. <metaname="apple-mobile-web-app-capable"content="yes">
7. <metaname="apple-mobile-web-app-status-bar-style"content="black">
8. <metaname="apple-mobile-web-app-title"content="应用标题">
9. <!-- 触摸图标 -->
10. <!-- 在大多数情况下, 在 `<head>` 中, 一个 180×180px 触摸图标就已经足够了 -->
11. <linkrel="apple-touch-icon"href="/path/to/apple-touch-icon.png">
12. <!-- 注意: iOS 7 上的 Safari 不会对图标产生效果。 -->
13. <!-- 较早版本的 Safari 不会对以 `-precomposed.png` 后缀命名的图标文件产生效果。 -->
14. <!-- 启动画面 (已无效) -->
15. <linkrel="apple-touch-startup-image"href="path/to/startup.png">
```

```
16. <!-- iOS 应用深层链接 -->
17. <metaname="apple-itunes-app"content="app-id=APP-ID, app-
    argument=http/url-sample.com">
18. <linkrel="alternate"href="ios-app://APP-ID/http/url-sample.com">
```

◆ Apple Meta 标签^[15]

Apple Safari

```
1. <!-- 固定网站 -->
2. <linkrel="mask-icon"href="path/to/icon.svg"color="red">
```

Google Android

```
1. <metaname="theme-color"content="#E64545">
2. <!-- 添加到主屏幕 -->
3. <metaname="mobile-web-app-capable"content="yes">
4. <!-- 更多信息:
    https://developer.chrome.com/multidevice/android/installtohomescreen -->
```

Google Chrome

```
1. <linkrel="chrome-webstore-
    item"href="https://chrome.google.com/webstore/detail/APP_ID">
2. <!-- 禁用翻译提示 -->
3. <metaname="google"content="notranslate">
```

Google Chrome Mobile（只针对 Android）

从 Chrome 31 开始，你可以设置你的 Web 应用为“app mode”，如 Safari。

```
1. <!-- 链接到一个 manifest 并定义 manifest 的元数据。 -->
2. <!-- manifest.json 中的例子也可以通过以下链接找到。 -->
3. <linkrel="manifest"href="manifest.json">
4. <!-- 定义你的网页为 Web 应用 -->
5. <metaname="mobile-web-app-capable"content="yes">
6. <!-- 主屏幕图标 -->
7. <linkrel="icon"sizes="192x192"href="highres-icon.png">
```

◆ Google 开发者^[16]

Microsoft Internet Explorer

```
1. <metahttp-equiv="x-ua-compatible"content="ie=edge">
2. <metaname="skype_toolbar"content="skype_toolbar_parser_compatible">
3. <!-- IE10: 禁用链接点击高亮
    (https://blogs.windows.com/buildingapps/2012/11/15/adapting-your-webkit-
    optimized-site-for-internet-explorer-10/) -->
4. <metaname="msapplication-tap-highlight"content="no">
```

```

5. <!-- 固定网站 (https://msdn.microsoft.com/en-
   us/library/dn255024(v=vs.85).aspx) -->
6. <metaname="application-name"content="Sample Title">
7. <metaname="msapplication-tooltip"content="A description of what this site
   does.">
8. <metaname="msapplication-
   starturl"content="http://example.com/index.html?pinned=true">
9. <metaname="msapplication-navbutton-color"content="#FF3300">
10. <metaname="msapplication-window"content="width=800;height=600">
11. <metaname="msapplication-task"content="name=Task 1;action-
   uri=http://host/Page1.html;icon-uri=http://host/icon1.ico">
12. <metaname="msapplication-task"content="name=Task 2;action-
   uri=http://microsoft.com/Page2.html;icon-uri=http://host/icon2.ico">
13. <metaname="msapplication-
   badge"value="frequency=NUMBER_IN_MINUTES;polling-
   uri=http://example.com/path/to/file.xml">
14. <metaname="msapplication-TileColor"content="#FF3300">
15. <metaname="msapplication-TileImage"content="path/to/tileimage.jpg">
16. <metaname="msapplication-
   config"content="http://example.com/browserconfig.xml">
17. <metaname="msapplication-notification"content="frequency=60;polling-
   uri=http://example.com/livetile;polling-
   uri2=http://example.com/livetile2">
18. <metaname="msapplication-task-separator"content="1">

```

应用链接

```

1. <!-- iOS -->
2. <metaproperty="al:ios:url"content="applinks://docs">
3. <metaproperty="al:ios:app_store_id"content="12345">
4. <metaproperty="al:ios:app_name"content="App Links">
5. <!-- Android -->
6. <metaproperty="al:android:url"content="applinks://docs">
7. <metaproperty="al:android:app_name"content="App Links">
8. <metaproperty="al:android:package"content="org.applinks">
9. <!-- Web 回退 -->
10. <metaproperty="al:web:url"content="http://applinks.org/documentation">
11. <!-- 更多信息: http://applinks.org/documentation/ -->

```

◆ 应用链接文档^[17]

国内的浏览器

360 浏览器

```

1. <!-- 选择渲染引擎 -->
2. <metaname="renderer"content="webkit|ie-comp|ie-stand">

```


QQ 移动浏览器

```
1. <!-- 在指定方向上锁定屏幕（锁定横/竖屏） -->
2. <metaname="x5-orientation"content="landscape/portrait">
3. <!-- 全屏显示此页面 -->
4. <metaname="x5-fullscreen"content="true">
5. <!-- 页面将以“应用模式”显示（全屏等） -->
6. <metaname="x5-page-mode"content="app">
```

UC 移动浏览器

```
1. <!-- 在指定方向上锁定屏幕（锁定横/竖屏） -->
2. <metaname="screen-orientation"content="landscape/portrait">
3. <!-- 全屏显示此页面 -->
4. <metaname="full-screen"content="yes">
5. <!-- 即使在“文本模式”下，UC 浏览器也会显示图片 -->
6. <metaname="imagemode"content="force">
7. <!-- 页面将以“应用模式”显示（全屏、禁止手势等） -->
8. <metaname="browsermode"content="application">
9. <!-- 在此页面禁用 UC 浏览器的“夜间模式” -->
10. <metaname="nightmode"content="disable">
11. <!-- 简化页面，减少数据传输 -->
12. <metaname="layoutmode"content="fitscreen">
13. <!-- 禁用的 UC 浏览器的功能，“当此页面中有较多文本时缩放字体” -->
14. <metaname="wap-font-scale"content="no">
```

◆ UC 浏览器文档 ^[18]

注意

性能

当启用 GZIP 时，移动 `href` 属性到该元素的开头以提高压缩，因为 `href` 属性被用于 `a`、`base` 和 `link` 标签。

示例：

```
1. <linkhref="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,700"rel="stylesheet">
```

其他资源

◆ HTML5 样板文档：HTML 标签 ^[19]

◆ HTML5 样板文档：扩展和定制 ^[20]

相关项目

- ◆ [Atom HTML Head 片段^{\[21\]}](#) - Atom [HEAD](#) 片段包
- ◆ [Sublime Text HTML Head 片段^{\[22\]}](#) - Sublime Text [HEAD](#) 片段包
- ◆ [head-it^{\[23\]}](#) - [HEAD](#) 片段的 CLI 接口
- ◆ [vue-head^{\[24\]}](#) - 在 Vue.js 中操作 [HEAD](#) 标签的 meta 信息

其他格式

- ◆ [PDF^{\[25\]}](#)

翻译

- ◆ [英语/English^{\[26\]}](#)
- ◆ [巴西葡萄牙语/Brazilian Portuguese^{\[27\]}](#)
- ◆ [意大利语/Italian^{\[28\]}](#)
- ◆ [日语/Japanese^{\[29\]}](#)
- ◆ [俄罗斯语/Russian/Русский^{\[30\]}](#)
- ◆ [土耳其语/Turkish/Türkçe^{\[31\]}](#)
- ◆ [韩语/Korean^{\[32\]}](#)

贡献

开启一个 [issue](#) 或一个 [pull](#) 请求来提出修改或补充。

指南

HEAD 仓库由两个分支组成：

1、[master](#)

对该分支包含的 [README.md](#) 文件的修改会自动反映在 [<Head> Cheat Sheet^{\[33\]}](#) 网站上。所有对照表内容的更改都应该针对此文件。

请按照下列步骤 [pull](#) 请求：

- ◆ 只修改一个标签，或一次一组相关的标签
- ◆ 对属性使用双引号
- ◆ 请不要在自我闭合的元素中使用斜线 —— 即便 HTML5 规范中说，他们是可选的
- ◆ 考虑在文档中加入链接以支持你所提到的变化

2. [gh-pages](#)

该分支负责 [<Head> Cheat Sheet^{\[34\]}](#) 网站。我们使用 [Jekyll^{\[35\]}](#) 通过 [GitHub Pages^{\[36\]}](#) 服务来部署 [README.md](#) Markdown 文件。所有网站相关的修改必须集中在这里。

你可能需要通过 [Jekyll 文档](#)^[37] 来了解 Jekyll 是如何在该分支上工作的。

贡献者

列出所有超级棒的 [贡献者们](#)^[38]。

作者

Josh Buchea^[39]

翻译者

子、言^[40]

协议

CC0，在法律范围内，Josh Buchea 已经放弃了这项工作的所有版权以及相关或邻近的权利。