


认识 HTML

作者: [Gao-Eason](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1649662587240>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

 <https://b3logfile.com/bing/20190317.jpg?imageView2/1/w/960/h/540/interlace/1/q/100>

一、什么是 HTML?

HTML 是用来描述网页的一种语言。

-

- HTML 指的是超文本标记语言 (HyperText Markup Language)
- HTML 不是一种编程语言，而是一种标记语言 (markup language)
- 标记语言是一套标记标签 (markup tag)
- HTML 使用标记标签来描述网页

二、常见的浏览器

||
||
||

浏览器

浏览器

内核

备注

||
||
||

||
||
||

IE

IE

Trident

IE、猎豹安全、360 极速浏览器、百度浏览器

||
||
||

firefox

firefox

Gecko

可惜这几年已经没落了，打开速度慢、升级频繁、猪一样的队友 flash、神一样的对手 chrome。

||
||
||

Safari

Safari

webkit

从 Safari 推出之时起，它的渲染引擎就是 Webkit，一提到 webkit，首先想到的便是 hrome，可以说，chrome 将 Webkit 内核 深入人心，殊不知，Webkit 的鼻祖其实是 Safari。

||
||
||

chrome

chrome

Chromium/Blink

在 Chromium 项目中研发 Blink 渲染引擎 (即浏览器核心)，内置于 Chrome 浏览之中。Blink 其实是 WebKit 的分支。大部分国产浏览器最新版都采用 Blink 内核。二次开发
--

||
||
||

Opera

Opera

blink

```

<td><strong>现在跟随 chrome 用 blink 内核。 </strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
<h2 id="三-HTML-标签"><strong>三、HTML 标签</strong></h2>
<p><strong>HTML 标记标签通常被称为 HTML 标签 (HTML tag)。 </strong></p>
<ul>
<li><strong>HTML 标签是由</strong><em><strong>尖括号</strong></em> **包围的关键
, 比如 **<code>&lt;html&gt;</code></li>
<li><strong>HTML 标签通常是</strong><em><strong>成对出现</strong></em> **的, 比如
<strong><code>&lt;b&gt;</code></strong> 和 **<code>&lt;/b&gt;</code></li>
<li><strong>标签对中的第一个标签是</strong><em><strong>开始标签</strong></em> **
第二个标签是**<em><strong>结束标签</strong></em></li>
<li><strong>开始和结束标签也被称为</strong><em><strong>开放标签</strong></em><str
ng>和</strong><em><strong>闭合标签</strong></em></li>
</ul>
<h3 id="1-HTML-文档---网页"><strong>1、HTML 文档 = 网页</strong></h3>
<ul>
<li><strong>HTML 文档</strong><em><strong>描述网页</strong></em></li>
<li><strong>HTML 文档</strong><em><strong>包含 HTML 标签</strong></em><strong>
和纯文本</strong></li>
<li><strong>HTML 文档也被称为</strong><em><strong>网页</strong></em></li>
</ul>
<p><strong>Web 浏览器的作用是读取 HTML 文档, 并以网页的形式显示出它们。浏览器不会显示
HTML 标签, 而是使用标签来解释页面的内容: </strong></p>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight
cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&lt;html&gt;
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&lt;body&
t;
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&lt;h1&gt;
我的第一个标题&lt;/h1&gt;
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&lt;p&gt;
的第一个段落。 &lt;/p&gt;
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&lt;/body
gt;
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&lt;/html
gt;
</span></span></code></pre>
<h3 id="2-HTML-基本文档"><strong>2、HTML 基本文档</strong></h3>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight
cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&lt;!DOCTYPE html&gt;
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&lt;html&
t;
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&lt;head&
t;
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&lt;title&gt;
文档标题&lt;/title&gt;
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&lt;/head
gt;
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&lt;body&
t;

```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;可见文本...
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&lt;/body
gt;
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&nbsp;&nbsp;&nbsp;&lt;/html
gt;
</span></span></code></pre>
<h3 id="3-HTML头部"><strong>3、HTML 头部</strong></h3>
元素包含了所有的头部标签元素。在 元素中你可以插入脚本 (scripts) , 样式文件 (CSS) , 及各种
eta信息。
<p><strong>可以添加在头部区域的元素标签为: <strong><strong>&lt;/strong&gt;&lt;/strong
gt;, <strong><strong>
</strong></strong></strong></strong></strong></p><p><strong><strong><strong>&
bsp;</strong></strong></strong></strong></strong></p><strong><strong><strong>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight
cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">### **8、HTML **
*&lt;meta&gt;**** 元素**
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">**meta标签描述
一些基本的元数据。 **
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&lt;meta&gt; 标
提供了元数据.元数据也不显示在页面上, 但会被浏览器解析。
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">**META 元素通常
于指定网页的描述, 关键词, 文件的最后修改时间, 作者, 和其他元数据。 **
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">**元数据可以使用
浏览器 (如何显示内容或重新加载页面) , 搜索引擎 (关键词) , 或其他Web服务。 **
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&lt;meta&gt; 一
放置于 &lt;head&gt; 区域
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&gt; &lt;meta&gt;
标签- 使用实例
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&gt;
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&gt;
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">**为搜索引擎定义
关键词:**
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span></code></pre>
<p>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</p>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight
cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">**1**
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">**为网页定义描述
容.**
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span></code></pre>
<p>&nbsp;</p>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight
cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">**1**
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">**定义网页作者:**
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span></code></pre>
<p>&nbsp;</p>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight
cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">**1**
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">**每30秒钟刷新当
页面:**
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span></code></pre>
```

```
<p><strong>1</strong></p>
<p><strong>语法:</strong></p>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight
cl">方式一:
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&lt;meta charset=
utf-8"&gt;
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">方式二:
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">&lt;meta http-equ
v="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"&gt;
</span></span></code></pre>
<p><strong>1</strong>**<br>
<strong><strong>2</strong></strong><br>
<strong><strong>3</strong></strong><br>
<strong><strong>4</strong></strong><br>
**<strong>5</strong></p>
<p><strong>说明: http-equiv 传送 HTTP 通信协议的标头。</strong></p>
<p><strong>HTML5 中默认的字符集是 UTF-8。所有的 HTML 4 处理器都支持 UTF-8, 所有的 H
ML5 和 XML 处理器都支持 UTF-8 和 UTF-16。</strong></p>
<hr>
<h3 id="9-HTML--元素"><strong>9、HTML <strong><strong></strong></strong></stron
></h3></strong></strong></strong>
```