[HTML 2](#_Toc515622065)

[HTML编辑器 2](#_Toc515622066)

[第一个界面 2](#_Toc515622067)

[标签 2](#_Toc515622068)

[html标签 2](#_Toc515622069)

[head标签 3](#_Toc515622070)

[head里包括 3](#_Toc515622071)

[body标签 3](#_Toc515622072)

[h标签 3](#_Toc515622073)

[p标签 4](#_Toc515622074)

[title标签 4](#_Toc515622075)

[style标签 4](#_Toc515622076)

[link标签 4](#_Toc515622077)

[meta标签 4](#_Toc515622078)

[script元素 5](#_Toc515622079)

[a标签 5](#_Toc515622080)

[br标签 5](#_Toc515622081)

[hr标签 5](#_Toc515622082)

[文本格式化标签 5](#_Toc515622083)

[img标签 6](#_Toc515622084)

[表格 6](#_Toc515622085)

[列表 6](#_Toc515622086)

[无序列表：ul、li 6](#_Toc515622087)

[有序列表： 6](#_Toc515622088)

[HTML块<div>/<span> 7](#_Toc515622089)

[<div> 7](#_Toc515622090)

[<span> 7](#_Toc515622091)

[Html的类 7](#_Toc515622092)

[HTML响应式web设计 8](#_Toc515622093)

[HTML框架<frameset> 8](#_Toc515622094)

[HTML内联框架<iframe> 8](#_Toc515622095)

[HTML背景<bgcolor> 8](#_Toc515622096)

[Html导入css的三种方式 8](#_Toc515622097)

[行内样式 8](#_Toc515622098)

[嵌入式样式表 9](#_Toc515622099)

[外部样式表三种方式 9](#_Toc515622100)

[HTML导入脚本（js） 9](#_Toc515622101)

[页面内直接写： 9](#_Toc515622102)

[页面中引入外部文件： 9](#_Toc515622103)

[参考 10](#_Toc515622104)

# HTML

这里不去讲HTML究竟是什么，不讲其发展历程，也不讲究竟什么是超文本标记语言。不去讲为什么这样，而是讲它就是这样。不去讲任何的细节，旨在帮我们快速了解HTML究竟是什么东西，如何去用。

排版，通过示例去讲HTML标签，再讲HTML语法，HTML注释,HTML框架。

## HTML编辑器

Adobe Dreamweaver/Microsoft Expression Web/CoffeCup HTML Editor/Notepad++

## 第一个界面

第一个界面是[ex1.html](../示例代码/ex1.html)

## 标签

### html标签

<https://www.w3cschool.cn/html/html-heading.html>

HTML 文档由 HTML 元素定义，HTML 元素指的是从开始标签（start tag）到结束标签（end tag）的所有代码。

### head标签

<https://www.w3cschool.cn/html/html-head.html>

头部元素包含关于文档的概要信息，也被称为元信息（meta-information）。

<head> 元素包含了所有的头部标签元素。在 <head>元素中你可以插入脚本（scripts）, 样式文件（CSS），及各种 meta 信息。

可以添加在头部区域的元素标签为: <title>, <style>, <meta>, <link>, <script>, <noscript> 和 <base>。

<head> 元素描述了文档的各种属性和信息，其中包括文档的标题、在 Web 中的位置以及和其他文档的关系等。

#### head里包括

|  |  |
| --- | --- |
| **标签** | **描述** |
| [<head>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-head.html) | 定义了文档的信息 |
| [<title>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-title.html) | 定义了文档的标题 |
| [<base>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-base.html) | 定义了页面链接标签的默认链接地址 |
| [<link>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-link.html) | 定义了一个文档和外部资源之间的关系 |
| [<meta>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-meta.html) | 定义了HTML文档中的元数据 |
| [<script>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-script.html) | 定义了客户端的脚本文件 |
| [<style>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-style.html) | 定义了HTML文档的样式文件 |

### body标签

<body> 元素定义了 HTML 文档的主体。

### h标签

标题（Heading）是通过 [<h1> - <h6>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-hn.html) 标签进行定义的.

<h1>定义最大的标题。<h6> 定义最小的标题。

### p标签

<https://www.w3cschool.cn/html/html-paragraphs.html>

<p> 元素定义了 HTML 文档中的一个段落。

### title标签

<https://www.w3cschool.cn/html/html-head.html>

<title> 标签定义了不同文档的标题。<title> 在 HTML/XHTML 文档中是必须的。

<title> 元素:

* 定义了浏览器工具栏的标题
* 当网页添加到收藏夹时，显示在收藏夹中的标题
* 显示在搜索引擎结果页面的标题

### style标签

<https://www.w3cschool.cn/html/html-head.html>

<style> 标签定义了HTML文档的样式文件引用地址. 在<style> 元素中你需要指定样式文件来渲染HTML文档.

### link标签

<https://www.w3cschool.cn/html/html-head.html>

<link> 标签定义了文档与外部资源之间的关系。<link> 标签通常用于链接到样式表。

### meta标签

<https://www.w3cschool.cn/html/html-head.html>

meta标签描述了一些基本的元数据。

<meta> 标签提供了元数据。元数据也不显示在页面上，但会被浏览器解析。

META元素通常用于指定网页的描述，关键词，文件的最后修改时间，作者，和其他元数据。

元数据可以使用于浏览器（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。

<meta>一般放置于 <head>区域.

### script元素

<https://www.w3cschool.cn/html/html-head.html>

<script>标签用于加载脚本文件，如： JavaScript。

### a标签

<https://www.w3cschool.cn/html/html-links.html>

请始终将正斜杠添加到子文件夹。假如这样书写链接：href="//www.w3cschool.cn/html"，就会向服务器产生两次 HTTP 请求。这是因为服务器会添加正斜杠到这个地址，然后创建一个新的请求，就像这样：href="//www.w3cschool.cn/html/"。

### br标签

换行符

<https://www.w3cschool.cn/html/html-paragraphs.html>

### hr标签

hr 元素可用于分隔内容，使用该元素产生的水平线可以在视觉上将文档分隔成各个部分。

### 文本格式化标签

<https://www.w3cschool.cn/html/html-formatting.html>

|  |  |
| --- | --- |
| **标签** | **描述** |
| [<b>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-b.html) | 定义粗体文本 |
| [<em>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-em.html) | 定义着重文字 |
| [<i>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-i.html) | 定义斜体字 |
| [<small>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-small.html) | 定义小号字 |
| [<strong>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-strong.html) | 定义加重语气 |
| [<sub>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-sub.html) | 定义下标字 |
| [<sup>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-sup.html) | 定义上标字 |
| [<ins>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-ins.html) | 定义插入字 |
| [<del>](https://www.w3cschool.cn/htmltags/tag-del.html) | 定义删除字 |

### img标签

<https://www.w3cschool.cn/html/html-images.html>

### 表格

<https://www.w3cschool.cn/html/html-tables.html>

表格由<table>标签来定义。每个表格均有若干行（由<tr> 标签定义），每行被分割为若干单元格（由<td>标签定义）。字母 td 指表格数据（table data），即数据单元格的内容。数据单元格可以包含文本、图片、列表、段落、表单、水平线、表格等等。

HTML 表格的基本结构：

  <table>…</table>：定义表格

  <th>…</th>：定义表格的标题栏（文字加粗）

  <tr>…</tr>：定义表格的行

  <td>…</td>：定义表格的列

### 列表

#### 无序列表：ul、li

<html>

<body>

<h4>一个无序列表：</h4>

<ul> //<ul type="disc/circle/square"> //小细节就不讲了

<li>咖啡</li>

<li>茶</li>

<li>牛奶</li>

</ul>

</body>

</html>

#### 有序列表：

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<ol>

<li>咖啡</li>//默认从0开始编号

<li>牛奶</li>

<li>茶</li>

</ol>

<ol start="50"> //从50开始编号

<li>咖啡</li>

<li>牛奶</li>

<li>茶</li>

</ol>

</body>

</html>

## HTML块<div>/<span>

块级元素在浏览器显示出来一般都是以新的一行来开始。

### <div>

用于组合其他html元素的容器。

浏览器在其前后显示新的一行

可用于对大的内容块设置样式属性

最重要的是：文档布局了。

### <span>

作为文本的的容器。

## Html的类

在style标签里用.sth{}囊括起来的作为一个类，类里面定义一些信息，div通过class引用这个类，使得这个模块里面的样式是这些信息定义的。

行内元素也可以：

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<style>

span.red {color:red;}

</style>

</head>

<body>

<h1>My <span class="red">Important</span> Heading</h1>

</body>

</html>

## HTML响应式web设计

简称RWD：能够以可变尺寸传递网页。对平板和移动设备而言是必须的。

简单来说就是，你网页要在浏览器缩放时可以正常显示。

可以用bootstrap框架。

<link rel="stylesheet"

href="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.2.0/css/bootstrap.min.css">

## HTML框架<frameset>

<frameset cols="25%,75%">

   <frame src="frame\_a.htm">

   <frame src="frame\_b.htm">

</frameset>

## HTML内联框架<iframe>

<iframe src="URL"></iframe>

可以在一个网页里显示URL指向的那个网页的内容

可以设置高度和宽度，也可以删除边框。

## HTML背景<bgcolor>

用法： <body bgcolor="16进制数、RGB、颜色名">

## Html导入css的三种方式

### 行内样式

<p style="color:red;background:yellow;">……</p>

### 嵌入式样式表

必须写在<head>标签中，用<style>标签声明。

<html>

<head>

<title>Stylin'!</title>

<style type="text/css">

h1 {color: purple;}

p {font-size: smaller; color: gray;}

</style>

</head>

...

</html>

### 外部样式表三种方式

<style type="text/css">

@import url(demo.css);

</style>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="web.css" media="screen">

<?xml-stylesheet type="text/css" href="basic.css" media="all"?>

## HTML导入脚本（js）

一般在head标签内导入。Js常用与图片操作，表单验证以及内容动态更新。

### 页面内直接写：

<script type="text/javascript">js代码</script>。

### 页面中引入外部文件：

<script src="xx.js"></script>

## 参考

<https://www.w3cschool.cn>