

# 什么是超文本传输协议（java与javascript的区别）

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/07efa97d8f2976a6f5c1f2e9cc44ffd7.html>

## 范文网，为你加油喝彩！

在学习一门编程语言之前，了解它的特性，带着对特性的好奇和疑问去学习是最快最好的学习方法。就像你知道某个地方有很多宝藏，带着藏宝图去寻找宝藏，你一定会大有收获的。

编程语言就是人与计算机进行沟通的语言，在现实生活中，见什么人说什么话我们都很清楚，那在与计算机沟通的世界中，做什么事用什么编程语言沟通也是同样的道理，前提就是我们要了解这些编程语言，在你需要选择的时候做出正确的判断，这也正是我何安写此篇文章的意义。

### 什么是 html？

html的英文全称是 hyper text marked language，中文意思为超文本标记语言。

什么是超文本标记语言？我们先对超文本标记这五个字进行一一的拆分，然后去更好的理解它的意思。在理解超文本时，我们先来理解一下文本在我们的日常生活中代指的是什么东西？

文本包含了比如说你新建的一个word文档，一个txt文件，甚至一个html文件。这三个文件有相同的地方，也有不同的地方。

相同的地方在于不论是word文档，还是txt文件或者是html文件，我们都能编写文本的内容。word文档的不同在于我们可以在word文档中设置一些超链接，放一些图片等操作。

txt文件就有一定的局限性，比如你放一张图片或者设置超链接等这些行为都是不行。在html文件中，可以存放文

本、图片、音频、视频等，甚至

在网页中见到的一些很炫酷的小游戏，都可以在html文件中去编写。

那接下来解释下超文本。我们在html文件中编写代码，其实编写的是超文本。所谓超文本，大家应该能联想到超，即超出文本，超文本比文本更高一级，它包含了我们常见的音频、视频以及超链接等。

这些被我们称为超文本，在html文件里面既能存放这些内容，也能存放文本内容，甚至是文章里的一级标题、二级标题、列表、选项等，都可以通过html代码去编写，这些内容我们就称为超文本。

那么这些内容到底用哪些来去展现或展示呢？标记。

## 什么是标记呢？

用百度官网来分析一下“标记”，在网页页面上存放很多的内容，有超链接、图片、输入框等。我们先看看右上角的新闻字样，这是一个超链接，我们看下源码，打开后的样子是这样的：

我们把蓝色的新闻部分，也就是我用红框标记的部分复制一下，其他代码删除：

“新闻”被左边和右边的“a”包裹起来了，这就构成了超链接，这就像我们常见的书名号。如果我们单是输出红楼梦字样，就是一个文本，但如果用《》书名号包裹起来，《红楼梦》，大家都能知道这是一本书。

把包裹在“新闻”两边的a标签对应包裹在红楼梦两边的书名号来看很类似。用书名号这个标记把红楼梦给包裹起来，就叫做书名，同理，用带尖括号的a这个标记把新闻这个文本内容给包裹起来，在网页中称为超链接，这对带尖括号的a就叫做标记。

标记是用html自己的语法规则把文本内容给包裹起来，这就叫做标记。这种标记的书写也非常简单，包裹在文本左边的叫开始标记，包裹在文本右边的叫结束标记。我们看到的网页中显示的一级标题、二级标题、超链接、图片、音频等内容其实学习它们所对应的标记就可以了。

## html的历史发展过程

接着我们来看下html从最原始到现在至今整个html语言的历史发展过程。

html 1.0：在1993年6月作为互联网工程工作小组(ietf)工作草案发布,由此超文本标记语言第一版诞生。 html川师大成都学院 2.0：1995年11月作为rfc

1866发布，于2000年6月发布之后被宣布已经过时。 html

3.2：1997年1月14日，html3.2版本诞生，成为w3c的推荐标准。 html

4.0：1997年12月18日，html4.0版本诞生，由此成为了w3c的推荐标准。 html

4.01（微小改进）：1999年12月24日，html4.01版本诞生，成为w3c的推荐标准。 html

5：2014年10月28日，html5版本诞生，h5成为w3c推荐的标准。

html5的诞生，标志着互联网时代的发展。比如在html5里面诞生的音频、视频、图像、动画等都做了新的标准，它对于浏览器的兼容也是得到了一定的处理，由此可见，html的整个历史发展目前为止我们所使用的版本主要是99年诞生的html 4.01以及2014年诞生的html5。

## html的应用

时代在进步，科技在发展，这个超文本标记语言从html1.0版本圣诞节祝福语英语发展到如今的html5版本，已经有了极大的改善。

在以前的html版本中，常用的是对文本的编辑、超链接、图片等，其用途很广泛，许多公司用来创建和发布消息，比如布告、技术手册、各种信函等，都能用它来描述。

html是一门严谨的编程语言，有组织性、模块化、规范化的。不过对于开发者而言，不同浏览器html的兼容性是考虑的问题。随着html5的诞生，我们迎来了一个新什么专业工资高的网络世纪，各种动画、音频、视频、图像等炫酷的东西都可以做。还有各种小程序、小游戏以及app的开

发应用数不胜数，其兼容性也得到了很大的改善，这意味着对前端的需求以及重视程度都有了极大的改变。

html是前端很重要的一环，我们学好它才能在前端大军中齐头并进，在各种应用小程序的使用中游刃有余，未来的美好生活就掌握在你的手中。

更多作文请访问 [https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发