

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 (Hyper Text 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	内核	备注
IE	Trident	IE、猎豹安全、360极速浏览器、百度浏览器
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	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 chrome，可以说，chrome 将 Webkit内核 深入人心，殊不知，Webkit 的鼻祖其实是 Safari。
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 浏览器之中。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	blink	现在跟随chrome用blink内核。

#三、HTML 标签

HTML 标记标签通常被称为 HTML 标签 (HTML tag)。

- HTML 标签是由尖括号 包围的关键词，比如 `<html>`
- HTML 标签通常是 成对出现 的，比如 `` 和 ``
- 标签对中的第一个标签是 开始标签，第二个标签是 结束标签
- 开始和结束标签也被称为 开放标签 和 闭合标签

#1、HTML 文档 = 网页

- HTML 文档描述网页
- HTML 文档包含 *HTML* 标签 和 纯文本
- HTML 文档也被称为 网页

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：

```
1  <html>
2  <body>
3
4  <h1>我的第一个标题</h1>
5
6  <p>我的第一个段落。</p>
7
8  </body>
9  </html>
```

#2、HTML 基本文档

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <title>文档标题</title>
5  </head>
6  <body>
7  可见文本...
8  </body>
9  </html>
```

#3、HTML头部

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meta信息。

可以添加在头部区域的元素标签为: