1. 什么是HTML

Html（HyperText Markup Language ） 超文本标记语言

HTML 是用来描述网页的一种语言。

HTML 不是一种编程语言，而是一种标记语言

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

HTML 文档包含了HTML 标签及文本内容

HTML文档也叫做 web 页面

二、HTML 标签

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 <b> 和 </b>

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

三、HTML 元素

"HTML 标签" 和 "HTML 元素" 通常都是描述同样的意思.

但是严格来讲, 一个 HTML 元素包含了开始标签与结束标签

四、Web 浏览器

Web浏览器（如谷歌浏览器，Internet Explorer，Firefox，Safari）是用于读取HTML文件，并将其作为网页显示。

浏览器并不是直接显示的HTML标签，但可以使用标签来决定如何展现HTML页面的内容给用户

1. 通用申明

HTML5 : <!DOCTYPE html>

HTML 4.01 : <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"  
 "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

1. 中文编码

<meta charset="UTF-8">

1. HTML 中 href、src 区别

href : (Hypertext Reference) 超文本引用。用来建立当前元素和文档之间的链接。常用的有：link、a。

 src : (source )，src 的内容是页面必不可少的一部分，是引入。

src 指向的内容会嵌入到文档中当前标签所在的位置。常用的有：img、script、iframe。

src 用于替换当前元素；

href 用于在当前文档和引用资源之间建立联系。

Example

<link href="reset.css" rel=”stylesheet“/>

浏览器会识别该文档为 css 文档，并行下载该文档，并且不会停止对当前文档的处理。这也是建议使用 link，而不采用 @import 的原因。

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

当浏览器解析到该元素时，会暂停浏览器的渲染，直到该资源加载完毕。这也是将js脚本放在底部而不是头部得原因。