H5是一种web标准

Script和link里的type其实就是指明语言格式

<script type="text/javascript"></script>指明是JavaScript语言

HTML5的设计理念

1. 避免不必要的复杂性
2. 文档声明
3. Script和link里的type其实就是指明语言格式

<script type="text/javascript"></script>指明是JavaScript语言

1. 字符编码meta charest=”utf-8”
2. 支持已有的内容
3. 可以省略一些元素的标签
4. 当属性值不包括空字符串、<、>、=、单双引号时，可省略引号
5. 坚持一种语法风格，建议使用XHTML语法规范来规范书写辨识度高的文档。
6. 可以省略结束标签的元素

Li p option tr td th thead tbody tfoot

1. 可以省略全部标签的元素

Html head body

1. 求真务实
2. 优雅降级

在浏览器看到自己不理解的type值时，会将type的值解释为text

1. HTML5能做什么

更强大的实时数据通信特性

离线应用特性

本地存储特性

1. 优点：开发的网络标准

多设备、跨平台支持

第二章 HTML5标签及特性

一、HTML5标签特性

HTML5标准：标签结构：简化某些标签，加入新标签，优化原有网页结构

功能（行为）提供给JavaScript程序一些新API，以实现一些新的功能

二、新增的结构性元素

HTML5定义了一组新的语义化标签来描述元素的内容

语义化标签的好处是简化HTML网页设计，并且让机器可以更好地理解网页，以促进信息的共享和传播

搜索引擎在抓取和索引网页是会利用这些元素，如移动设备，【】爬虫程序或者其他程序

新增的结构元素：header 定义头部，通常包含导航和一些引导信息

Header元素是一种具有引导和导航作用的结构元素，通常用来放置整个页面或页面内的一个内容块标题，搜索表单，相关的logo图片等

一个页面内不限制只能有一个header元素，可以拥有多个，可以每个内容区域添加header元素

Footer 定义页脚

Nav 定义导航内容

定义页面导航的链接组，其中的导航元素链接到其他页面或当前页面的其他部分

网页可以拥有多个nav元素，作为页面整体或不同部分的导航，并不是所有的链接都要放进nav元素，如果文档中有“前后”按钮，则应该把它放到<nav>元素中。

Article 定义正文内容

可以独立被外部引用的内容，可以是一篇博客，一段评论

一个article元素通常有自己的标题和脚注

Aside 定义边栏的内容

Section 定义文章中的段

元素定义文档中的区域，比如章节，页眉，页脚或文档中的其他部分。

Footer

网页中的多媒体

加入了音频和视频的原生支持

优点：无需插件

提供JS脚本控制的API

缺点：音视频格式的支持有限

Video播放视频

Audio播放音频

Src指定音、视频文件的URL地址

Controls是否添加浏览器自带的播放控制条

Loop是否循环播放

Autoplay 指定媒体是否在页面加载之后自动播放

Width 指定视频宽度video标签独有

Height 指定视频高度video标签独有

**音、视频格式兼容性解决方案**

audio/video 组合source 元素。source 元素可以链接不同 的音频文件，也可以为同一个媒体数据指定多个播放格式。 浏览器将使用第一个可识别的格式