

HTML

所有需要显示在浏览器中的内容需要写在body标签中

元素 (element)

行内元素  
inline element

一般h1只会存在一个，一般只用h1-h3 将相关的标题放入标签<hgroup>中

**属性** 属性值为一个名值对 x = "y"

**Character Entities**

< less than	&lt;
> greater than	&gt;
non-breaking space	&nbsp;
© copyright	&copy;

用于包装文字

<a> 为行内元素，但可以嵌套除<a>外任何元素

使用 <a> 定义超链接

href 属性定义跳转路径 外部网站，内部网站

通过 id 跳转到当前网页特定位置

target 属性定义超链接打开的位置

- \_self, 默认值，当前网页打开超链接
- \_blank 在新网页中打开

在页面中不会独占一行，可以与其他标签共存

- <em> 强调
- <strong>加粗

块元素用来对界面进行布局

<blockquote>引用（独占一行），<br> 换行

块元素  
block element

列表List

一级横竖菜单

有序列表<ol>

无序列表<ul>

列表项 <li> 可以嵌套

设置二级菜单

定义列表<dl>

- <dt> 表示定义内容
- <dd>对内容进行解释

向当前页面中引入一个其他页面

<iframe>内联框架

- src 设置引用地址
- frameborder 设置边框(通常设置为0)

音频视频

视频音频引入，默认情况下不允许用户控制

也可以通过<source> 标签在其内部使用src属性指定文件

src 设置引用地址 用<source>标签可以再设置提示文字（若浏览器不支持）

controls 属性: 是否允许用户播放，无需传值

autoplay 是否需要播放

<audio>音频标签

<video>视频标签 属性和audio一样

一般不在本地放视频音频文件，把这种大流量文件放到对应托管的服务器上，减少自身服务器的压力以及搭建维护费用

字符转换为二进制码为编码，二进制到字符叫解码

编码和解码

通过 <meta charset = "utf-8"> 设置字符集

字符集 (character set)

编码和解码所采用的规则

ASCII
常用字符集 GB2312
UTF-8

数据和图片可用base64进行编码 需要和网页一起加载的图片用base64编码

自结束标签  
(self closing)

<img> 图片标签

- src 属性指定外部图片路径
- alt 属性对图片进行表示
- width 指定高度, height指定高度 (单位为px), 只改其中一个, 另一个为等比例缩放

head 标签中的的内容属于metadata, 给浏览器看的

meta

- charset 定义字符集
- name 数据名称(特定)
- content 数据内容

viewpoint

keywords 表示网站的关键字，关键字用， 隔开

description 用于网站描述，显示在网站搜索结果当中

title的内容会作为搜索结果的主标题

http-equiv = "refresh" content = "3;url = index.html" (三秒后网站重定向到index.html)

也可以把视频直接传到视频网站，再把链接连过来即可