**<head>内部标签**

手机屏幕截图

描述已自动生成

**块元素和行内元素**

手机屏幕截图

描述已自动生成

**<meta>**

<meta>标签又叫“元信息标签”， <meta>标签提供的信息不显示在页面中，一般用来定义页面的关键字、页面的描述等，以方便搜索引擎蜘蛛来搜索到你这个页面的信息。通俗点说，meta标签就是用来告诉“搜索蜘蛛”这个页面是干嘛的。

属性viewport ：移动端页面适配

手机屏幕截图

描述已自动生成

**html重要属性**

a[href, target]

target指定目标窗口的打开方式

img[src, alt]

table td[colspan, rowspan]

form[target, method, enctype, action]

action用于指定表单数据提交到哪个地址进行处理。

enctype属性用于设置表单信息提交的编码方式。

input[type, value]

button[type]

select option[value]

label[for]

label关联，id需要相同

**html5 语义化标签**

语义化的标签，说明让标签有自己的含义。

特点：

代码结构清晰，方便阅读，有利于团队合作开发；

有利于搜索引擎优化（SEO）；

便于团队开发和维护，语义化更具可读性，遵循W3C标准的团队都遵循这个标准，可以减少差异化。

**html元素嵌套关系**

块级元素可以包含行内元素

块级元素不一定可以包含块级元素

行内元素一般不能包含块级元素

**doctype的意义**

让浏览器以标准模式渲染

让浏览器知道元素的合法性

<!DOCTYPE html> 是 HTML5 中唯一的 doctype

**HTML XHTML HTML5**

HTML是SGML标记语言的一种应用

XHTML属于XHL，是HTML进行XHL严格化的结果

HTML5不属于SGML或XML，比XHTML宽松

**HTML5**

新的语义化元素

表单增强

新的API（离线、音视频、图形、实时通信、本地存储、设备能力）

分类和嵌套变更

**<em><i>区别**

em：语义化标签，强调

i：纯样式标签，被淘汰

**哪些元素可以自闭合**

表单元素<input>

图片<img>

<br><hr>

<meta><link>

**HTML和DOM的关系**

DOM (Document Object Model) 译为文档对象模型，是HTML和XML文档的编程接口。

DOM是由HTML解析而来

JS可以维护DOM

**property和attribute的区别**

从对象来说，attribute是html文档上标签属性，而property则是对应dom元素的自身属性。

attribute是死的，property是活的

**form的作用**

直接提交表单

使用submit和reset按钮

便于浏览器保存表单

第三方库可以整体提取

第三方库可以进行表单验证