## HTML

1. 编辑器
2. 装sublime
3. 装sublime的插件emmet
4. 更改tab键的缩进格数
5. 打开文件夹里的“查看”→“选项”→ ”查看“ →不要勾选 ”隐藏已知文件类型的扩展名“
6. 标签只能包裹嵌套，不能交叉嵌套。就像俄罗斯套娃或者馅必须在包子皮里面。<div>问：如何惹恼</span> Web 开发者？</div></span>
7. 注释的作用是标注页面结构。程序员最讨厌写注释，比这个还讨厌的事情就是，别人居然不写注释！



1. 语义化标签：就是有含义的标签，比如“宝马男”一听就是蛮横不讲理，“富二代”就是不劳而获，坐享其成。

## DOCTYPE

## <!DOCTYPE> 声明是一种[标准通用标记语言](https://baike.baidu.com/item/%E6%A0%87%E5%87%86%E9%80%9A%E7%94%A8%E6%A0%87%E8%AE%B0%E8%AF%AD%E8%A8%80" \t "https://www.w3cschool.cn/html5/_blank)的文档类型声明，通过该标签，浏览器能够了解HTML文档正在使用的HTML规范，因此必须位于文档的第一行！

<!DOCTYPE> 声明不是HTML标签！

标准通用标记语言是一种定义[电子文档](https://baike.baidu.com/item/%E7%94%B5%E5%AD%90%E6%96%87%E6%A1%A3/3045210)结构和描述其内容的[国际标准](https://baike.baidu.com/item/%E5%9B%BD%E9%99%85%E6%A0%87%E5%87%86/4495981)语言，在[数据分类](https://baike.baidu.com/item/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%88%86%E7%B1%BB/4952449)和索引中非常有用。是所有电子文档标记语言的起源，早在[万维网](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%87%E7%BB%B4%E7%BD%91/215515)发明之前就已存在。

EMMET语法：

html:5 或者 ! 生成 HTML5 结构  
html:xt 生成 HTML4 过渡型结构  
html:4s 生成 HTML4 严格型结构

**<meta>**

元数据（Metadata）是数据的数据信息。

<meta>标签提供了 HTML 文档的元数据。元数据不会显示在客户端，但会被浏览器解析。

<meta>通常用于指定网页的description / keywords / author etc.

元数据可以被使用浏览器、搜索引擎或其他 Web 服务调用。

http-equiv属性在<meta>标签中相当于HTTP的头文件，向浏览器传递有用的信息。

## 元素

HTML 文档是由 HTML 元素定义的。

HTML 元素指的是从开始标签到结束标签的所有代码。

HTML 元素的内容可以是另外一个HTML元素（元素嵌套）。

## 锚点

在HTML4中，<a>通过name属性实现锚点的定位，再通过href属性指向具体锚点。其他标签不可随意添加name属性，而表单的name属性的意义作用是不同的。所以a标签的锚点链接有局限性。

HTML5废除了<a>的name属性，改用id来定位锚点。这样任意元素都可以充当锚点，而不再局限于<a>。