# HTML 笔记

认识HTML：Hyper Text Markup Language，超文本标记（标签）语言

汉语

英语

自然语言：用于人和人之间的一个交流；

编程语言：就是给计算机发出的指令，更简单的理解，就是实现了人和计算机之间的交流；

Html文件后缀：

创建超文本标记语言文件时，后缀名是.html，.htm，推荐(基本上)使用.html

标签： 用尖括号括起来的指令，整个HTML代码是用标签组合起来的；

有开始标签和结束标签的称为闭合标签；

没有结束标签的称为非闭合标签；

HTML5：就是使用最新的html5标准的html ：<!DOCTYPE html>

超链接： a标签实现超链接，叫做超链接标签，

实现了从一个页面跳转到另一个页面；

<a href=”链接地址”>京东官方网站</a>

href:定义连接到的地址；

target：目标，指定连接地址是在当前窗口打开还是新窗口打开；

属性： 就是标签的附加信息，属性必须加在开始标签里面；

属性格式：属性名=”属性值”；

内容：开始标签 和 结束标签之间的东西就叫内容；

元素：从标签的开始位置到结束位置的所有内容一起称为元素；

他们的关系：元素==标签 + 属性 + 内容；

相对路径和绝对路径：

相对路径是指相对于当前文件的路径；

我上周在实验室二上课； 实验室二 就是 相对路径

绝对路径是指包含域名的路径；

我上周在 四川省成都市武侯区科华北路57号六楼实验室二上课；

四川省成都市武侯区科华北路57号六楼实验室二 就是绝对路径

路径关系：

./：是指当前文件所在的目录；

../：是指当前文件所在目录的上级目录；

../../：上级目录的上级目录

img： 图片标签，是非闭合标签；

src：source，指定要显示的图片地址，可以是相对或绝对路径；

<img src=”指定图片路径地址” alt=”图片加载失败时的提示文字信息”>

Width属性定义图片的宽度；

Height属性定义图片的高度；

标签是可以相互嵌套的：

<a href="https://sale.jd.com/act/S1CNYW3uqEIQ.html" target="\_blank">

<img src="./img/img1.jpg" alt="春暖花开" title="鼠标移入提示信息">

</a>

文本标签：

H1-h6是标题标签；

换行标签：<br />

段落：<p></p>；

文字标签：< span ></span>

HTML是运行在客户端的，准确讲就是运行在浏览器的，使用浏览器解析标签代表的意思；

W3C: World Wide Web Consortium，万维网联盟；

制定了web开发的标准，仅仅是个标准，如果你不按标准写，也不会报错，但是我们尽可能的按照标准方式写；

实体字符：&nbsp; 代表空格 &lt; &gt;

表格：

table 闭合标签

表格的行：table row，简称为tr，闭合标签

表格的数据：table data，简称为 td，闭合标签

HTML注释：<!—注释内容--> 对应到我们的编辑器的快捷键是:CTRL+/

常用快捷键：

CTRL+s：保存文件；

Tab+!：快速生成html的基本结构标签，后缀必须是html;

标签名+Tab：快速生成标签的基本结构

CTRL+x：快速删除鼠标所在的行；

CTRL+SHIFT+d：快速复制光标所在的行

table>tr\*3>td{内容$}\*5 ，摁下tab键，快速生成表格；