**HTML特点**：

1. html标签是由尖括号包裹的关键词
2. 标签中的第一个标签是开始标签、第二个标签是结束标签
3. 通常都是成对出现的，当然也有单独的标签
4. 伴随着属性和属性值

一个正常的HTML文件；

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset = ‘utf-8’ />

<meta name = ‘keywords’ content=’关键字’/>

<meta name = ‘description’ content=’描述内容’/>

</head>

<body>

正文内容 ,可视化区域

</body>

</html>

从上往下解释：

<!doctype html> -----声明文档类型；该字段说明符合W3C统一标准规范，以Html5样式解析

<html></html>--------跟目录

<head></head>-------头文件，不可视区域，提供给浏览器识别

|---<meta charset=’utf-8’/>------设置字符编码，浏览器以此解析字符;

|---<meta name=’keywords/>----关键字，以前对SEO友好

|---<meta name=’description’/>--页面描述；

<body></body>--------可视化区域，

注意：一个html解析出来，要文本编码格式和浏览器编码格式都要争取

**CSS样式：**用于装饰；添加色彩之类

CSS层叠样式：说明能叠加，相同节点的相同属性，会产生覆盖；

添加样式方式：

1. 在head标签中添加<style></style>标签，在其内部编写css代码，先用选择器选择要改变的对象，再添加样式，优先级高的覆盖优先级低的；其type=’text/css’,在H5中可以不写；
2. 内联样式：在标签内部添加style属性，在其值里添加样式及属性值；
3. 外联样式：添加外部的CSS文件；使用<link />标签，其内部要写rel=’stylesheet’ hret=’css文件路径’

**Javascript：**脚本语言；

用途：1、操作html页面

1. 响应用户操作
2. 验证传输数据

**常用标签：**

**注意：如果标签中有自带属性则不用遵守就近原则**

1、标题标签：h1~h6；

* + 1. h1最大，h6最小；
    2. 有加粗效果；
    3. 使用标题标签，能使网页层次分明，重点突出;
    4. SEO权重高；
    5. H1一个网页一个
    6. 块级元素

1. 段落标签：P
   * 1. 通常用来引入一段文字；
     2. 自动换行
     3. 块级元素
2. 行标签：span
   * 1. 行内元素
3. 加粗标签：b
   * 1. 行内元素；默认font-weight:700
4. 加粗标签：strong
   * 1. 有强调作用，对SEO友好；
     2. 行内元素;默认font-weight:700
5. 斜体标签：i
   * 1. 常用语图标，icon标签
     2. 行内元素;默认font-style:italic
6. 斜体标签：em
   * 1. 有强调作用，对SEO友好
     2. 函内元素；默认font-style:italic
7. 下标标签：sub
   * 1. 行内元素
8. 上标标签：sup
   * 1. 行内元素
9. 列表标签
   1. 注意：
      1. ul/ol标签其直接子集必须是li
      2. dl标签的直接子集必须是dt/dd;
   2. 无序列表：ul
      1. Li为列表项
      2. 前面有个点：使用list-style-type:disc设置为点或者更换其他设置
      3. 类似块级元素
      4. 有默认margin:16px 0;padding-left:40px;
      5. li默认值：display:list-item(类似块级元素）
   3. 有序列表：ol
      1. li为列表项
      2. 前面为数字或者字母或者希腊字母，排序;可在内联元素中添加属性type=‘a/A/I/i/1’更换前面的排序方式
      3. 块级元素
      4. 有默认margin:16px 0 ;padding-left:40px;
      5. li默认值：display：list-item
   4. 自定义列表：dl
      1. 其子节点为dt/dd;分别为标题、项目；
      2. dt只能有一个，dd可以有多个
      3. 块级元素
      4. Dt/dd都是块级元素
10. 水平线：<hr/>
11. 图像标签：img：行内元素（特殊的行内，能设置宽高）
    * 1. 单标签
      2. 参数：
         1. 四像素（自带属性）
            1. Src:引入路径
            2. Width:宽度
            3. Height:高度
            4. Alt:替换文字，加载不出图片的时候加载的信息；对seo友好；
         2. 路径：分为绝对路径和相对路径
            1. 绝对路径

通过域名，通过已上线的网站找到

通过盘符查找

* + - * 1. 相对路径：

从相对目标的位置查找，从当前位置开始查找

* + - * 1. 优缺点：

相对路径，能快速找到图片，但是位置改变就不好找

1. 超链接标签：a：行内元素
   1. 功能：
      1. 点击进去会跳转到另一个页面或者发送请求
      2. 在href中写js代码，能点击执行；
      3. 要实现跳转功能，在href属性中填写想要跳转的网站
         1. 点击a不跳转
            1. 在href= ‘#’ 在当前页跳转
            2. Href=’javascirpt’ 执行空
            3. Hret=’javascript:void’
         2. 跳转方式
            1. 当前页跳转：target=’\_self’
            2. 新页面跳转：target=’\_blank’
      4. 用作锚点：
         1. 设置跳转点只有a能用name跳转，所有标签都能用id跳转；
            1. <a href=’#p6’></a>
            2. <a href=’#p6’></a>
         2. 设置跳转地链接
            1. <p id = ‘p6’></p>
            2. <p><a name=’p6’></a></p>
2. 注释：<!----> // /\*\*/ 快捷键：ctrl+/
3. Html标签：其中lang属性设置的是语言
4. Meta标签：
   * 1. Charset编码格式
     2. Keywords关键字
     3. Description描述
5. div标签
   * 1. 块级标签
6. Form标签
   * 1. Action:提交后台的地址；
     2. Name:标签的标识
     3. 下级标签：
        1. Input:表单控件；
           1. 单标签；
           2. 行内块，
           3. 有默认样式：

Cursor:text;

Background-color:white;

Border-width:2px;

Border-style:inset;

Padding:1px;

* + - * 1. 根据type属性的不同，为不同的选项；

注意：

1. html为结构层、css为表现层、js为行为层
2. H1中填写文字，便于爬虫爬去
3. 建议图片写原始尺寸，占位，减少浏览器渲染
4. 写在标签里面的属性为标签属性
5. 快捷书写方式：
   1. Div.photo>ul>li\*9>img[src=‘images/$.png’]