## HTML Hyper Text Markup Language 超文本*标记语言*

\*包含了超链接文本的标记语言

**HTML语法**： 标签 闭合(开始标签和结束标签) 自闭合 img input br ..

小写 属性值放在双引号

嵌套 缩进

**HTML标签的全局属性**：

1. id 在整个文档唯一的标识 <div id=”demo”></div> 可以让css和js 找到
2. class 同一个class可以应用到多个标签 <div class=”demo”></div> <h2 class=”demo”></h2>

可以让css和js 找到

1. style 为元素定义样式，内联样式 <a href=”#” style=”color:red;”></a>
2. title <a href=”#” title=”新闻”>新闻</a>

## HTML文档分为三部分：

**文档声明** <!DOCTYPE html> 首行 顶格写 **html5**的声明

**文档头部** <head> **描述文档信息**

标题： <title></title>

字符编码： <meta charset=”utf-8”>

关键字：<meta name="Keywords" content="" /> SEO 搜索引擎优化

描述：<meta name="Description" content="" />

引入外部样式表：<link rel=”stylesheet” href=”1.css”>

定义viewport:<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1,maximum-scale=1, user-scalable=no">

\*响应式开发必选

定义css:

<style>

/\*写css样式 html是结构 css是表现 \*/

</style>

书写js脚本：

<script>/\*javascript js是行为\*/</script>

\*Head标签所有内容在页面都是不可见的吗？

**文档主体** body 用户在页面看到的内容

标签分类：

* 根标签
* 元数据标签
* 文本标签

1. <span>我是一行文本</span> 行内容器

2. <a href="1.html" target="\_blank">我是超链接</a> 在空白页打开

<a href="1.html" target="\_self">我是超链接2</a> 在当前页打开(默认)

1. <em>我是一行斜体</em> 强调 斜体
2. <strong>我很强</strong> 强调 加粗

5. <i>我是一行斜体</i> 格式化 斜体

6. <b>我是一行粗体</b> 格式化 加粗

7.<q>qq</q> 引号

8.<s>我是删除线</s> 删除线

9. <code>function(){console.log("hello")}</code> 代码

10. <cite>我是一段引用</cite> 引用

* 组合内容标签

1. <div></div> 分区 容器 块级元素
2. <p></p> 段落标签
3. <hr/> 水平线
4. <ul><li></li></ul> 无序列表
5. <ol><li></li></ol> 有序列表 start 和 type属性
6. <dl><dt></dt><dd></dd></dl> 定义列表 dd可以有多个
7. <pre></pre> 可以定义预处理的文本，可以保留空格和换行

* 表单标签
* 文档章节标签
* 表格标签

table caption标题 thead tbody tfoot tr(行) td(列) th(表头) colspan跨列 rowspan跨行

* 嵌入式标签