

HTML

- 根据W3C的规范，一个网页有三个部分组成：结构、表现和行为
- 三个部分分别对应三个语言
 - o 结构 **HTML**
 - o 表现 **CSS**
 - o 行为 **JavaScript**
- 一个设计优良的网页，要求结构、表现、行为三者分离
- 耦合，代码之间的关系过于紧密，修改一个必须要同时修改其他代码
- 解耦
- HTML 超文本标记语言
 - o 基本语法：
 - 标签（元素）
 - 成对出现
 - `<标签名></标签名>`
 - 自结束标签
 - `<标签名>`
 - `<标签名 />`
 - 属性
 - 属性可以用来设置标签如何处理其中的内容
 - 属性是一个名值对结构（名=值）
 - 属性需要写在开始标签中
 - ◆ 属性名='属性值'
 - o 基本结构

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>网页的标题</title>
6   </head>
7   <body>
8     <!-- 网页的可见的内容 -->
9   </body>
10 </html>
```
 - o 常用的标签
 - h1 ~ h6 标题标签
 - p 段落标签
 - br 换行标签
 - hr 水平线
 - o 实体：

- 语法：&实体的名字;
 - 空格
 - < 小于号
 - > 大于号
 - © 版权符号
 - &#Unicode; 编码表