# Task1:零基础HTML编码

## 新标签

在学习html5的过程中，知道了一些新的标签，能够更清晰的表达文档的结构（原来都是用div，可能加上id或者class来划分）。举个简单的例子

* html
  + head
    - body
  + header (包含网站的标题，或者logo，SLOGAN之类的)
  + nav （导航栏）
  + main (文档的主要内容，不包含侧边栏、导航栏、版权信息，网站logo等附属信息)
    - article （文档中可以脱离其他部分，独立出来而又完整，甚至可以复用的一部分，通常有自己的标题，当article内嵌article时，里外层的内容应该是相关的，比如一篇微博和它的评论）
    - section (文档中一段主题性内容，通常也有自己的标题，跟article的区别在于他是整体的一部分或者说文章的一节)
  + aside （侧边栏或者嵌入内容，通常认为是独立拆分出来而不受整体影响的一部分，作为主要内容的附属信息，如索引，词条列表，或者页面及站点的附属信息，如广告，作者资料介绍等）
  + footer （页脚，通常包含作者、版权信息或者相关链接等）

以下标签语义化的表示章节结构，在HTML5之前都是用div标签进行分隔  
header 页面头部／标题／logo／搜索表单 等等  
nav 任何有导航性质的标签都可以用到，比如页面中的导航，可以有多个  
aside 和主要内容不相关的内容，工具内容／广告什么的  
article 表示独立的可重复的结构：论坛的帖子／博客的评论  
section 表示文档中的一个区域：一般会带一个标题　相临的section之间是有相关性的，article则不相关，是独立的  
footer 章节的尾部：版权信息／相关文档／一些独立内容的尾部也可以用到