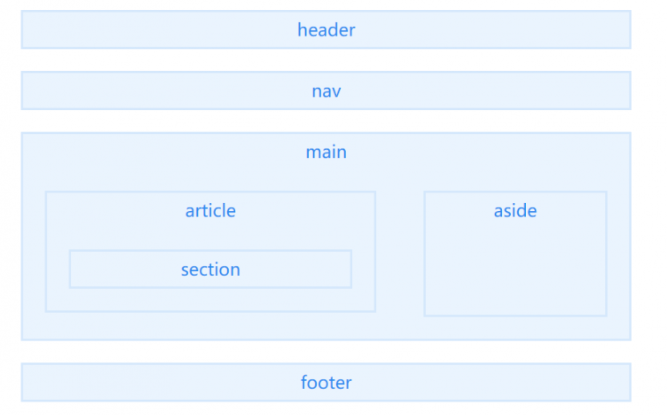
1. HTML语义化：根据内容结构化（内容语义化），选择合适的标签（代码语义化），便于开发者阅读和写出更优雅的代码的同时让浏览器的爬虫和机器很好的解析
2. 为什么语义化：

* 在没有CSS的情况下，页面也能呈现出很好的内容结构、代码结构
* 用户体验：如title、alt、label等
* 有利于SEO（搜索引擎优化）：和搜索引擎建立良好的沟通，有利于爬虫抓取更多有效信息
* 方便其他设备（如盲人阅读器）解析渲染网页
* 便于团队开发和维护，语义化更具可读性，减少差异化

1. 语义化标签：



1. 弹性盒模型：当页面需要适应不同屏幕大小以及设备类型时确保元素拥有恰当的行为的布局方式

* 引入弹性盒模型目的：提供一种更加有效的方式对一个容器中的子元素进行排列、对齐、分配空白空间
* 弹性盒子由弹性容器和弹性子元素组成
* 弹性容器设置display属性值为flex或inline-flex将其定义为弹性容器
* 弹性盒子只定义了弹性子元素如何在弹性容器内部局

1. 响应式布局：根据设备环境及用户行为调整布局

实现方式：css3媒体查询（检测当前设备，来确定应用哪一个CSS样式表）、

媒体查询：@media 设备类型 and （设备特性） { 样式代码 }

@media screen and (max-width:960px) and(min-width:720px){}  
流式网格布局（对页面布局元素使用相对CSS比例而不是绝对大小）