

HTML规范 - 整体结构

HTML基础设施

- 文件应以 “<!DOCTYPE>” 首行顶格开始，推荐使用 “<!DOCTYPE html>”。
- 必须申明文档的编码charset，且与文件本身编码保持一致，推荐使用UTF-8编码
<meta charset="utf-8"/>。
- 根据页面内容和需求填写适当的keywords和description。
- 页面title是极为重要的不可缺少的一项。

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <title>NEC: 更好的CSS方案</title>
    <meta name="keywords" content=""/>
    <meta name="description" content=""/>
    <meta name="viewport" content="width=device-width"/>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css"/>
    <link rel="shortcut icon" href="img/favicon.ico"/>
    <link rel="apple-touch-icon" href="img/touchicon.png"/>
  </head>
  <body>

  </body>
</html>
```

结构顺序和视觉顺序基本保持一致

- 按照从上至下、从左到右的视觉顺序书写HTML结构。
- 有时候为了便于搜索引擎抓取，我们也会将重要内容在HTML结构顺序上提前。
- 用div代替table布局，可以使HTML更具灵活性，也方便利用CSS控制。
- table不建议用于布局，但表现具有明显表格形式的数据，table还是首选。

结构、表现、行为三者分离，避免内联

- 使用link将css文件引入，并置于head中。
- 使用script将js文件引入，并置于body底部。

保持良好的简洁的树形结构

- 每一个块级元素都另起一行，每一行都使用Tab缩进对齐（head和body的子元素不需要缩进）。删除冗余的行尾的空格。
- 使用4个空格代替1个Tab（大多数编辑器中可设置）。
- 对于内容较为简单的表格，建议将tr写成单行。
- 你也可以在大的模块之间用空行隔开，使模块更清晰。

```
<body>
<!-- 侧栏内容区 -->
<div class="m-side">
  <div class="side">
    <div class="sidein">
      <!-- 热门标签 -->
      <div class="sideblk">
        <div class="m-hd3"><h3 class="tit">热门标签</h3> </div>
        ...
      </div>

      <!-- 最热TOP5 -->
      <div class="sideblk">
        <div class="m-hd3"><h3 class="tit">最热TOP5</h3> <a href="#"
class="s-fc02 f-fr">更多</a></div>
        ...
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- /侧栏内容区 -->
</body>
```

另外，请做到以下几点

- 结构上如果可以并列书写，就不要嵌套。
如果可以写成<div> </div> <div> </div>那么就不要写成<div> <div> </div>
</div>
- 如果结构已经可以满足视觉和语义的要求，那么就不要再有额外的冗余的结构。
比如<div> <h2> </h2> </div>已经能满足要求，那么就不要再写成<div> <div>
<h2> </h2> </div> </div>

- 一个标签上引用的className不要过多，越少越好。
比如不要出现这种情况：<div ></div>
- 对于一个语义化的内部标签，应尽量避免使用className。

比如在这样一个列表中，li标签中的itm应去除：