

# HTML规范 - 代码格式

## 说明文案的注释方法

采用类似标签闭合的写法，与HTML统一格式；注释文案两头空格，与CSS注释统一格式。

- 开始注释：<!-- 注释文案 -->（文案两头空格）。
- 结束注释：<!-- /注释文案 -->（文案前加 “/” 符号，类似标签的闭合）。
- 允许只有开始注释！

```
<!-- 头部 -->
<div class="g-hd">
  <!-- LOGO -->
  <h1 class="m-logo"><a href="#">LOGO</a></h1>
  <!-- /LOGO -->
  <!-- 导航 -->
  <ul class="m-nav">
    <li><a href="#">NAV1</a></li>
    <li><a href="#">NAV2</a></li>
    <!-- 更多导航项 -->
  </ul>
  <!-- /导航 -->
</div>
<!-- /头部 -->
```

## 代码本身的注释方法

单行代码的注释也保持同行，两端空格；多行代码的注释起始和结尾都另起一行并左缩进对齐。

```
<!-- <h1 ><a >LOGO</a></h1> -->
<!--
<ul >
  <li><a >NAV1</a></li>
  <li><a >NAV2</a></li>
</ul>
-->
```

严格的嵌套

- 尽可能以最严格的xhtml strict标准来嵌套，比如内联元素不能包含块级元素等等。
- 正确闭合标签且必须闭合。

严格的属性

- 属性和值全部小写，每个属性都必须有一个值，每个值必须加双引号。
- 没有值的属性必须使用自己的名称做为值（checked、disabled、readonly、selected等等）。
- 可以省略style标签和script标签的type属性。

常用的标签

常见标签表


标签	语义	嵌套常见错误	常用属性（加粗的为不可缺少的或建议的）
<a> </a>	超链接/锚	a不可嵌套a	href,name,title,rel,target
 	换行		
<button> </button>	按钮	不可嵌套表单元素	type,disabled
<dd> </dd>	定义列表中的定义（描述内容）	只能以dl为父容器，对应一个dt	
<del> </del>	文本删除		
<div> </div>	块级容器		
<dl> </dl>	定义列表	只能嵌套dt和dd	
<dt> </dt>	定义列表中的定义术语	只能以dl为父容器，对应多个dd	

标签	语义	嵌套常见错误	常用属性（加粗的为不可缺少的或建议的）
<code>&lt;em&gt;</code> <code>&lt;/em&gt;</code>	强调文本		
<code>&lt;form&gt;</code> <code>&lt;/form&gt;</code>	表单		<code>action,target,method,name</code>
<code>&lt;h1&gt;</code> <code>&lt;/h1&gt;</code>	标题从h1到h6, 不可嵌套块级元素		
<code>&lt;iframe&gt;</code> <code>&lt;/iframe&gt;</code>	内嵌一个网页		<code>frameborder,width,height,src,scrolling,name</code>
<code>&lt;img /&gt;</code>	图像		<code>alt,src,width,height</code>
<code>&lt;input /&gt;</code>	各种表单控件		<code>type,name,value,checked,disabled,maxlength,readonly,accesskey</code>
<code>&lt;label&gt;</code> <code>&lt;/label&gt;</code>	标签为input元素定义标注		<code>for</code>
<code>&lt;li&gt;</code> <code>&lt;/li&gt;</code>	列表项	只能以ul或ol为父容器	
<code>&lt;link /&gt;</code>	引用样式或icon	不可嵌套任何元素	<code>type,rel,href</code>
<code>&lt;meta /&gt;</code>	文档信息	只用于head	<code>content,http-equiv,name</code>
<code>&lt;ol&gt;</code> <code>&lt;/ol&gt;</code>	有序列表	只能嵌套li	
<code>&lt;option&gt;</code> <code>&lt;/option&gt;</code>	select中的一个选项	仅用于select	<code>value,selected,disabled</code>

标签	语义	嵌套常见错误	常用属性（加粗的为不可缺少的或建议的）
<p> </p>	段落 不能 嵌套 块级 元素		
<script> </script>	引用 脚本	不可嵌套 任何元素	type,src
<select> </select>	列表 框或 下拉 框	只能嵌套 option或 optgroup	name,disabled,multiple
<span> </span>	内联 容器		
<strong> </strong>	强调 文本		
<style> </style>	引用 样式	不可嵌套 任何元素	type,media
<sub> </sub>	下标		
<sup> </sup>	上标		
<table> </table>	表格	只可嵌套 表格元素	width,align,background,cellpadding,cellspacing,summary,border
<tbody> </tbody>	表格 主体	只用于 table	
<td> </td>	表格 中的 单元 格	只用于tr	colspan,rowspan
<textarea> </textarea>	多行 文本 输入 控件		name,accesskey,disabled,readonly,rows,cols
<tfoot> </tfoot>	表格 表尾	只用于 table	
<th> </th>	表格 中的 标题 单元 格	只用于tr	colspan,rowspan

标签	语义	嵌套常见错误	常用属性（加粗的为不可缺少的或建议的）
<thead> </thead>	表格 表头	只用于 table	
<title> </title>	文档 标题	只用于 head	
<tr> </tr>	表格 行	嵌套于 table或 thead、 tbody、 tfoot	
<ul> </ul>	无序 列表	只能嵌套li	