<!DOCTYPE> 声明不是 HTML 标签；它是指示 web 浏览器关于页面使用哪个 HTML 版本进行编写的指令。

<table>

<thead>

<tr>

<th>

<tbody>

<tr>

<td>One td</td>

<td>Two td</td>

</th>(next)

</tr>(below add tr,td)

</thead>

</table>

根元素

<html>代表 HTML 或 XHTML 文档的根。其他所有元素必须是这个元素的子节点

文档元数据

<head>代表关于文档元数据的一个集合，包括脚本或样式表的链接或内容。

<title>定义文档的标题，将显示在浏览器的标题栏或标签页上。该元素只能包含文本，包含的标签不会被解释。

<base>定义页面上相对 URL 的基准 URL。

<link>用于链接外部的 CSS 到该文档。

<meta>定义其他 HTML 元素无法描述的元数据。

<style>用于内联 CSS。

脚本

<script>定义一个内联脚本或链接到外部脚本。脚本语言是 JavaScript。

<noscript>定义当浏览器不支持脚本时显示的替代文字。

<template>通过 JavaScript 在运行时实例化内容的容器。

章节

<body> 代表 HTML 文档的内容。在文档中只能有一个 <body> 元素。

<section>定义文档中的一个章节。

<nav>定义只包含导航链接的章节。

<article>定义可以独立于内容其余部分的完整独立内容块。

<aside>定义和页面内容关联度较低的内容——如果被删除，剩下的内容仍然很合理。

<h1>,<h2>,<h3>,<h4>,<h5>,<h6>标题元素实现了六层文档标题，<h1>是最大的标题，<h6>是最小的标题。标题元素简要地描述章节的主题。

<header>定义页面或章节的头部。它经常包含 logo、页面标题和导航性的目录。

<footer>定义页面或章节的尾部。它经常包含版权信息、法律信息链接和反馈建议用的地址。

<address>定义包含联系信息的一个章节。

<main>定义文档中主要或重要的内容。

组织内容

<p>定义一个段落。

<hr>代表章节、文章或其他长内容中段落之间的分隔符。

<pre>代表其内容已经预先排版过，格式应当保留 。

<blockquote>代表引用自其他来源的内容。

<ol>定义一个有序列表。

<ul>定义一个无序列表。

<li>定义列表中的一个列表项。

<dl>定义一个定义列表（一系列术语和其定义）。

<dt>代表一个由下一个<dd>定义的术语。

<dd>代表出现在它之前术语的定义。

<figure>代表一个和文档有关的图例。

<figcaption>代表一个图例的说明。

<div>代表一个通用的容器，没有特殊含义。

文字形式

<a>代表一个链接到其他资源的超链接。

<em>代表强调文字。

<strong>代表特别重要文字。

<small>代表注释，如免责声明、版权声明等，对理解文档不重要。

<s>代表不准确或不相关的内容。

<cite>代表作品标题。

<q>代表内联的引用。

<dfn>代表一个术语包含在其最近祖先内容中的定义。

<abbr>代表省略或缩写，其完整内容在title属性中。

<data>关联一个内容的机器可读的等价形式（该元素只在 WHATWG 版本的 HTML 标准中，不在 W3C 版本的 HTML5 标准中）。

<time>代表日期和时间值；机器可读的等价形式通过datetime属性指定。

<code>代表计算机代码。

<var>代表代码中的变量。

<samp>代表程序或电脑的输出。

<kbd>代表用户输入，一般从键盘输出，但也可以代表其他输入，如语音输入。

<sub>,<sup>分别代表下标和上标。

<i>代表一段不同性质的文字，如技术术语、外文短语等。

<b>代表一段需要被关注的文字。

<u>代表一段需要下划线呈现的文本注释，如标记出拼写错误的文字等。

<mark>代表一段需要被高亮的引用文字。

<ruby>代表被ruby 注释标记的文本，如中文汉字和它的拼音。

<rt>代表ruby 注释，如中文拼音。

<rp>代表 ruby 注释两边的额外插入文本，用于在不支持 ruby 注释显示的浏览器中提供友好的注释显示。

<bdi> 代表需要脱离父元素文本方向的一段文本。它允许嵌入一段不同或未知文本方向格式的文本。

<bdo>指定子元素的文本方向，显式地覆盖默认的文本方向。

<span>代表一段没有特殊含义的文本，当其他语义元素都不适合文本时候可以使用该元素。

<br>代表换行。

<wbr>代表建议换行 (Word Break Opportunity)，当文本太长需要换行时将会在此处添加换行符。

编辑

<ins>定义增加到文档的内容。

<del>定义从文档移除的内容。

嵌入内容

<img>代表一张图片。

<iframe>代表一个内联的框架。

<embed>代表一个嵌入的外部资源，如应用程序或交互内容。

<object>代表一个外部资源，如图片、HTML 子文档、插件等。

<param>代表<object>元素所指定的插件的参数。

<video>代表一段视频及其视频文件和字幕，并提供了播放视频的用户界面。

<audio>代表一段声音，或音频流。

<source>为<video>或<audio>这类媒体元素指定媒体源。

<track>为<video>或<audio>这类媒体元素指定文本轨道（字幕）。

<canvas>代表位图区域，可以通过脚本在它上面实时呈现图形，如图表、游戏绘图等。

<map>与<area>元素共同定义图像映射区域。

<area>与<map>元素共同定义图像映射区域。

<svg>定义一个嵌入式矢量图。

<math>定义一段数学公式。

表格

<table>定义多维数据。

<caption>代表表格的标题。

<colgroup>代表表格中一组单列或多列。

<col>代表表格中的列。

<tbody>代表表格中一块具体数据（表格主体）。

<thead>代表表格中一块列标签（表头）。

<tfoot>代表表格中一块列摘要（表尾）。

<tr>代表表格中的行。

<td>代表表格中的单元格。

<th>代表表格中的头部单元格。

表单

<form>代表一个表单，由控件组成。

<fieldset>代表控件组。

<legend>代表<fieldset>控件组的标题。

<label>代表表单控件的标题。

<input>代表允许用户编辑数据的数据区（文本框、单选框、复选框等）。

<button>代表按钮。

<select>代表下拉框。

<datalist> 代表提供给其他控件的一组预定义选项。

<optgroup>代表一个选项分组。

<option>代表一个<select>元素或<datalist>元素中的一个选项

<textarea>代表多行文本框。

<keygen>代表一个密钥对生成器控件。

<output>代表计算值。

<progress>代表进度条。

<meter> 代表滑动条。

交互元素

<details>代表一个用户可以(点击)获取额外信息或控件的小部件。

<summary>代表<details>元素的综述或标题。

<menuitem>代表一个用户可以点击的菜单项。

<menu>代表菜单。

External stylesheet

Internal-

Inline-

Rule or ruleset

Selector

Body{color(property):purple(value);

Id比class具体​

Any elements of this type\_\_\_tagname

All elements with class\_\_\_\_classname

All elements with id\_\_\_\_#idname

Period .class---selector class

Hash #id---selector id

Commas h1,h2,h3---selector multiple

Space .class p---selector nesting elements

Nospace .class.class-2---selector elements with all classes

Hexa decimal

0123456789abcdef

#ff/ff/ff

R G B

Lorem ipsum

<!-- -->

16:9

a {….}---all white

“Tricksy” similar

<link>vs<a>

<name>form v<id>style

<margin>

<padding>

<border>

rgba(128,128,128,0)

display: inline

block(can set dimension)

inline-block(can set dimension)

don: document object model

dropdown

dropdown-content:

cursor: