

HTML入门

课程安排

HTML是什么

HTML语法学习

HTML表格标签学习

HTML表单标签学习

课程简介-HTML?

大名：**H**yper**T**ext **M**arkup **L**anguage

寓意：超文本 标记 语言

出名：HTML4.01 & **HTML5**

主要形式：.htm,.html

不要纠结：标记、**标签**、**元素**、节点

HTML 关于文档声明怎么理解



课程简介-文档结构组成

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>Document</title>
6 </head>
7 <body>
8
9 </body>
10 </html>
```

<style>

<script>

<link>

课程简介-语法

1.元素/标签/节点

2.元素顺序

3.元素的属性

4.标题、段落、链接、图像、列表、块

5.块级元素与行内元素

6.格式化和注释

HTML 初识元素/标签

<开始标签 [...属性]> 标签内容 <结束标签>

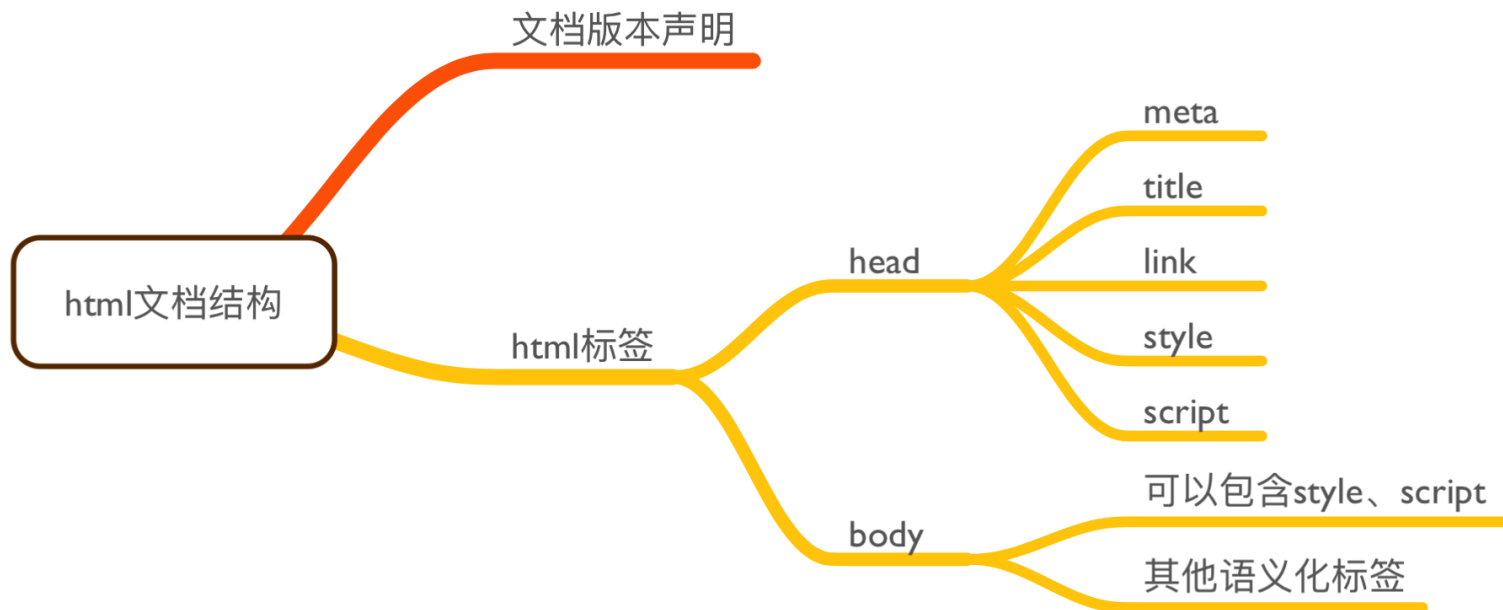
<标签名> 标签内容 </标签名>

例子:<p>Hello World 土不土</p>

例外:

**<input type= "text" value= "" />
</br>**

HTML 结构元素的顺序



HTML 属性

属： 给予元素基本标识

性： 样式 或 描述元素特征

通用属性/全局属性

id , class , style 就这些吗？no but...其他的厂商支持性不好
比如contenteditable

特有属性

colspan , type , value

HTML 标题、段落、链接、图像、列表、div

是不是有点土？

放到现在来讲 这叫做 语义化

“更古” 语义化标签和 “现代” 语义化标签

HTML 标题 Heading Content

| | |
|----|---|
| 标签 | <code><h1></code> 标题内容 <code></h1></code> 共有6级 |
| 作用 | 浏览器会自动给你附加标题样式(然而其实我们不想要.....)
搜索引擎或者阅读器能够根据标题来识别 生成文档大纲 |
| 贴士 | (1)为什么只有6级呢？
(2)附加的样式
(3)用的多吗 |

HTML 段落 paragraph

| | |
|----|--------------------------------------|
| 标签 | <code><p>段落内容</p></code> |
| 作用 | 划分段落 |
| 贴士 | (1)默认浏览器样式 空标签也“占地方”
(2)出场率很高 |

HTML 字体 font

| | |
|----|--|
| 标签 | <code>文字内容</code> |
| 作用 | 格式化文本 |
| 贴士 | (1)只能控制字体集(Helvetica, Arial)、大小和颜色
(2)别用！别用！别用！ |

HTML链接

| | |
|----|---|
| 标签 | <code><a> </code> |
| 作用 | 文档内部锚点、跳转到外部文档、下载资源 |
| 属性 | <code>href</code> , <code>target</code> |
| 贴士 | (1)禁止跳转
(2)去掉下划线 |


HTML 图像

| | | |
|----|---|---|
| 标签 | | 路径 —— 资源你在哪里？

(1) 绝对路径

(2) 相对路径 |
| 作用 | 插入图像 | |
| 属性 | src , alt | |
| 贴士 | (1)支持格式:PNG/JPEG/GIF/PDF
(2)非标签方式:background | |

HTML列表

| | |
|----|---|
| 标签 | <code> </code>
<code> </code>
<code><dl> <dt> </dt> <dd> </dd> </dl> *</code> |
| 作用 | 插入无序、有序、定义列表 |
| 贴士 | (1)去除点
(2) 尤为重要  |

HTML div

| | |
|----|---------------------------------------|
| 标签 | <code><div> </div></code> |
| 作用 | 布局 |
| 贴士 | 非常常用且重要 现代布局都靠它 |

HTML 块级元素与行内元素

1. 如何理解块级和行内呢？看定义再看例子

2. 哪些是呢？我可不想干记忆哦！💬

HTML 注释

1.行注释

2.段落注释

3.条件注释 兼容性检查必备💬

HTML 常用带格式作用的标签

1. 文本格式化

`` `` `` `<big>` `<small>` `<sub>` `<sup>`

2. 预格式文本

`<pre>`

3. 引用

`<blockquote>`

4. 删除线

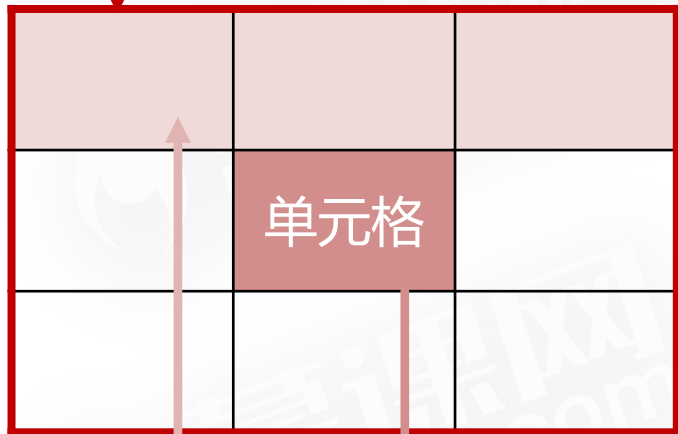
``

HTML 表格

| | |
|----|--|
| 标签 | <code><table>...完整代码见示例</table></code> |
| 作用 | 布局，呈现需要表格布局的内容 |
| 贴士 | <ul style="list-style-type: none">(1)表格标签是块级元素(2)全页布局的作用已经退出舞台了(3)专注于自己应该专注的布局领域(4)表格样式 |

<table>

HTML 表格



A diagram of a 3x3 table. The top row is shaded light red. The middle row's second cell is shaded dark red and contains the text "单元格". A red border surrounds the entire table. A red arrow points from the text "<table>" to the top-left corner of the table. A light red arrow points from the text "<tr>" to the bottom-left corner of the table. A light red arrow points from the text "<td>内容</td>" to the bottom-right corner of the table.

| | | |
|--|-----|--|
| | | |
| | 单元格 | |
| | | |

<tr>

<td>内容</td>

- (1) 表格头[可选]
- (2) 表格体[可选]
- (3) 表格行[必须]**
- (4) 单元格[必须]**

| 姓名 | 性别 | 年龄 |
|----|----|----|
| | | |
| | | |

HTML 表格

| 重要知识点 | |
|-------|-------------|
| 边框问题 | border |
| 单元格间距 | cellspacing |
| 单元格边距 | cellpadding |
| 单元格跨列 | colspan |
| 单元格跨行 | rowspan |
| 内容对齐 | align |

HTML 表单

| | |
|----|---|
| 标签 | <code><form>...</form></code> |
| 作用 | 收集用户输入的内容 (文本、文件) |
| 属性 | action:提交到的服务端地址 |
| | method:指定提交时用哪种HTTP方法:POST/GET |
| | name:标识 |
| | autocomplete:浏览器是否可以自动填充 |
| | enctype:指定表单内容编码 |

HTML 表单元素

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| input | 文本、密码、单选、多选、按钮、数字、日期、颜色、范围、邮件、URL、文件 |
| select | 下拉列表 |
| textarea | 文本域 |
| button | 按钮 |

HTML 总结

