

python前端

笔记本: zymapple的笔记本
创建时间: 2018/12/10 2:32
作者: 519799178@qq.com
URL: about:blank

更新时间: 2018/12/11 1:37

1. HTML	(常用标签	网页的基本结构)
2. CSS	(常用样式	网页的显示效果)
3. JavaScript	(用户交互效果	动态效果)
4. jQuery	(JavaScript库	简化原生js操作)
5. Ajax	(异步数据交互	在页面不刷新的情况下进行数据交互)
6. Bootstrap	(前端UI框架	快速搭建静态页面并支持不同设备)

HTML概述

一、什么是HTML

HTML 是用来描述网页的一种语言。



超文本标记语言（英语：HyperText Markup Language，简称：HTML）是一种用于创建网页的标准标记语言。

HTML 不是一种编程语言，而是一种标记语言

标记语言是一套标记标签 (markup tag)

HTML 文档包含了HTML 标签及文本内容

HTML文档也叫做 web 页面

二，HTML是做什么的

可以使用HTML来建立自己的WEB站点，HTML运行在浏览器上，由浏览器来解析

三，建立HTML文件

- .html
- .htm

四，HTML注释

<!--注释内容-->

五，HTML网页的基本结构

<!DOCTYPE html>	声明为HTML 5 文档	
<html> </html>	元素是HTML页面的根	元素
<head> </head>	元素包含了文档的元	(meta) 数据
<body> </body>	元素包含了可见的页面	内容

六， HTML标签结构

HTML标记标签通常被称为 HTML标签（HTML tag）

- HTML标签是由尖括号包围的关键词
- HTML标签通常是成对出现的
- 标签对 中的第一个标签是开始标签，第二个标签是结束标签

<开始标签>内容</结束标签>

七， HTML元素

‘HTML标签’ 和 ‘HTML元素’ 通常都是描述同样的意思，一个HTML元素包含了开始标签与结束标签。

八， HTML属性

- HTML元素可以设置属性
- 属性一般添加在开始标签
- 属性一般以名称/值 对的形式出现，比如：name = " value "

注意：

- 属性值必须用双引号引起来
- 标签都要用小写字母
- 双标签必须要写闭合标签

HTML常用标签

一， HTML常用的块级标签（块级元素）

- 块级标签 ----> 独占一行

- 有语义的HTML块级标签 ----> 有默认样式
- 标题<Heading> ----> 通过H1~H6标签来定义
- 段落 ----> 通过标签p来定义
- 列表
 - 无序列表 ul, li
 - 是一个项目的列表，列项目使用粗体圆点（典型的小黑圆圈）进行标记
 - 有序列表 ol, li （ol有 type= " 属性）
 - 也是一个项目的列表，列表项目使用数字进行标记
 - 自定义列表 dl, dt, dd
 - dl 是定义一个列表项
 - dt 是定义标题
 - dd 是定义这个列表的解释项

-表格 table, tr (行) , td (列) , th (表头)

- table常用属性
 - border 边框
 - cellpadding 内容距离表框的距离
 - cellspacing 单元格和单元格之间的距离
 - rowspan 垂直合并（跨行显示）
 - colspan 水平合并（跨列显示）
 - align 内容水平对齐方式
 - 如果给tr设置，会影响整行，给td设置，只影响单元格
 - valign 内容垂直对齐方式
 - 如果给tr设置，会影响整行，给td设置，只影响单元格
 - width 设置宽度
 - height 设置高度

-无异议的块级元素 div

<div>元素没有特定的含义。除此之外，由于它属于块级元素，浏览器会在其前后显示换行。一般与css一同使用

<div>元素的另一个常见的用途是文档布局。他取代了使用表格定义布局的老式方法

--- <!--水平分割线-->

--- <hr>

web_1.html

```
-----
-----
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>常用HTML块级标签</title>
</head>
<body>
<!--常用的有语义的块级元素 有默认样式 独占一行-->
这是一个标题
<h1>这是一级标签</h1>
<h2>这是二级标题</h2>
<h3>这是三级标题</h3>
<h6>这是六级标题</h6>
<!--段落标签 有默认样式 独占一行-->
<!--<br>标签 强制换行-->
<p>段落<br>标签</p>
<p>第二个段落标签</p>
<!--列表-->
<!--无序列表 有默认样式 独占一行-->
<ul>
<li>列表项一</li>
<li>列表项二</li>
<li>列表项三</li>
</ul>
<!--有序列表 ol li 有自己的默认样式 独占一行-->
<!--有序列表当中有type属性 设置列表的标记类型 start 设置列表项从第几个标记开始-->
<ol type="I" start="3">
<li>列表一</li>
<li>列表二</li>
<li>列表三</li>
</ol>
<!--自定义列表 有默认样式 独占一行-->
<dl>
<dt>这是自定义列表的标题</dt>
<dd>这是自定义列表</dd>
<dd>这是第二行的解释项</dd>
</dl>
<!--表格标签 table声明一个表格 th表头 tr行 td列-->
<!--声明一个表格-->
<!--
table 的属性: borde
cellpadding
。 。 。 等
-->
<table border="1" cellpadding="10px">
<!--这是表格当中的行-->
<tr>
<!--这是表格当中的列-->
<td colspan="4">这是第一行中的第一列</td>
<!--<td>这是第一行中的第二列</td>-->
<!--<td>这是第一行中的第三列</td>-->
<!--<td>这是第一行中的第四列</td>-->
</tr>
<tr>
<td rowspan="2">这是第二行的第一列</td>
<td>这是第二行的第二列</td>
<td>这是第二行的第三列</td>
<td>这是第二行的第四列</td>
</tr>
<tr>
<td>这是第三行的第一列</td>
<td>这是第三行的第二列</td>
<td>这是第三行的第三列</td>
<td>这是第三行的第四列</td>
</tr>
</table>
<!--水平分割线-->
<hr>

<!--区块元素 没有默认样式（没有默认的语义）div 独占一行 一般用来划定一块区域， 配合css在布局当中使用-->
```

```
<div>这是一个div</div>
</body>
</html>
```
