

html标签

2020年2月23日 10:19

html5及css3web前端开发技术习题答案解析

<https://www.docin.com/p-2184389533.html>

HTML是：“超文本标记语言”是制作网页的标准语言

超文本是：通过超链接的方式将文本有机的组织在一起

标记是：标识某个网页元素有什么样的功能

标签嵌套：

`<html><body></body></html>` ✓

`<html><body></html></body>` ✗

注意缩进

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

`<!DOCTYPE html>`

`<html lang="en">`

`<head>`

`<meta charset="UTF-8">`

`<title> </title>`

`</head>`

`<body>`

`</body>`

`</html>`

文档类型：符合HTML5标准

lang属性：搜索引擎
en英文
zh中文

<meta>：元数据
charset属性：字符集编码方式
浏览器：UTF-8
是国际编码

HTML概述

HTML语言

标签、元素、属性

标签连同里面的内容构成了元素

标签里面还可以带有一些属性来描述这个标签

字符的编码方式：

ASCII：数字；英文字母；符号进行了编码

GB2312：简体中文

Unicode：所有语言，占空间较大

UTF-8：所有语言，占用空间最小

乱码问题

- 源文件保存时的编码
- 源文件声明<meta charset="编码方式">不一致，就会出现乱码问题

编码可以完成字符的唯一的映射 ✓

HTML标签：

- 标题 h1~h6
- 段落 p
- 段内换行 br 不换行：nobr
- 段内分组 span
斜杠在后面
- 预留格式 pre
- 水平线 hr

HTML可以看成是一个树形结构，叫HTML DOM树

一个标签可能有多个属性，属性先后顺序无关

HTML文档中的元素分为内容文本和标签两部分

HTML的注释语句格式为：<!-- 注释内容 --> (注释可换行)

标签名

值1

值2

- 预留格式 pre
- 水平线 hr
- 特殊字符：空格字符
- 注释



图片显示不出来时会显示属性2的文本文件

- 段落内部文字忽略空格，也不会显示空行，且不会换行（指<p>,,,,</p>中的内容不会自动换行）但是每个段落会自动换行。
如多个<p>,,,,</p>
- 段内换行可用br标签。如<p>,,,
,,,,</p>显示的是两行逗号
- 段内加空格用空格字符： （仅代表一个空格）
- 输入两个

则会空出一行以此类推

预留格式pre适合显示计算机代码如：

```
<body>
  <p>pre适合显示计算机代码</p>
  <pre>
    For i=1 to 10
      Print i
    Next i
  </pre>
</body>
```

Pre标签很适合显示计算机代码：

```
for i = 1 to 10
  print i
next i
```

标题<h1 align= "center">标题内容</h1>

一级标题 heading 1

二级标题 heading 2

三级标题 heading 3

四级标题 heading 4

五级标题 heading 5

六级标题 heading 6

这里是正文文字

```
<h1>一级标题 heading 1</h1>
<h2>二级标题 heading 2</h2>
<h3>三级标题 heading 3</h3>
<h4>四级标题 heading 4</h4>
<h5>五级标题 heading 5</h5>
<h6>六级标题 heading 6</h6>
这里是正文文字
```

操作技巧：

- h1+p 按ctrl+e或+tab会自动扩展
<h1>,,,,</h1>
<p>,,,,</p>
- h1*2可扩展出三个大标题
- 保存后按！加Tab键会自动生成框架

注意：代码敲完记得保存后再右键在浏览器中打开

span用于段内分组一段信息中某些信息需要用其他样式

单独标注出来【要应用样式时才有视觉上的显示】

如：<p>最新中国人口调查报告指出</p>

最新中国人口调查报告指出...

HTML:

```
<p class="tip"><span>提示: </span>... ..</p>
```

CSS:

```
p.tip span {
  font-weight:bold;
  color:#ff9955;
}
```

CSS:

```
p.tip span {  
    font-weight:bold;  
    color:#ff9955;  
}
```

<hr/>用于添加水平线；分割线（无法设置样式）

<p>正文段</p> 正文段落

<hr/>

<p>正文段</p> 正文段落