

# HTML5

Html: 超文本标记(标签)语言。

1.html 文件结构:

```
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />    定义编码为: utf8, 防止乱码
    <title>网页的标题</title>
  </head>
  <body>
    网页要显示的内容
  </body>
</html>
```

## HTML 标签格式

HTML 标记, 大致分两类: (1)双边标记; (2)单边标记

### 1、双边标记

双边标记, 是指有开始和结束标记, 内容放在开始和结束标记之间。如: `<b>内容</b>`

语法格式: `<标签 属性 1 = "值 1" 属性 2 = "值 2">内容</标签>`

“属性”的理解: 人的特征(属性)有: 身高=170cm、体重=100KG、姓名=张三

### 2、单边标记

单边标记, 只有开始标记, 而没结束标记, 单边标记一般是没有内容。如: `<br>`

单边标记一般起一个特殊的功能。

单边标记常用的有 10 多个标记。

语法格式: `<标签 属性 1 = "值 1" 属性 2 = "值 2">`

## 1.11. HTML 标签详解

HTML 标签的语法, 大致可以分两类:

1 双标签: 有开始有结束

语法: `<标签 属性=“属性值” 属性=“属性值” > </标签>`

比如: `<title> sublime 开发网页 </title>`

2 单标签: 有开始没有结束

语法: `<标签 属性=“属性值” 属性=“属性值” >`  
`<标签 属性=“属性值” 属性=“属性值” />`

比如: `<meta charset="utf-8">`

## 1.12. HTML 标签的书写规则

1 HTML 标签不区分大小写, 推荐使用小写`<html>`, 正确`<HTML>`

2 标签可以拥有若干个属性 (包括 0 个), 是由 w3c 标准制定的

3 属性值用双引号包括起来。

## 4. HTML 标签

### 1. 13. 主体标签

Html,head,title,body 标签

### 1. 14. 文字标签

1 font 标签，设置文字的字体、颜色、大小

```
<h2>php公益课程第一天</h2>
<font color="red" size="6" face="黑体" >文本标签</font>
```

php公益课程第一天

文本标签

语法：<font color="颜色" size="大小" face="字体">文本内容</font>

Color: 颜色值, 1 英文颜色单词 (red blue yellow green) 2 十六进制的颜色 color="#FFFFFF"

Size: 字体大小

Face: 字体, face="楷体"

常用标签：

- <h1></h1>: 标题标签。如：<h1>HTML5</h1>
- <p></p>: 段落。如：<p>HTML 文本内容段</p>
- <br>: 换行。
- <hr>: 水平线。
- <b></b>: 加粗 bold。如：<b>HTML 文件</b>
- <i></i>: 斜体 italic。如：<i>HTML 文本</i>
- <u></u>: 下划线 underline。如：<u>HTML 文本</u>
- <s></s>: 删除线 strike。如：<s>删除线</s>
- <sup></sup>: 上标。
- <sub></sub>: 下标。
- <div>: 没有语义，独占一行，常用于 css 布局，也可以将窗口划分区域布局
- <span>: 不是自己独占一行

总结：(2017. 4. 5)

#### 1 HTML5 标签

```
<html> - 告诉浏览器，使用的 html 语言
  <head> -- 网站头部
    <meta charset="utf-8"> --防止乱码
    <title>标题</title> --设置网页的标题
  </head>
  <body>
    网页内容
  </body>
</html>
```

文字标签：font(看源码) color=颜色 size=大小 face=字体

加粗：b strong 倾斜：i 下划线：u

排版标签：标题标签 h1-h6 align=水平对齐方式 left 左对齐 center 居中 right 右对齐

段落标签：p

换行：br

水平线：hr

Div: DIV+CSS 布局，自己占一行

Span: 自己不占一行