

# 第三天

2019年7月23日 8:58

## 1. 常用标签

meta 标签，表示网页中的一些元数据

属性：

name：要设置的数据的名字

content：要设置的数据的值

http-equiv：设置Http协议的响应头

常用的功能：

### 1. 设置网页的描述信息

```
1 <meta name="description" content="这是一个非常非常好的网站...">
```

### 2. 设置网页的关键字

```
1 <meta name="keywords" content="HTML5, Java, 大数据">
```

### 3. 设置网页的重定向

```
1 <meta http-equiv="refresh" content="3;url=https://www.baidu.com">
```

## 2. 语义化标签

header 表示网页的头部，头部可以包含logo、导航、搜索框、广告条

main 表示网页的主体，一个网页中只有一个main标签

footer 表示网页的底部，底部可以包含版权声明

nav 表示导航

```
<nav>
  <a href='#'>Home</a>
  <a href='#'>Home</a>
</nav>
```

article 表示网页中一块内容（一般是一些文字的信息）

aside 表示侧边栏（辅助信息）

section 表示一个区块

hgroup 表示一个标题组

div 表示一个区块

- 以上的元素都属于块元素，块元素在页面中会独占一行

em 强调（语气）

strong 强调重要性

i 斜体

b 加粗

q 短引用

- 以上这些元素都是行内元素（内联元素），在页面中不会独占一行
- blockquote 长引用

### 3.外部资源的标签

#### 图片标签

<img src="" alt="">

- 作用：用来向网页中引入一个外部图片
- 属性：
  - src 表示图片的路径
  - alt 表示图片的描述（主要用于搜索引擎识别图片的信息）
  - width 指定图片的宽度
  - height 指定图片的高度
- 相对路径：
  - 目前我们使用的路径是相对路径（相对路径只能引入项目内部的资源）
    - ◆ 相对路径是相当于当前文件所在的目录计算的
    - ◆ ./ 表示当前目录（可以省略）
    - ◆ ../ 表示上一级目录，返回几级就写几个

```
root
- index.html 1.jpg
- 1.jpg
```

```
root
- index.html hello/1.jpg
- hello
- 1.jpg
```

```
root
- index.html hello/abc/1.jpg
- hello
- abc
- 1.jpg
```

```
root
- 1.jpg
- hello
- index.html ../1.jpg
```

```
root
- 1.jpg
- hello
- abc
- index.html ../../1.jpg
```

```
root
- heihei
- 1.jpg
- hello
```

- abc
- index.html ../../heihei/1.jpg

### 内联框架

- iframe , 用来引入一个外部的网页
- `<iframe src="https://www.baidu.com" frameborder="0" width="500" height="500">`  
`</iframe>`

### 音频视频标签

- 使用audio标签来引入音频文件
  - 使用video标签来引入视频文件
- ```
<audio controls autoplay loop>
  <source src="">
  <source src="">
  <source src="">
  您的浏览器不支持audio标签
</audio>
```
- ```
<video controls autoplay loop>
  <source src="">
  <source src="">
  <source src="">
  您的浏览器不支持video标签
</video>
```

## 4.超链接

- 超链接用来跳转到一个其他的页面
- 使用 a 标签来设置超链接
- 属性：
  - href 跳转的目标的路径
    - 打开外部的页面
      - `<a href="https://www.baidu.com">link</a>`
    - 打开内部的页面
      - `<a href='../hello.html'>link</a>`
    - 跳转页面的指定位置（锚点）
      - `<a href='#id属性值'>link</a>`
  - target 打开页面的位置
    - \_self 默认值 当前窗口打开
    - \_blank 在新窗口打开（慎用）