

HTML5基础骨架

好了，看一下本节课重点：

1. HTML5介绍
2. HTML5声明
3. HTML5基本骨架

HTML5介绍

HTML5是用来描述网页的一种语言，被称为超文本标记语言。用HTML5编写的文件，后缀以`.html`结尾

HTML不是编程语言，而是一种标记语言，标记语言是一套标记标签，标记标签通常被称为HTML标签或者HTML元素。标签是由尖括号包围的关键字，例如：`<html>`

标签有两种表现形式：

1. 双标签，例如：`<html></html>`
2. 单标签，例如：``

但是绝大多数是双标签

HTML的DOCTYPE声明

DOCTYPE是document type (文档类型) 的缩写。是H5的声明位于文档的最前面，处于标签之前。他是网页必备的组成部分，避免浏览器的怪异模式。没有他，可能会造成不同浏览器显示不同的样式，那就不好了。

```
<!DOCTYPE html>
```

HTML5基本骨架

1. html标签

定义 HTML 文档，这个元素我们浏览器看到后就明白这是个HTML文档了，所以你的其它元素要包裹在它里面，标签限定了文档的开始点和结束点。

```
<!DOCTYPE html>
<html>
</html>
```

2. head标签

head标签用于定义文档的头部。文档的头部描述了文档的各种属性和信息，包括文档的标题、在 Web 中的位置以及和其他文档的关系等。绝大多数文档头部包含的数据都不会真正作为内容显示给读者。

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
</html>
```

3. body标签

body 元素定义文档的主体。

body 元素包含文档的所有内容（比如文本、超链接、图像、表格和列表等等。）
它会直接在页面中先出来，也就是用户可以直观看到的内容

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    我会显示在浏览器中
  </body>
</html>
```

4. title标签

1. 可定义文档的标题。
2. 它显示在浏览器窗口的标题栏或状态栏上。
3. `<title>` 标签是 `<head>` 标签中唯一必须要求包含的东西，就是说写head一定要写title
4. title的增加有利于SEO优化

SEO是搜索引擎优化的英文缩写。通过对网站内容调整，满足搜索引擎的排名需求，从而提高自己网站被搜索引擎平台录取的几率，从而把精准用户带到网站。

网站都有目标群体，通过title、meta标签可以让目标群体通过关键词找到你的网站，所以你定义的关键词决定了会吸引什么样的群体。

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>第一个页面</title>
  </head>
  <body>
    我会显示在浏览器中
  </body>
</html>
```

5. meta标签

meta标签用来描述一个HTML网页文档的属性，关键词等，例如：`charset="utf-8"`是说当前使用的是`utf-8`编码格式，在开发中我们经常会看到`utf-8`，或是`gbk`，这些都是编码格式，通常使用`utf-8`。

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```