HTML文件结构

□ 内容

文件结构

文件结构

字符与编码

□ HTML文件结构



.htm 或 .html文件



<html>

```
<head>
<title> </title>
</head>
```

头部: 浏览器、搜索引擎所需信息

<body>
</body>
</html>

主体: 网页中包含的具体内容



☐ HTML编辑器

记事本



Sublime Text3

emmet 插件





WebStorm



□ HTML5文件结构

```
<!DOCTYPE html> 文档类型:符合HTML5标准
```

```
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
```

<title> </title>

</head>

<body>

</body>

</html>

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

□ 字符集与编码

字符(Character):

文字、符号

123 abc $-\equiv$!, % @

字符集(Charset):

字符的集合

- 字符集 —— 语言文字
- 比如英文字符集、汉字字符集、日文汉字字符集

编码

将字符和二进制码对应起来

a • O1000001

□ 字符集与编码

ASCII

数字、英文字母、符号进行了编码

GB2312

简体中文

Unicode

所有语言

UTF-8

所有语言, 占用空间更小

□ 字符集与编码

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







旦小结

文件结构

文件结构

字符与编码