

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>

<body>

</body>

</html>

头部：浏览器、搜索引擎所需信息

主体：网页中包含的具体内容





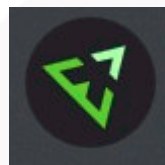
HTML编辑器

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">

lang属性：搜索引擎
en英文
zh中文

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title> </title>

</head>

<meta>：元数据

charset属性：字符集编码方式
浏览器：UTF-8
是国际编码

<body>

</body>

</html>

字符集与编码

字符(Character): 文字、符号

123 abc 一二三 ! , % @

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 •  01100001
ASCII



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

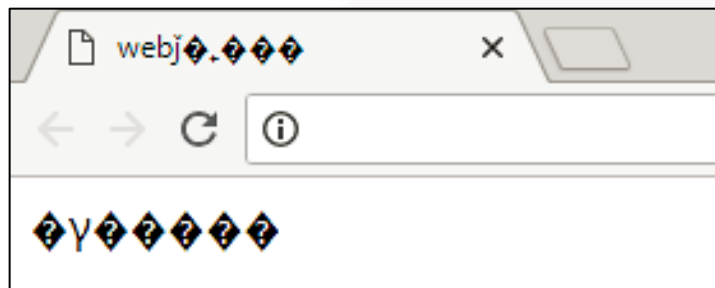
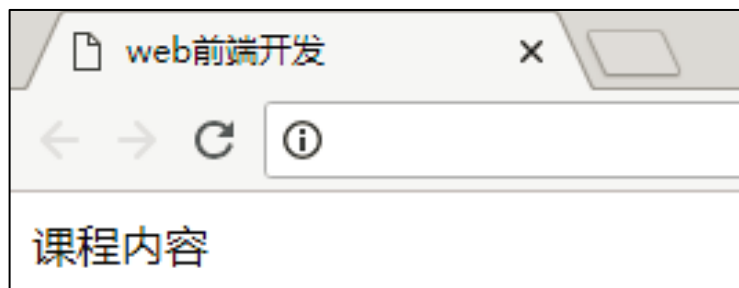


字符集与编码

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





小结

文件结构



文件结构
字符与编码