1.什么是html?

超文本标记语言

结合一些图片。超链接/音频/视频...

标记语言:

本身没有逻辑和行为能力

只能被读取

标记语言

脚本语言

本身具有行为和逻辑能力

需要解析执行(浏览器)

编译语言

本身具有行为和逻辑能力

需要编译之后才能运行

2.html的特点

采用宽松型的html语法

标签名称不区分大小写

不会报错

3.如何创建一个html文件

创建以.html或者.htm为文件名后缀

html:5

4.B/S架构

B:浏览器

S:服务器

只需要在客户端上安装一个浏览器即可

c/s:

需要在客户端下载app程序

5.网络知识：

http协议：

超文本传输协议

浏览器和服务器之间的一个协议

请求和响应

URL（统一资源定位符）

协议名称://ip:端口号/项目路径

http://127.0.0.1:80/day01/demo/index.html

相对路径：

相对于当前文件所在的路径

. 当前文件

.. 当前文件的上一级文件

绝对路径：

从盘符开始的路径

6.html文档

html:5

！DOCTYPE:告诉浏览器当前是一个html文件

html:

根元素(父元素)

head

meta：声明当前文档的字符编码utf8

title:用来声明当前文档在标签页中的名称

自定义引入标签：

link

script

body

所有想要展示在浏览器上的内容

p

div

img

7.HTML元素

开始标签 内容 结束标签

<p> helo </p>

标签可以嵌套使用

<p>

<div>

</div>

</p>

不要交叉嵌套

<p>

<div>

</p>

</div>

元素分类：

无意义的标签：

div span

主要用来负责布局

块级元素

特点：

独占一行

p

h1～h6

div

行内元素：

特点：

不独占一行，不能直接设置宽高，上下边距

强调标签

span

img

a

空元素

单标签

img

meta

代替元素

img

可以不依赖css产生效果

canvas

radio

8.html元素属性

规则：

属性名="属性值"

属性名与属性值之间使用等号隔开

多个属性之间使用空格隔开

键值对：

属性名="属性值" 属性名="属性值"

key="value"

key='value'

key=value

key="value"

<p id=one p></p>

布尔值属性：

只有两种属性值：true false

ol列表

reversed

disabled

checked

selected

opened

四种：

key="key"

key=""

key="true"

key

所有元素都具有的属性：

id：元素的唯一标示

class:标示一类元素

style:设置当前元素的样式

title：当鼠标悬停在当前元素上时，显示描述信息

9.html语法

1.空白

讲html中的所有空格和所有换行都讲解析为一个空格

pre：段落标签

字符实体

2.字符实体：

用来替换一些特殊字符

<p>

""

&lt; <

&gt; >

&quot; "

&nbsp; 空格

&copy; 版权声明

3.注释

<!--这是我的一段注释内容-->

10.常用元素

p标签：段落标签

pre：段落标签

默认上下外边距：16px

h1～h6:标题标签

强调标签：

加粗：

strong

b

斜体：

em

i

下划线：

u

列表：

三种：

ol列表：有序列表

start

reversed

ol>li

ul>li:无序列表

dl>dt dd

img：

图片标签

src="图片路径"

alt="替换图片内容"

width

height

a标签：

超链接

href：跳转地址

三种：

URL（统一资源定位符）

http://www.baidu.com

锚点：

#id值

<a href="login.html#one">

<p id="one"></p>

邮箱：

mailto:邮箱地址

target=""

页面加载的方式

\_self：在当前标签页加载

\_blank:重新打开一个标签页

\_top:在顶级框架中打开页面

\_parent:在父级框架中打开页面

表格：

table

thead:表格头部

tbody:表格体

tfoot:脚部

tr:一行

td/th：一个单元格

caption：表格标题

table>tr\*3>td\*4

table属性：

algin:表格在浏览器中的位置

center

left

right

border：表格的边框

px

cellpadding:

内容和边框之间的距离

cellspacing：

单元格之间的距离

bgcolor:

表格的背景颜色

width

height

<colgrounp>定义一个表中的列，位于captio元素之后，其他元素之前，用span=“”来表示列数

hr :文本分割线

br:换行

上标：

sup

下标：

sub