

html-Junjie

2019年11月8日 20:04

✓ html介绍

(HyperText Mark-up Language)即超文本标记语言

主要的用途是开发网页，使用HTML可以展现文字、图片、视频、声音....

HTML是我们WEB开发（网站开发）的基础。

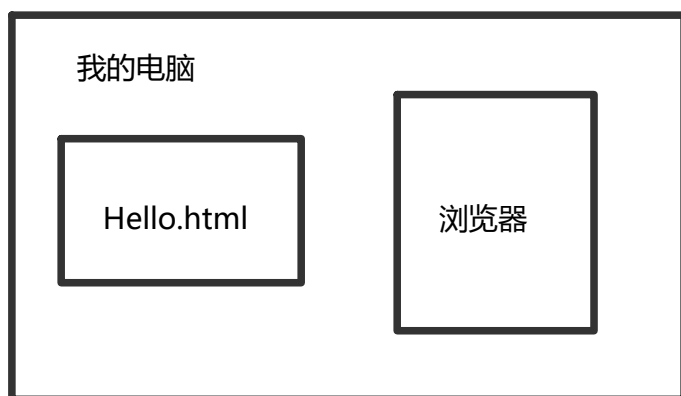
✓ 发展历程

1993第一个版本----->1999html4.0----->html5.0

|
xhtml(发展)

✓ html的运行原理

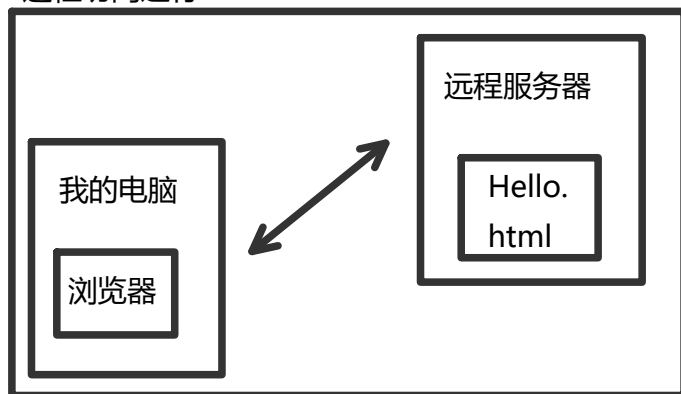
1. 本地运行



html文件 使用 浏览器（软件）

视频文件 使用 暴风软件

2. 远程访问运行



除了自己测试，基本上是远程访问html文件

✓ html开发工具

记事本、dw、frontpage、vs、myeclipse...

✓ html的基本结构

<元素 属性= '属性值' ... >内容</结尾>

如果没有内容可以这样写：

<元素 属性= '属性值' ... />
<元素 属性= '属性值' ... > </结尾>
■元素就是标记

✓ 文字

<p>段落标记</p>
字体标记 size 取值 1~7
<h#>标题字体</h#> #=1~6
超大字体
字体加粗
<i><u>测试</u></i>

html代码:

<!--我们的内容是放在body体的--!>
第一行文字
<p>第二行文字 第二行文字
</p>
第三行文字
 第三行文字

✓ html的字符实体

HTML 中有用的字符实体

注释: 实体名称对大小写敏感!

| 显示结果 | 描述 | 实体名称 | 实体编号 |
|------|----------------|----------------|---------|
| | 空格 | | |
| < | 小于号 | < | < |
| > | 大于号 | > | > |
| & | 和号 | & | & |
| " | 引号 | " | " |
| ' | 撇号 | ' (IE不支持) | ' |
| ¢ | 分 (cent) | ¢ | ¢ |
| £ | 镑 (pound) | £ | £ |
| ¥ | 元 (yen) | ¥ | ¥ |
| € | 欧元 (euro) | € | € |
| § | 小节 | § | § |
| © | 版权 (copyright) | © | © |
| ® | 注册商标 | ® | ® |
| ™ | 商标 | ™ | ™ |
| × | 乘号 | × | × |
| ÷ | 除号 | ÷ | ÷ |

✓ html的超链接

使用超链接，可以让网页链接到另外一个页面

举例：

*****超链接*****

<!--target常见的两个属性值 _blank(开新的页面) _self(替换当前页面)-->

老鼠爱大米

到搜狐

<a href='https://ju.taobao.com/?ali_trackid=2:mm_33793785_3431230_22144504:1517724176_297_1091776341'

target="_blank">测试

给管理员写信

▣ href 可以连接到外部的文件。

 kkk

**=_blank 新窗口

**=_self 本窗口

**=_parent 父窗口

**=_top 整个浏览器窗口

**=指向frame的名字 整个浏览器窗口

✓ html的图片元素（标记）

案例

*****图片元素*****

guang

▣ 是空标签，意思是说，它只包含属性，并且没有闭合标签。

▣ 要在页面上显示图像，你需要使用源属性（src）。src 指 “source”。源属性的值是图像的 URL 地址（可以是 外部网站的图片URL）。

▣ 替换文本属性（Alt）alt 属性用来为图像定义一串预备的可替换的文本。替换文本属性的值是用户定义的。

✓ html的表格

表格的主要用途是显示数据和图像，并且可以布局。

案例1

1	2	3
1	2	3
1	2	3

代码

```
<table border=1 align="center" bgcolor="yellow" width=500px borderlolor=red
cellspacing=5 cellpadding=5px>
<tr align="center"><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr>
<tr align="center"><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr>
<tr align="center"><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr>
</table>
```

▀ <table> </table> ----表格元素

<tr> </tr> ----行


<th> </th> ----表头

<td> </td> ----列

▀ cellpadding 表示空隙大小：指的是两个列、行之间的距离

▀ cellspacing 表示填充大小：各行各列中的内容被填充，会在一定程度上撑大格子

案例2

星期一菜谱		
素菜	青草茄子	花椒豆腐
	小葱豆腐	炒白菜
荤菜	鱼香肉丝	油焖大虾
	海参鲍鱼	

代码

```
<table align="center" border=1 bordercolor="#E674FA" cellspacing=0 width=400px height=180>
<tr align="center"><td colspan=3>星期一菜谱</td></tr>
<tr align="center"><td rowspan=2>素菜</td><td>青草茄子</td><td>花椒豆腐</td></tr>
<tr align="center"><td>小葱豆腐</td><td>炒白菜</td></tr>
<tr align="center"><td rowspan=2>荤菜</td><td>鱼香肉丝</td><td>油焖大虾</td></tr>
<tr align="center"><td>海参鲍鱼</td><td></td></tr>
</table>
```

练习1_课表

课程表							
项目	上课					休息	
星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
上午	计算机	计算机	计算机	计算机	计算机	计算机	休息
	语文	数学	英语	计算机	计算机	计算机	
	计算机	语文	数学	英语	英语	语文	
	英语	语文	数学	语文	数学	英语	
下午	英语	英语	语文	数学	英语	数学	休息
	计算机	英语	语文	数学	语文	数学	

代码

```

<html>
<head>
<title>课表</title>
</head>
<body>
<table align="center"><tr align="center"><td></td><td></td><td></td><td colspan=2>课程表</td></tr></table>
<table border=1 bordercolor="blue" align="center" width=600px cellpadding=10>
<tr align="center"><td>项目</td><td colspan=5>上课</td><td colspan=2>休息</td></tr>
<tr align="center"><td>星期</td><td>星期一</td><td>星期二</td><td>星期三</td><td>星期四</td><td>星期五</td><td>星期六</td><td>星期日</td></tr>
<tr align="center"><td rowspan=4>上午</td><td>计算机</td><td>计算机</td><td>计算机</td><td>计算机</td><td>计算机</td><td>计算机</td><td rowspan=4>休息</td></tr>
<tr align="center"><td>语文</td><td>数学</td><td>英语</td><td>计算机</td><td>计算机</td><td>计算机</td></tr>
<tr align="center"><td>计算机</td><td>语文</td><td>数学</td><td>英语</td><td>英语</td><td>语文</td></tr>
<tr align="center"><td>英语</td><td>语文</td><td>数学</td><td>语文</td><td>数学</td><td>英语</td></tr>
<tr align="center"><td rowspan=2>下午</td><td>英语</td><td>英语</td><td>语文</td><td>数学</td><td>英语</td><td>数学</td><td rowspan=2>休息</td></tr>
<tr align="center"><td>计算机</td><td>英语</td><td>语文</td><td>数学</td><td>语文</td><td>数学</td></tr>
</table>
</body>
</html>

```

✓ html的列表元素-ul/li

1. html无序列表

```

<ul type="属性值">
<li> 列表内容</li>
</ul>

```

■ 的属性设定(常用):列如: <ul type="square">

```

type="disc"-----实心原点 (默认列项符号)
type="circle"-----空心圆
type="square"-----空心正方形

```

2. html有序列表

```
<ol type="属性值" start="起始值">
<li> 列表内容</li>
</ol>
```

■ Type=# #= 阿拉伯数字 1, 2, 3...

小写字母 a, b, c...

大写字母 A, B, C...

小写罗马数字 i, ii, iii ...

大写罗马数字 I, II, III...

Start=& &=1, 2, 3...整数, 默认"start=1"

案例

*****无序*****

- 传奇
- 荒岛猎人
- 王者荣耀

*****有序*****

- II. 传奇
- III. 荒岛猎人
- IV. 王者荣耀

代码

```
<body>
```

*****无序*****

```
<ul type="square">
```

```
<li>传奇</li>
```

```
<li>荒岛猎人</li>
```

```
<li>王者荣耀</li>
```

```
</ul>
```

*****有序*****

```
<ol type="I" start="2">
```

```
<li>传奇</li>
```

```
<li>荒岛猎人</li>
```

```
<li>王者荣耀</li>
```

```
</ol>
```

```
</body>
```

✓ html的框架标记 frameset/frame

```
<frameset frameborder="边框大小"
```

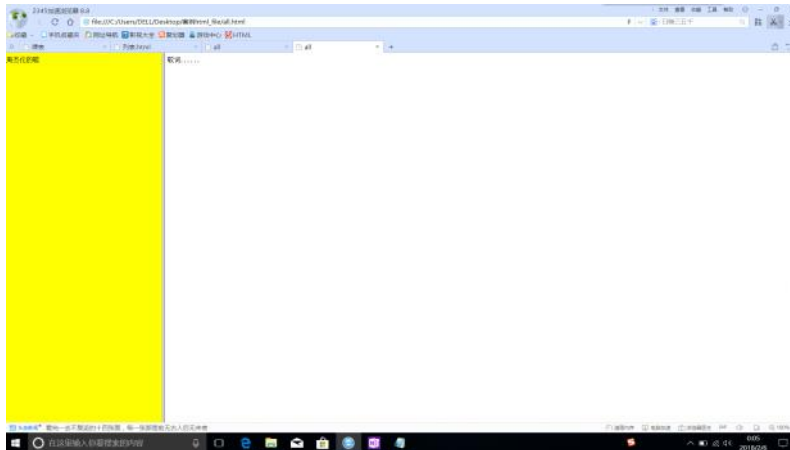
```
cols="各列窗口百分比, 逗号隔开"
```

```
rows="各行窗口百分比, 逗号隔开">
```

```
<frame name="给frame取名" src="html路径" noresize>
```

```
</frameset>
```

案例



代码

aa.html

```
<html>
<head><title>aa</title></head>
<body bgcolor="yellow">
周杰伦的歌
</body>
</html>
```

bb.html

```
<html>
<head><title>bb</title></head>
<body>
歌词.....
</body>
</html>
```

all.html

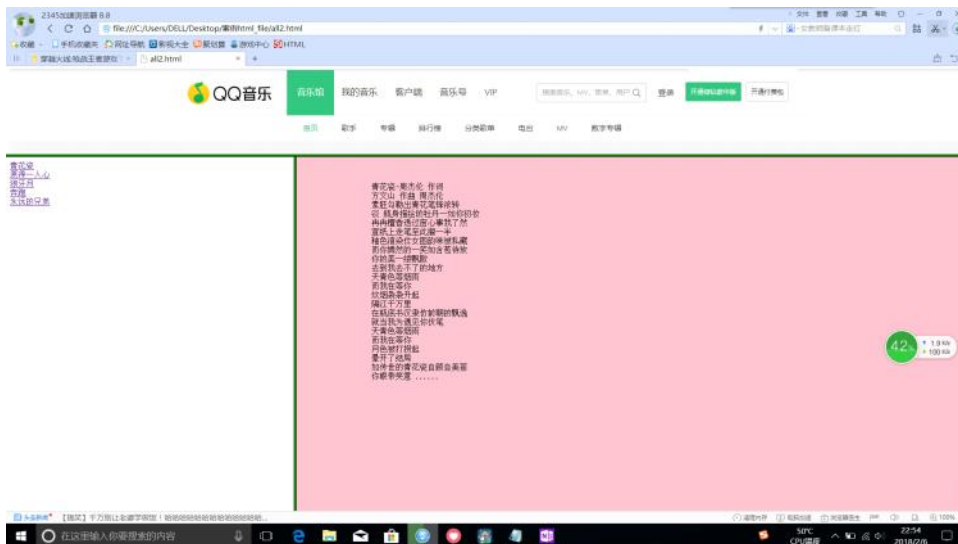
```
<html>
<head><title>all</title></head>

<frameset framesetborder=0 cols="20%,*">
<frame src="aa.html" noresize/>
<frame src="bb.html"/>
</frameset>

</html>
```

■ all.html中不能带<body>标记!

案例:



all2.html代码

```
<html>

<frameset frameborder=2 rows="20%,*" bordercolor="green"
framespacing=10px >
  <frame src="top.html" scrolling="no" />
  <frameset frameborder=1 cols="30%,*" >
    <frame src="left.html" noresize/>
  <!--frame 有个name 属性相当于给页面各部分起名字-->
    <frame src="qinghua.html" name="right" marginwidth=150
marginheight=50/>
  </frameset>
</frameset>

</html>
```

✓ html表单元素-form

客户端 ----->服务器,html主要让用户输入数据, 并提交给服务器

```
<form action="url" method="*" >
```

<input type=# name=** value=! ! >---各种元素(输入框, 下拉框, 文本 域, 隐藏域, 密码框.....)

```
</form>
```

☛ * = 提交的方法(get/post,默认是get)"

= text, password, checkbox, radio, image, hidden, submit, reset

** = 任意

默认 checked selected

空格处理 或 全角输入

url=ok.html/jsp/servlet/action

案例:

登录界面

用户名:

密 码:

代码

```
<body>
<h1>登录界面</h1>
<form action="" method="">
用户名: <input type="text" name="username"/><br/>
密 码: <input type="password" name="pxd"/><br/>
<input type="submit" value="登录"/><input type="reset" value="重新填写"/>
</form>
</body>
```

案例:

名字:

密码:

喜欢的水果

☒ 西瓜

☐ 苹果

选择性别

☐ 男

☐ 女

隐藏（既可提交数据，又不影响界面）

下拉选择框

请选择你的出生地:


请留言


请从这里输入.....

请选择你要上传的文件（文件控件）

请选择文件

选择图片

☒ 

☐ 

代码:

```
<form >
名字: <input type="text" name="username" value="junjie"/><br/>
密码: <input type="password" name="psd"/><br/>
***喜欢的水果***<br/>
<input type="checkbox" name="v1" checked="" />西瓜<br/>
<input type="checkbox" name="v1" />苹果<br/>
***选择性别***<br/>
<input type="radio" name="v2" />男<br/>
<input type="radio" name="v2" />女<br/>
***隐藏（既可提交数据，又不影响界面）***<br/>
```

```

<input type="hidden" name="sal" value="123" />
****下拉选择框****<br/>
请选择你的出生地:
<select name="birthplace" size=2 multiple>
<option value="">---请选择---</option>
<option value="beijing" selected>北京</option>
<option value="shanghai" selected>上海</option>
<option value="hunan">湖南</option>
</select><br/>
***请留言****<br/>
<textarea cols="30" rows="10" wrap=off>请从这里输入.....</textarea><br/>
****请选择你要上传的文件（文件控件）****<br/>
<input type="file" name="myfile"/>请选择文件<br/>
***选择图片****<br/>
<input type="radio" name="v2" /><br/>
<input type="radio" name="v2" /><br/>

</form>

```

✓ Html 加强

▪ 标尺线

```
<hr width=60% size=10 align="left" color="blue" noshade/>
```

▪ 布局div

```
<div style="border:1 solid red ;width:400px;">你好 </div>
```

```

<html>
<head>
<title>hello</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gbk">
</head>
<body bgcolor="pink" text="red" link="blue" topmargin=0 leftmargin=0>
你好!!!
<a href="#">souhu</a>
<hr width=60% size=10 align="left" color="blue" noshade/><br/>
<font style="font-size:150px" face="华文新魏">超大字体</font> <br/>
<b><i><u>测试</u></i></b>

```

```

<div style="border:1 solid red ;width:200px; margin:20px 10px 100px">你好</div>
<div style="border:1 solid red ;width:600px;position:absolute;left:600px;top:120px">
<font color="black">我在这儿绝对定位</font>
<table align="center" border=1 bordercolor="#E674FA" cellspacing=0 width=

```

```

400px height=180>
<tr align="center"><td colspan=3>星期一菜谱</td></tr>
<tr align="center"><td rowspan=2>素菜</td><td>青草茄子</td><td>花椒豆腐
</td></tr>
<tr align="center"><td>小葱豆腐</td><td>炒白菜</td></tr>
<tr align="center"><td rowspan=2>荤菜</td><td>鱼香肉丝</td><td>油焖大虾
</td></tr>
<tr align="center"><td>海参鲍鱼</td><td></td>
</tr>
</table>
</div>
<div style="border:1 solid red ;width:200; margin:20 10 100" align="center">你好
</div>

```

```

<pre>
AAAbbbCCC
</pre>
</body>
AAAbbbCCC

```

<blockquote>

```

When I was young,I listen to the radio waiting for my favorite song...
</blockquote>

```

<blink>

```

starbling
</blink><br/>

```

```

<a href="#"></a><br/>

```

```

<form>
<input type="checkbox" name="fruit1" checked>apple
<input type="checkbox" name="fruit2" checked>banana

```

```

<marquee direction="right">...我会跑</marquee>

```

方式


```

<marquee direction="right" behavior="scroll">...一圈一圈绕着走</marquee>
<marquee direction="right" behavior="slide">...走一次就歇了</marquee>
<marquee direction="right" behavior="alternate">...来回走耶</marquee>

```

循环次数


```

<marquee loop=3 direction="right" behavior="alternate">...来回走三次耶</marquee>

```

速度


```

<marquee direction="right" behavior="slide" scrollamount=20>...走一次，但很快
</marquee>

```

延时


```

<marquee direction="right" behavior="slide" scrolldelay=1000 scrollamount=40>...走一
次，走走停</marquee>

```

多媒体


```
<embed src="薛之谦 - 丑八怪.mp3">  
<bgsound src="" url="" loop=3>
```

```
</form>  
</html>
```

综合练习 高级邮件

