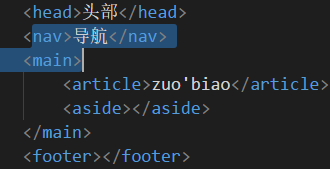
H5c3（新增）

1，语义化标签：类似div块级元素，ie8识别不了这些新增标签//\*IE9:行级元素在设置宽度的时候是失效，1<!--第一种方式：手动创建标签-->

<!--第二种方式：引入第三方插件-->



新增表单type的属性值：表单的输入类型

email:不用自己手写验证，自动限定用户输入格式，要求：含@符号/含服务器名称，否则阻止提交。

tel:不是为了实现验证，为了手机端调出数字键盘

Url:必须包含http://

Number:输了框，用户可以通过上下箭头调整value值：可设置默认value=”60”；max=100;min=”8”

Search:搜索商品名称，如果有就显示。提供人性化输入体验.

Range:范围,value=”50”,max(“a”),min(“b”)

Color:颜色范围：拾色器

时间相关：时间：time

日期：date

日期时间：datetime/datetime-local

月份：month

星期：week

新增的其他属性：

novalidate 关闭验证，可用于<form>标签

Placeholder；:自动根据鼠标进出判断是否显示或者隐藏表单内的默认提示信息，占位符

Autofocus；自动获取表单焦点。不用手动点击获取

Autocomplete:；属性值有on/off,作用是记录输入过的文本，下次不用输入

实现的前提是1：必须成功提交过表单

2：当前元素必须有name属性，不然不能在控制面板某个字符串中显示到这个值

2018-08-13_012833

tel:表单属性只是为了弹出数字键盘，与下面两个属性搭配

Requred:要求用户必须输入

Pattern：正则表达式，不满足条件不然提交

文件上传：type=”file”,如果选择多个文件需要加multiple属性

在邮箱emile表单中加multiple属性可以一次输入多个邮箱中间用逗号隔开

正常来讲form表单中的表单经过提交会在一个字符串中显示，如果单独在form外面就不会显示信息，如果想要他一起提交，给当前form定义一个id，赋值给这个表单的form属性//form=”id值”

表单事件：

Oninput：可以监听用户的每一次输入\*/

Onkeyup\*监听键盘弹起，每一个键盘弹出触发一次\*/

Oninvalid当指定表单元素验证不通过时触发\*/

onchange

多媒体标签

audio:音频

属性：

autoplay:如果出现该属性，则音频在就绪后马上播放；

Controls:则向用户显示控件，比如播放按钮。

Loop当用户结束时重新播放；

Src:用户播放视频的路径

视频：vedio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [autoplay](http://www.w3school.com.cn/html5/att_video_autoplay.asp" \o "HTML5 <video> autoplay 属性) | autoplay | 如果出现该属性，则视频在就绪后马上播放。 |
| [controls](http://www.w3school.com.cn/html5/att_video_controls.asp" \o "HTML5 <video> controls 属性) | controls | 如果出现该属性，则向用户显示控件，比如播放按钮。 |
| [height](http://www.w3school.com.cn/html5/att_video_height.asp" \o "HTML5 <video> height 属性) | *pixels* | 设置视频播放器的高度。 |
| [loop](http://www.w3school.com.cn/html5/att_video_loop.asp" \o "HTML5 <video> loop 属性) | loop | 如果出现该属性，则当媒介文件完成播放后再次开始播放。 |
| [preload](http://www.w3school.com.cn/html5/att_video_preload.asp" \o "HTML5 <video> preload 属性) | preload | 如果出现该属性，则视频在页面加载时进行加载，并预备播放。  如果使用 "autoplay"，则忽略该属性。 |
| [src](http://www.w3school.com.cn/html5/att_video_src.asp" \o "HTML5 <video> src 属性) | *url* | 要播放的视频的 URL。 |
| [width](http://www.w3school.com.cn/html5/att_video_width.asp" \o "HTML5 <video> width 属性) | *pixels* | 设置视频播放器的宽度。 |

DOM元素获取：

Document.queryselector(“选择器”)--只显示第一个出现的类名

Document.queryselectorAll(“选择器”)---显示的是一个数组，如果这只样式需要循环遍历。

类名操作：

添加类名：.classList.add(“类名”)

移除类名：.classList.remove(“类名”)

切换类名：.classList.toggle(“类名”)

判断是否有类名：.classList.contains(“类名”)

自定义属性：

1. 在HTML5中我们可以自定义属性，其格式如下data-\*=""，例如：data-info="我是自定义属性"，通过Node.dataset['info'] 我们便可以获取到自定义的属性值。
2. 当我们如下格式设置时，则需要以驼峰格式才能正确获取：data-my-name="itcast"，获取Node.dataset['myName']

案例：

1--file.表单上传图片实现预览功能

2--地图

3---为了结局vedio在不同浏览器效果不同。手写代码模拟控制器播放视频

常用方法：load() 加载、 play() 播放、 pause() 暂停----js原生方法

Jq没有提供对视频播放控件的方式，也就意味着如果要操作视频播放，必须使用原生的js方法—dom元素

常用属性：

currentTime 视频播放的当前进度、

duration:视频的总时间 100000/60

paused:视频播放的状态.

