1. datalist
2. Details
3. Address
4. Mark
5. Keygen
6. Progress

语义化标签的兼容 引入html.Js或者js单独创建

新的表单控件 <input type=’’> range seach url email tel number color datetime (datetime-local) time week date month

Autocomplete 输入框是否开启提示信息

Autofocus 指定默认焦点

Require 此选项不能为空

Pattern 正则验证

Formaction 保存至草稿箱

表单验证

Validity 对象，同归下面的valid可以查看验证是否通过，如果八种验证都通过则返回true,中验证失败返回flase

-- oText.addEventListener(‘invalid’,fn1,false);

-- ev.preventDefault();

-- valueMissing; 输入值为空时

当输入值为空时返回true

-- typeMismatch; 控件值与预期类型不匹配

当输入类型和要求不一致的时候返回true

-- patternMismatch; 输入值不满足pattern正则

当用户输入的内容和预期的正则要求不匹配的时候返回true

-- tooLong; 超过maxLength最大限制

当用户输入的长度,超出了maxlength的限制，返回true

-- rangUnderflow; 验证的range最小值

-- rangOverflow; 验证的range最大值

-- stepMismatch; 验证range的当前值是否符合min,max及step的规则

-- customError 不符合自定义验证

不符合自定义验证的时候返回true

>> setCustomValidity(); 自定义验证

例如:demo.oninput = function(){

If(this.value == ‘敏感词’){

This.setCustomValidity(“请不要输入敏感词”);

}

}

HTML5

新的选择器

查询网站》caniuse.com

QuerySelector() 只能选择一个元素

QuerySelectorAll() 获取到一组元素

QueySelectorByClassName()

获取classList( 类似于数组的对象 ) 属性

oDiv.classList.add()

oDiv.classList.remove()

oDiv.classList.toggle()

jSON 新方法

Parse() 只能解析JSON形式的字符串变成 (js安全性更高)

Eval 可以解析任何字符串变成js

深拷贝

兼容处理:json2.js(www.json.org)

Dataset 的自定义属性

三节的横杠变成大写

拓展:knockoutjs.com

Html5的defer=’defer’(延迟加载)和 async=’ async’(异步加载)

Labjs

历史管理

触发历史管理:1.通过跳转页面

1. 改变hash值 来管理 onhashchange

Window.location.hash = num;

1. Pushstate
2. 服务器下运行
3. PushState的三个参数(数据，标题，地址(可选))
4. Window.onpopstate = function(ev){
5. Ev.state

}

拖拽

设置 draggable 为true

拖拽元素时间:事件对象为被拖拽元素

---dragstart:拖拽前触发

---drag:拖拽钱,拖拽结束之间，连续触发

---dragend,拖拽结束触发