

HTML5 HTML5 新增方法

## 十四、HTML 5 新增方法以及历史管理

新增的获取元素的方法

classList

JSON

历史管理

# 十四、HTML 5 新增方法以及历史管理

## 新增的获取元素的方法

静态获取的方法：

- document.querySelector() 选择单个元素
- document.querySelectorAll() 选择一组元素

动态获取的方法：

- document.getElementsByClassName() 通过类名选择  
// 通过 getElementBy 的方法是动态获取的 HTMLCollection  
// 通过 querySelector 的方法获取的是静态的 NodeList

## classList

- length : class的长度
- add() : 添加class方法
- remove() : 删除class方法
- toggle() : 切换class方法
- contains() : 判断类名是否存在返回bool值

## JSON

- parse() : 把字符串转成json  
字符串中的属性要严格的加上引号
- stringify() : 把json转化成字符串  
会自动的把双引号加上

与eval的区别

eval()：对任何的字符串进行解析变成js

parse()：字符串中的属性要严格的加上引号

其他浏览器兼容：下载[json2.js](#)

## 历史管理

onhashchange：改变hash值来管理

history：历史管理

服务器下运行

pushState：三个参数：数据 标题 地址(可选)

replaceState：替换

pushState()可以创建历史，可以配合popstate事件，而replaceState()则是替换掉当前的URL，不会产生历史。

onpopstate事件：读取数据 event.state

history:

- back() 相当浏览器的后退按钮
- go() 参数 0当前索引值 1下一页 -1上一页
- forward() 相当浏览器的前进按钮