

后盾网 人人做后盾

www.houdunwang.com

web storage 储存

后盾网 2011-2016

web storage:

- Web Storage与session和cookie类似，Web Storage也有分两类 sessionStorage和localStorage，这两个差别就跟session和cookie一样，sessionStorage关闭浏览器后过期，localStorage不会过期，但是跟cookie不一样的是没有过期时间。

特点:

- 1、容量大，5M~10M，目前的形势就5MB来考虑是比较妥当的。
- 2、不会随着会话来传输(sessionStorage)。
- 3、接口丰富，读取和写入方便

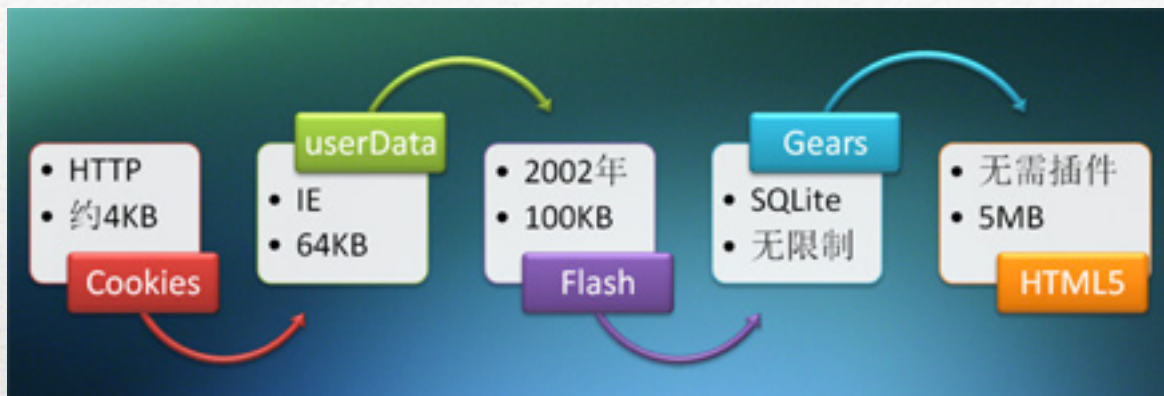
类型	标准	是否插件	支持大小	是否使用
cookie	Html	否	4KB	
userData	IE	否	64KB	
Flash cookie	Flash	是	100KB	
Gears	Google	是	无大小限制	已停止
Html5	Html5	否	>5MB	新标准








web storage储存

localStorage: localStorage 方法存储的数据没有时间限制。第二天、第二周或下一年之后，数据依然可用。浏览器关闭数据依然存在，当再次打开浏览器时数据依然存在。localStorage用于持久化的本地储存，可以永久保存到本地。

- 本地储存发展史

- 支持的浏览器



						
IE	Firefox	Opera	Chrome	Safari	iPhone	Android
8.0+	3.0+	10.5+	4.0+	4.0+	2.0+	2.0+

localStorage储存


```
<script>
  var h1 = document.getElementById("h1");
  var h2 = document.getElementById("h2");
  if (window.sessionStorage) {
    h1.innerHTML = "支持sessionStorage";
  } else {
    h1.innerHTML = "不支持sessionStorage";
  }
  if (window.localStorage) {
    h2.innerHTML = "支持localStorage";
  } else {
    h2.innerHTML = "不支持localStorage";
  }
</script>
```

浏览器检测

`sessionStorage.setItem(key,value)`

将value存储到key字段中

`sessionStorage.getItem(key)`

获取指定key的本地存储的值

`sessionStorage.removeItem(key)`

删除指定key的本地存储的值

`sessionStorage.length`

sessionStorage的项目数

`sessionStorage.clear`

清除所有sessionStorage数据

注：

- 只要浏览器窗口或标签不关闭就一直保存
- 只允许在一个标签中操作，也不支持ctrl+click操作 就是后台按住ctrl再单击鼠标的新窗口打开
- 适合用在短时间使用的业务中

sessionStorage操作

`localStorage.setItem(key,value)`

获取指定key的本地存储的值

`localStorage.getItem(key)`

将value存储到key字段中

`localStorage.removeItem(key)`

删除指定ke的本地存储的值

`localStorage.length`

localStorage的项目数

`localStorage.clear`

清除所有localStorage数据

注：

- 存储没有时间限制。第二天、第二周或下一年之后，数据依然可用
- 多个标签可共享

localStorage操作

获取文章，第一次异步获取php里面的数据，第二次直接从本地存储获取。

思考
