



Contents

随着互联网的快速发展，基于网页的应用越来越普遍，同时也变的越来越复杂，为了满足各种各样的需求，会经

常性在本地存储大量的数据，HTML5规范提出了相关解决方案。

**本地存储特性**

1、数据存储在用户浏览器中

2、设置、读取方便、甚至页面刷新不丢失数据

3、容量较大，sessionStorage约5M、localStorage约20M 4、只能存储字符串，可以将对象JSON.stringify() 编码后存储

1、生命周期为关闭浏览器窗口

## 删除所有数据：

sessionStorage.clear()

1、声明周期永久生效，除非手动删除 否则关闭页面也会存在

## 删除所有数据：

**案例：记住用户名**

如果勾选记住用户名， 下次用户打开浏览器，就在文本框里面自动显示上次登录的用户名

# 案例分析

① 把数据存起来，用到本地存储

② 关闭页面，也可以显示用户名，所以用到localStorage

③ 打开页面，先判断是否有这个用户名，如果有，就在表单里面显示用户名，并且勾选复选框

④ 当复选框发生改变的时候 change事件

⑤ 如果勾选，就存储，否则就移除

