



黑马程序员™  
[www.itheima.com](http://www.itheima.com)

传智播客旗下  
高端IT教育品牌

# 本地存储

# 目录 Contents

- ◆ window.sessionStorage
- ◆ window.localStorage

# ■ 1. 本地存储

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、数据存储为用户浏览器中
- 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



## 2. window.sessionStorage

- 1、生命周期为关闭浏览器窗口
- 2、在同一个窗口(页面)下数据可以共享
- 3、以键值对的形式存储使用

### 存储数据:

```
sessionStorage.setItem(key, value)
```

### 获取数据:

```
sessionStorage.getItem(key)
```

### 删除数据:

```
sessionStorage.removeItem(key)
```

### 删除所有数据:

```
sessionStorage.clear()
```

## 3. window.localStorage

- 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
- 2、可以多窗口（页面）共享（同一浏览器可以共享）
- 3、以键值对的形式存储使用

### 存储数据：

```
localStorage.setItem(key, value)
```

### 获取数据：

```
localStorage.getItem(key)
```

### 删除数据：

```
localStorage.removeItem(key)
```

### 删除所有数据：

```
localStorage.clear()
```

## 2. 移动端常见特效



### 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

## 2. 移动端常见特效



### 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



传智播客旗下高端IT教育品牌