# 本地存储

## 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，用JSON.parse() 解码取出

## 一、window.sessionStorage 存储 约5M

生命周期为关闭浏览窗口

在同一个窗口(页面)下数据可以共享

以键值对的形式存储使用 如 name = 吴根棽

1. 存储数据

sessionStorage.setItem(key, value);

2、获取数据

sessionStorage.getItem(key);

3、删除数据

sessionStorage.removeItem(key); 清楚单个

sessionStorage.clear(); 清楚所有

## 二、window.localStorage 存储 约20M

生命周期永久生效，除非手动删除否则关闭页面也会存在

可以多窗口(页面)共享(同一浏览器可以共享)

以键值对的形式存储使用 如 name = 吴根棽

1、存储数据

localStorage.setItem(key, value);

2、获取数据

localStorage.getItem(key);

3、删除数据

localStorage.removeItem(key); 清楚单个

localStorage.clear(); 清楚所有