**本地存储**

1. **cookie**（存储容量4kb）

**document.cookie：**"key1=value1; key2=value2; key3=value3"

**写cookie**：document.cookie = key + "=" + value + ";expires="+time

格式即 “key=value;expires=time”

**获取cookie：**reg = new RegExp("(^|\\s)"+key+"=([^;]\*?)(?=;|$)")

document.cookie.match(reg)[2]

**删除cookie：**document.cookie = key + "=;expires=" + ((new Date()).getTime()-1)

1. **localStorage**（存储容量5M）

生命周期：永久

添加字段：localStorage.keyName = value 或 localStorage.setItem(keyName, value)

获取字段：localStorage.keyName 或 localStorage.getItem(keyName)

删除字段：localStorage.removeItem(keyName)

清空所有：localStorage.clear()

同域同端口下都可以获取，不同域获取不到

1. **sessionStorage**（存储容量5M）

语法与localStorage相同

生命周期（在a页设置sessionStorage）：以窗口形式存在

1. 在a页点击链接打开同域b页的情况下，b页可以读取到a页设置的sessionStorage。直接打开b页面则获取不到
2. 一旦b页通过链接打开，获取到a页传递过来的sessionStorage，a页与b页的sessionStorage相互独立，修改各自后互相没有影响。
3. 关闭a页后，重新打开则无法获取sessionStorage对象
4. 不同域获取不到