算机中的变量。每当同一台计算机通过浏览器请求 某个页面时,就会发送这个 cookie。可以使用 JavaScript 来创建和取回 cookie 的值, cookie是 以键值对的形式保存的,即key=value的格式。各 个cookie之间一般是以";"分隔。 1、cookie可能被禁用。当用户非常注重个人隐私保护 时,他很可能禁用浏览器的cookie功能 2、cookie是与浏览器相关的。这意味着即使访问的是 同一个页面,不同浏览器之间所保存的cookie也是不 能互相访问的 3、cookie可能被删除。因为每个cookie都是硬盘上的 缺点 一个文件, 因此很有可能被用户删除 4、cookie安全性不够高。所有的cookie都是以纯文本 的形式记录于文件中, 因此如果要保存用户名密码等信 息时, 最好事先经过加密处理 5、cookie所能存储的容量很小,为 4kb左右 document.cookie="userld=123"; 在cookie 的名或值中不能使用分号(;)、逗号(,)、等 document.cookie="str="+escape(" 转换前 号(=)以及空格。在cookie的名中做到这点很容易,但 I love H5"); 要保存的值是不确定的。如何来存储这些值呢? 方 法是 设置cookie document.cookie="str=I%20love" 用escape()函数进行编码,它能将一些特殊符号使用十 转换后 %20H5"; 六进制表示,例如空格将会编码为"20%",从而可以存 储于cookie值中,而且使用此 种方案还可以避免中文乱 码的出现 document.cookie="userld=123"; Cookies(很早就有的,在这里顺便说下) document.cookie="userName=liu"; 获取所有cookie var strCookie=document.cookie; console.log(strCookie); //获取cookie字符串 var strCookie=document.cookie; //将多cookie切割为多个名/值对 var arrCookie=strCookie.split("; "); 当使用escape()编码后,在取出值以 var userld; 后需要使用unescape()进行解码才能 获取cookie //遍历cookie数组,处理每个cookie对 得到原来的cookie值 for(var i=0;i<arrCookie.length;i++){ 获取指定的cookie 操作cookie var arr=arrCookie[i].split("="); //找到名称为userld的cookie,并返回它的值 if("userId"==arr[0]){ userId=arr[1]; H5其他API 本地存储相关 break; //获取当前时间 var date=new Date(); 如果不设置过期时间的话,所有的cookie都是单会 //将date设置为10天以后的时间 话cookie, 即浏览器关闭后这些cookie将会丢失, 设置cookie过期时间 将cookie设置为10天后过期 date.setTime(date.getTime()+10\*24\*3600\*1000); 事实上这些cookie仅仅是存储在内存中,而没有建 //将userld两个cookie设置为10天后过期 立相应的硬盘文件 document.cookie="userld=123;expires="+date.toG MTString(); //获取当前时间 var date=new Date(); 删除cookie只需要设置某个cookie //将date设置为过去的时间 删除cookie 的过期时间指定为过去时间即可 date.setTime(date.getTime()-10000); //将userld这个cookie删除 document.cookie="userId=''; expires="+date.toGMTString(); 为每一个同源区维持一个独立的存储区域,但是在浏览器 通过window.localStorage获得 Local Storage(本地存储) 关闭之后,然后重新打开后数据仍然存在。 为每一个同源区维持一个独立的存储区域,该存储区 Session Storage (会话存储) 域在页面会话期间可用(即只要浏览器处于打开状 通过window.sessionStorage获得 态,包括页面重新加载和恢复)。 与cookie不同的是: Web Storage数 据完全存储在客户端,不需要通过浏 览器的请求将数据传给服务器,相比 与cookie的不同 cookie来说能够存储更多的数据,大 概5M左右。 获取存储数据的条数 length Web Storage API key(n) 根据索引值,返回键名 根据键名和键值设置数据项,如果键 这两个都是Storage对象,属性和方 setItem(key,value) 名已经存在,则覆盖值,也可以通过 法相同 点语法和中括号语法操作 removeltem(key) 根据键名删除一个数据项 clear() 清空当前的Storage对象 如果非要想存储对象的话,而且保留 Storage的存储的key和value都是字 其结构,过后我们获取后也可以正常 符串,就算存储对象到value中,默 使用的话, 我们可以对其存储之前 认也会给转换成字符串, 该字符串是 转换成字符串(序列化操作),取出 "[object object]" 来后, 我们再可以转换成对象(反序

列化操作)

cookie 是运行在客户端的,是存储于访问者的计