cookie

1. cookie是由服务器端生成，发送给User-Agent（一般是浏览器），服务器告诉浏览器设置一下cookie，浏览器会将cookie以key/value的形式保存到某个目录下的文本文件中，下次请求同一网站时就发送该cookie给服务器（前提是浏览器设置为启用cookie）
2. cookie就是一个小型文件（浏览器对cookie的内存大小是有限制的---用来记录一些信息）
3. 标记用户身份的http请求首部：（1）请求头中隐藏form字段中保存email（现在不用是防止一些浏览器在email中发送垃圾信息） （2）User-Agent只能识别浏览器，无法识别用户 （3）referer记录上一次跳转过的链接
4. IP地址：不用IP地址标记用户是因为，一服务器商会给用户动态IP，二浏览器会考虑到安全问题，浏览的服务器拿到的IP是防火墙IP
5. 用户登录：比较安全的方法，但是每次都需要重新登录
6. 胖URL标记身份：在原来URL会给你添加一个标识字段，对服务器造成额外负载，关闭页面后数据消失，且无法共享，存活周期只在页面打开的这段时间

/140-779812-817753?ie=utf-8&…(etc…)

1. cookie：由服务器生成ID（给浏览器的唯一标识）

服务器

http/1.1 200 OK

set-cookie:’id=12321’

GET/index.html http/1.1

host:www.baidu.com

某txt文件中存放cookie

1. cookie：会话cookie，永久cookie
2. chrome的cookie设置：

#domain: .baidu.com

path: /web/...

expire: 454321(存储时间)

name: age

value:18

1. cookie只是用来做标识，不能太大，一般4K左右
2. 在console中使用document.cookie可以获得cookie

在chrome中没有http请求无法设置cookie

IE中可以设置

document.cookie=’age:18;max-age=1000;name=sb’

这样设置是无法设置上name属性的，系统会认为分号后的都是描述age：18这个键值对的信息

正确方法：document.cookie=’age:18;max-age=100’

document.cookie=’name:sb;expires=’+oDate;

1. expires:只能设置过期时间2018-09-11这样，无法精确到秒，Max-Age：可以精确设置到毫秒
2. 删除cookie，将过期时间设置到当前时间之前