Cookie 和session

Cookie ：一般是同一客户端在访问某服务器时，服务器会在响应头中添加一行Set-Cookie: 123456 （不止一个）。客户端收到响应后会把该Cookie信息和服务器信息存到文件中，等下次访问时在请求头中添加Cookie: 123456 信息

Cookie内容：名字，值，过期时间，路径和域（cookie的作用范围）。若不设置过期时间，表示该cookie的生命期为浏览器会话期间，关闭浏览器cookie消失；

Set-Cookie: HMVT=64ecd82404c51e03dc91cb9e8c025574|1534924193|; Path=/; Domain=hm.baidu.com

Cookie 使用客户端保持状态的方案

Session 服务器端保持状态的方案

Session指的是服务器端为客户端所开辟的存储空间，在其中保存的信息就是用于保持状态。在创建了Session的同时，服务器会为该Session生成唯一的Session id，而这个Session id在随后的请求中会被用来重新获得已经创建的Session；在Session被创建之后，就可以调用Session相关的方法往Session中增加内容了，而这些内容只会保存在服务器中，发到客户端的只有Session id；当客户端再次发送请求的时候，会将这个Session id带上，服务器接受到请求之后就会依据Session id找到相应的Session，从而再次使用之。

Session 存在于服务器端，由服务器创建后，生成一个唯一的sessionid 给客户端，而session不会在网络中传输，（创建session后可以在session中添加内容）