

Cookie与Session的联系

JsessionId是用cookie保存的。

首次访问服务器，服务器发送给客户端的cookie的内容就是JsessionId

1) 第一次访问服务器的时候，会在响应头里面看到Set-Cookie信息（只有在首次访问服务器的时候才会在响应头中出现该信息）



上面的图JSESSIONID=ghco9xdnaco31gmafukxchph;Path=/acr,

浏览器会根据响应头的set-cookie信息设置浏览器的cookie并保存之

注意此cookie由于没有设置cookie有效日期，所以在关闭浏览器的情况下会丢失掉这个cookie。

2) 当再次请求的时候（非首次请求），浏览器会在请求头里将cookie发送给服务器(每次请求都是这样)



(JSESSIONID=ghco9xdnaco31gmafukxchph)

3) 为什么除了首次请求之外每次请求都会发送这个cookie呢（在这里确切地说是发送这个jsessionid）？

事实上当用户访问服务器的时候会为每一个用户开启一个session，浏览器是怎么判断这个session到底是属于哪个用户呢？jsessionid的作用就体现出来了：jsessionid就是用来判断当前用户对应于哪个session。换句话说服务器识别session的方法是通过jsessionid来告诉服务器该客户端的session在内存的什么地方。

事实上 `jsessionid == request.getSession().getId()`

4) 总结，jsessionid的工作流程可以简单用下面的图表示：

