Title: Session & Cookies & the Condition GET

Time: 2016-1-14 22:18:29

1. Session & Cookies

session: 服务器端创建的文件（也可以是内存中的数据，即用户关闭连接后就消失），用来保存用户信息

session数据放在服务器，很安全

cookies: 客户端创建的文件（也可以是内存中的数据，这个熟称内存cookies），同样是用来创建用户信息

cookies数据放在用户本地存储介质上，容易被bad guy获取到重要信息

在客户端一边，session可以借助cookies来实现：将服务器响应的session ID 保存在cookies文件中，但是，如果客户端禁止使用cookies，session还可以借助其他方式实现，比如：

1、将session id添加到URL中（称为URL重写）

2、将session id作为隐藏字段，写在http form 的“entity body ”中

2. the Condition GET

Conditional: a happened or ture, if b is happened or ture.

so,the Condition GET发生的前提是：web 源服务器上的文件f last-Modified 时间戳更新，而cache（即web代理服务器）上的文件f副本的时间戳还在过去。