在cas中或其他web开发中，会碰到安全cookie的概念，因为CAS中TGT是存放在安全cookie中的。下面是安全cookie 的理解：

    Set-Cookie 的 secure 属性就是处理这方面的情况用的，它表示创建的 cookie 只能在 HTTPS 连接中被浏览器传递到服务器端进行会话验证，如果是 HTTP 连接则不会传递该信息，所以绝对不会被窃听到。

     在setSecure(true); 的情况下，只有https才传递到服务器端。http是不会传递的。

    j2ee servlet的接口中也定义了Cookie对象，也有其方法setSecue（false）；

   关于setSecure的问题，在http连接下：   
  当setSecure（true）时，浏览器端的cookie会不会传递到服务器端？   
  当setSecure（true）时，服务器端的cookie会不会传递到浏览器端？   
   答案：1）不会 ； 2）会

    原理：服务器端的Cookie对象是java中的对象，请不要和浏览器端的cookie文件混淆了。服务器端的Cookie对象是方便java程序员包装一个浏览器端的cookie文件。一旦包装好，就放到response对象中，在转换成http头文件。在传递到浏览器端。这时就会在浏览器的临时文件中创建一个cookie文件。   
     但我们再次访问网页时，才查看浏览器端的cookie文件中的secure值，如果是true，但是http连接。这个cookie就不会传到服务器端。当然这个过程对浏览器是透明的。其他人是不会知道的。

    总结如下：cookie的secure值为true时，在http中是无效的；在https中才有效。