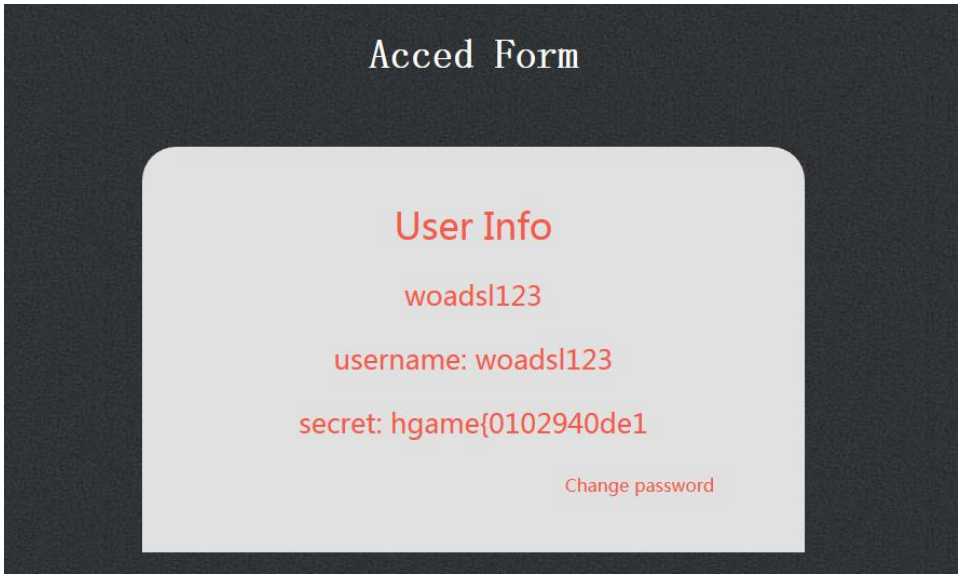
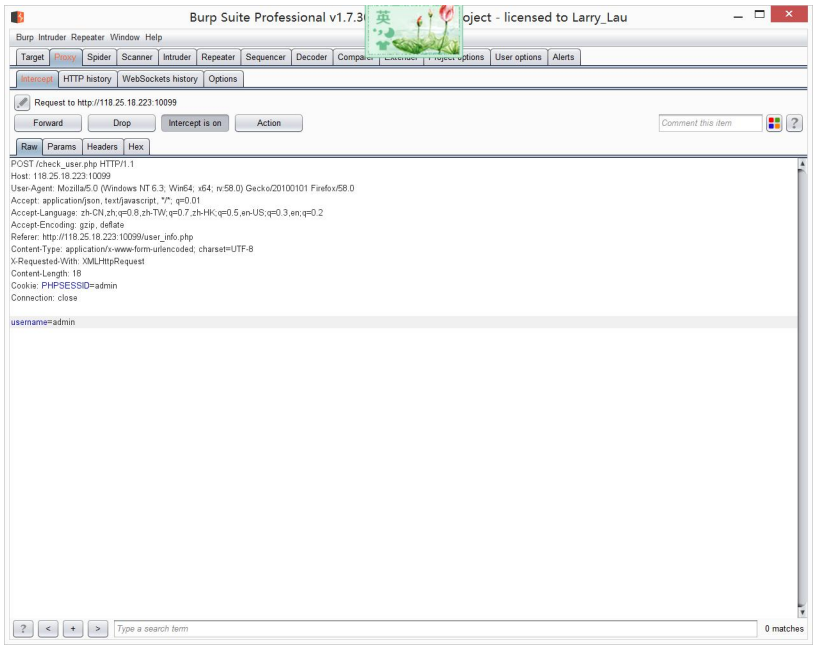
Web

散落的 flag

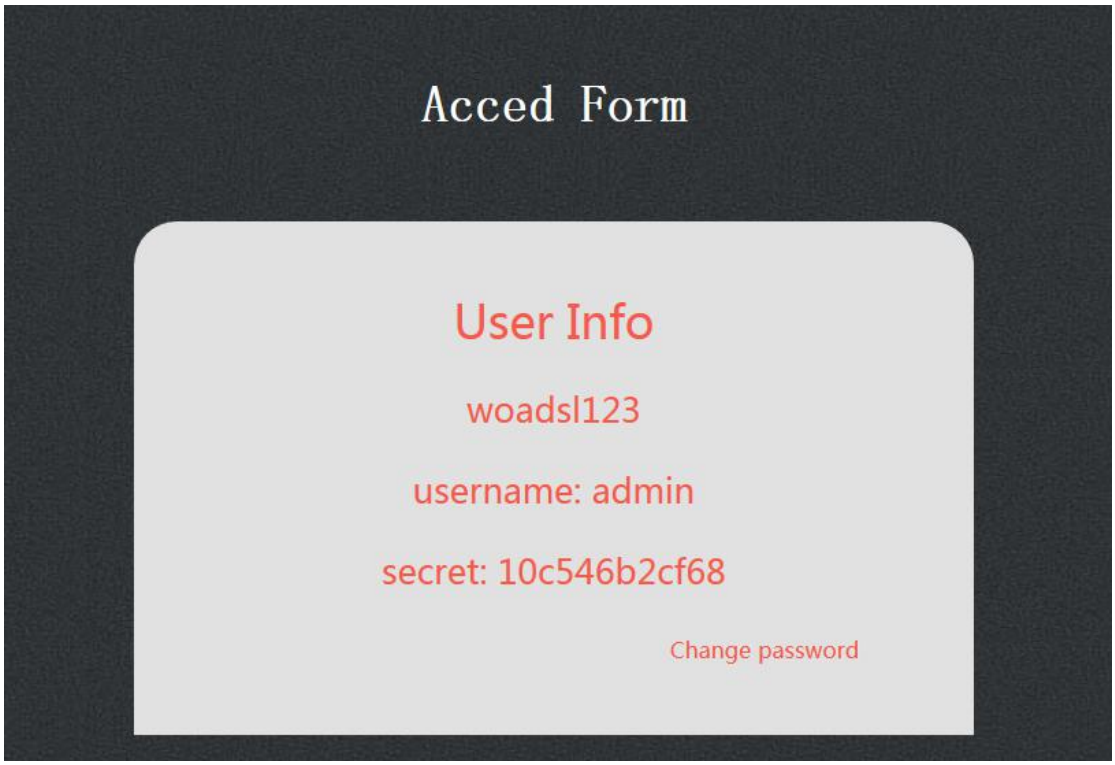
一开始做的时候真的没头脑=。=只能做出第一个三分之一部分



后来给了 hint 说有两个在 admin 下面，我打开 burpsuite 发现有个 cookie 字样就改了一下在这里将



post 请求的名字换成 admin 就可以看到 admin 的了，



那么最后一个呢我觉得应该是登录 admin 的账号密码，既然有 change password 就应是将 admin 的账号密码改了之后再登录了，我发现了主要是要用 burpsuite 把所有不是 admin 都改成 admin。。。。

congratulation you get The last flag:|98924acfce}|(竖线内的内容为最后一段flag)

Misc

Ngc’s wifi

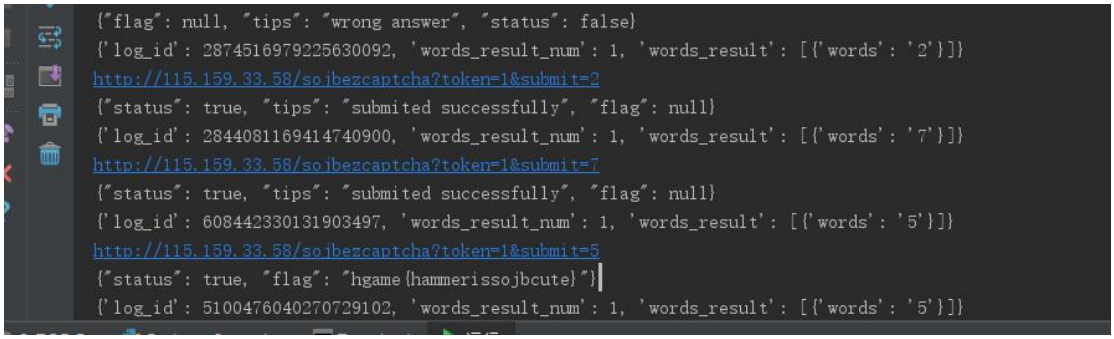
这道题一开始的 url 真的是坑了我=。=

使命分析发现就一个 ngc's wifi 然鹅没有握手包，这怎么破密码真的找不到。然后我想看有几个人过得时候发现又多了一个新的打开来之后，原谅我的 iso 文件被我删了，kali 坏掉了，用了木头字典，山东潍坊的电话号码，直接生成字典。然后用 aircrack-ng 就可以破解密码了，大概是 aircrack-ng -e [字典] [流量文件]直接这样会让你选一个，找到一个 ngc's wifi 就可以了，我大概跑到 13%就破解了=。= 我记得是 133 开头的=。=

So jbecaptcha

一开始我真的找不到哪里有验证码，他需要用 get 还要加上 token，那么就只要将网址加上 token=几就行了，然后会出来 base64 加密的一段文字，解密之后会发现有 IHDR，然后用 python 写个脚本发现是

个数字，就是需要 token=1&submit=那个数字，我就直接使用百度的 api 来解决这道题了，之前我使用 tesseract-ocr 的时候一直显示没有图片我也不知道是因为图片太小了还是什么的，就想起那时候用文字识别的时候看到过百度的 api 接口，就用上了，大概是要连续三次成功吧=。=一脸懵逼，然后就拿到了 flag



Crypto

ezECC

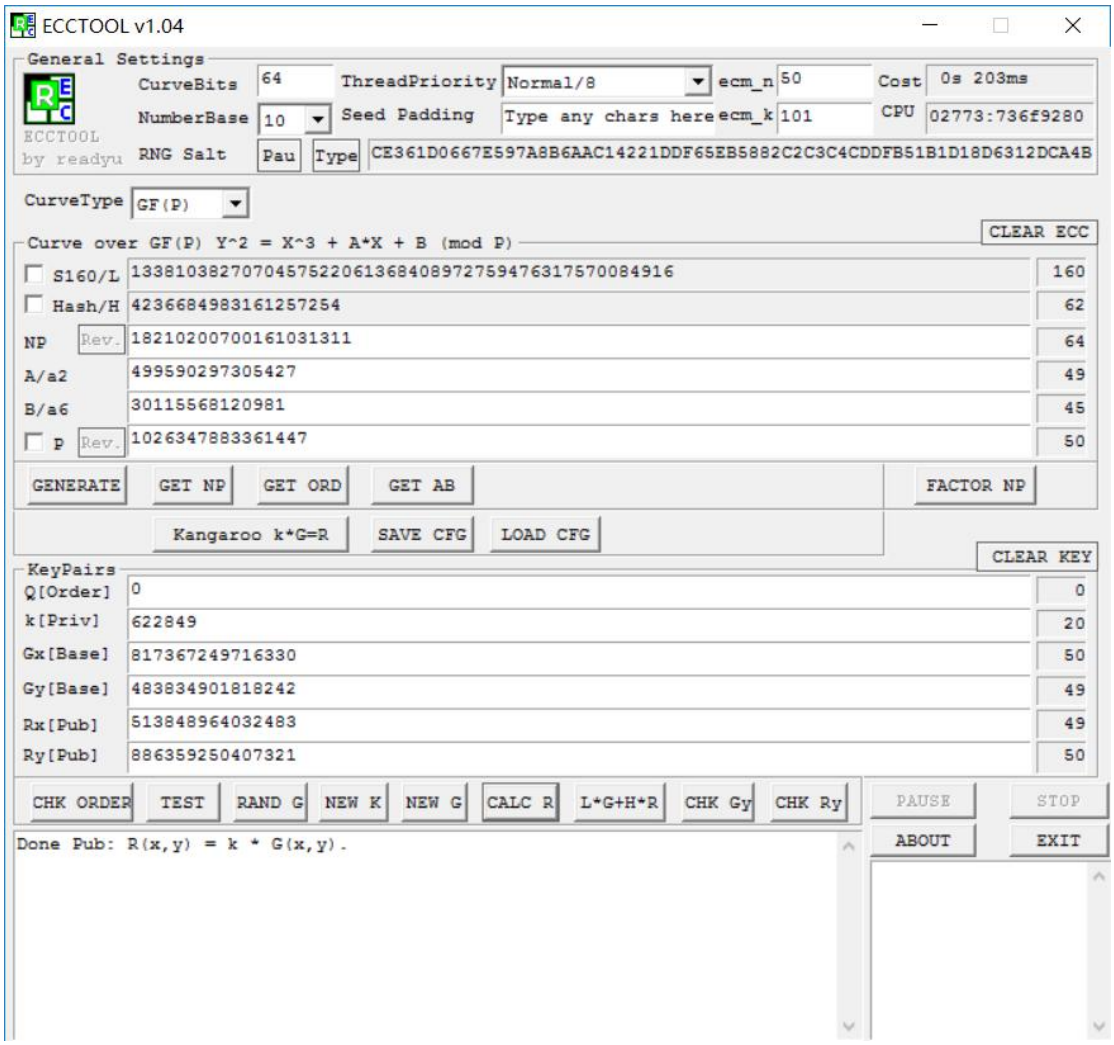
Ecc 椭圆加密

这道题我看了网上的教程真的是似懂非懂，然后去翻了一下看雪的密码学的软件有两个 https://tools.pediy.com/windows/cryptography.htm

DSAtoolv13		DSA算法辅助工具
		ECC算法
ECCTooL v1.04	readyu	椭圆曲线密码学工具 ECCTooL v1.04 [update 20080901]
Elliptic Curve Builder	Marcel Martin	椭圆曲线算法生成器
		IDA的加密特征库

下载了一个下来，主要是第一个 ECCTooL v1.04

打开来



把所有的数据输进去按一下 CALC R 就有公钥出来了，加起来的值就是 flag: hgame{Rx+Ry}