

看雪CTF-2019-Q1

原创



VIP文章 [坚强的女程序员](#)



于 2019-04-02 09:39:51 发布



942



收藏

分类专栏: [Re](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: https://blog.csdn.net/qq_33438733/article/details/88963542

版权

前言

比赛的时候抽空做了几题, 赛后花了点时间把RE都做了。除了圆舞曲。

pizza 实在太强了
简略的写写

变形金刚

android的逆向, 比较简单。最好是拿真机调试。

主要就是根据字符串找到程序流程, 然后在so中找到 `eq` 函数, 算法也比较简单, RC4+base64。

初入好望角

.Net 逆向, AES算法识别, 其实是Rijndael算法, 两者区别不大。

解密最好用C#来写。

流浪者

签到题

青梅足马

程序比较友好, 主要就是RSA算法。需要对RSA的原理有所了解, 否则这个数学问题还真不好解决。

影分身之术

delphi 程序, 内嵌了浏览器, 刚开始把我坑了。索性最后找到了webbrowser。

提取出js, 解密, 最后的回调函数根据特征容易找到。之后是一段简单的rop。

圆舞曲

这题卒, 不会。

REPWN

刚开始还以为是个pwn题, 也就没做。

前面的几段校验都比较简单。最后一个DES算法的识别, 我看到了16个子密钥序列。我用findcrypto没找到DES的特征。作者说用PEID可以识别出DES算法, 我试了一下。确实很方便。

总结

人与人的差距怎么那么大。