2020/10/26 简历 | 刘英达

刘英达

渗透测试工程师 | 网络安全工程师

技能

男 / 1997.03

伦敦大学皇家霍洛威学院·信息安全 硕士 / 2019.09 - 2020.09 (11月8日出最终成绩, 12月邮寄学位证) 北京科技大学·信息安全 本科 / 2015.07 - 2019.06 【【【博客】】】

Github - refate cielwaath@outlook.com +44 7529933842 +86 13126588677

经历

梆梆安全 - 移动渗透实习生 2018.10 - 2019.04 前安全服务部 (北京)

- 对移动应用 (Android/iOS) 或Web应用进行渗透测试
- 根据所发现的漏洞撰写测试报告并提供修复意见

Royal Holloway - 授课型硕士

2019.09 - 2020.09

部分笔记, 预览成绩 (50及格, 非最终版):

■ 安全管理: 51; 密码学: 46 (补考成绩未出)

网络安全: 61; OS安全: 65软件安全: 81; 安全测试: 57

???

世界唯二找到所有秘密宝藏的人

- Unity逆向、 ARM修改
- 长期蹲点&信息搜集、已有资源的充分利用
- 灵感和运气

项目

Frider

研究生Final Project; Ant Design的Frida版XServer

- + APP基础信息
- + 一键脱壳到PC
- + 支持NativeFunction

近期计划

- 了解自动化测试
- 改进Frider
- 学AI

[实习]

移动渗透

- Frida、Xposed、ProxyDroid、mitmproxy
- 熟悉安卓7以上https抓包,证书绑定相关
- 了解baksmali/smali, smali修改
- 了解常见x86和ARM指令与operand修改
- 了解apk签名原理, 了解scheme v2和v3

上学

- OWASP Top 10
- HTTP、DNS原理及漏洞
- 简单的Web题 (改包、shellshock、XSS、CGI)

玩耍

毕设

二进制

Web

- 了解shellcode, buffer overflow
- 简单的pwn题

开发

- Python, JavaScript用得最多, 也做过PyQt
- 做过Android应用、微信小程序

其他

- 英语:雅思7.0;日语:待考级
- 信息搜集: Censys、shodan、crt.sh、dns.bufferover.run ...
- 熟悉Git、MarkDown、 vscode remote

https://refate.github.io/resume/

2/2