

姓名 王锐
微信号 17395712949
联系方式 (+86)13806565841
电子邮件 1053131305@qq.com
求职意向 二进制安全

个人信息

Blog <https://wr-web.github.io/>
杭州电子科技大学 计算机学院 杭州 2019年09月 -
本科大三，将于 2023 年毕业

CTF 赛事经历

- RARCTF 第八名
- SCTF 2021 第九名
- ByteCTF 2021 十五名
- 第六届XCTF国际网络攻防联赛 决赛 第七名
- 2021 数字中国创新大赛虎符网络安全赛道 第十名

专业技能/学习情况

- 熟悉C、Python、汇编语言、了解 C++语言。
- 了解反汇编原理，比赛中写过三进制语言的反汇编器。
- 熟悉 IDA，x64dbg 等反汇编工具，了解 windbg 的使用，对 Windows 平台的软件有一定逆向经验。
- 熟悉符号执行，研究过符号执行工具 angr 的源码，在比赛使用 angr 解决不同环境下的题目如：
 - 1.分析 Angr 中间语言 VEX 如 RCTF Valgrind。
 - 2.通过符号执行寻找二进制文件的溢出漏洞 SCTF 2021 ret2text。
 - 3.RaRCTF2021 的一道无法动调的 apk native 层，使用 angr 符号执行，避免非约束情况得出结果。

项目/组织经历

- 杭州电子科技大学信息安全协会 Vidar-Team 核心队员，主要负责二进制/逆向工程方向。曾积极参与国内外各大CTF赛事，并多次取得优异成绩。
- 2022 HGAME
2022/2/12-2022/3/2，作为逆向方向的出题人，结合线性代数，加密与解密，程序自混淆，对称加密，Extending Python With C，Windows WOW64 混淆 x86 与 x64 代码的 Heaven's Gate 等知识综合出题。
- 2022 D^3CTF
2022/3/4-2022/3/6，作为逆向方向的出题人，出了基于 WOW64 混淆的，使用 Logic Puzzle 加密的题目。赛事获蚂蚁金服赞助。

自我评价

本人有探索精神，对计算机底层，二进制方面有浓厚兴趣。