王昊元

教育背景

中国科学技术大学

2019.09 - 2023.07

计算机科学与技术 · 本科

3.49/4.3

中国科学技术大学

2023.09 - 2026.07(预计)

计算机科学与技术,信息安全,硕士在读

3.81/4.3

科研成果

Port Forwarding Services Are Forwarding Security Risks

Haoyuan Wang, Yue Xue, Xuan Feng, Chao Zhou, and Xianghang Mi

[Website] [PDF]

科研经历

威胁挖掘与安全工程实验室 · 中国科大

2022.02 -

科研助理

中国 · 合肥

- 作为第一作者撰写一篇学术论文,系统地研究了端口转发服务,揭露了其技术机制上的和用户侧的安全与隐私风险。
- 提出一种用于发现并存档通过这些服务转发的网站的方法。
- 提出一种新的微调多模态模型, 用于将网站存档分类到一些安全相关的类别中。

可信系统组.微软亚洲研究院

2023.02 - 2023.05

研究实习生

中国 · 北京

- 关注并研究对大语言模型的提示注入攻击。
- 探索不同攻击案例之间的共通性,并尝试据此构建服务于大语言模型漏洞挖掘与测试的 Fuzzing 框架。

其他经历

RoboWalker 战队 · 中国科大

2021.12 - 2022.12

视觉组组长兼副队长

中国 · 合肥

- 参加 RoboMaster 2022 比赛并获奖。
- 独立提出新的视觉处理方案, 较往年效果有显著提升, 并独立实现机器人瞄准功能。

USTC-Software 战队 · 中国科大

2021.05 - 2021.10

后端组组长

中国 . 合肥

- 参加 iGEM 2021 比赛并获奖。
- 组织并参与实现后端代码与服务端配置,主要负责与前端的数据交互工作。

获奖情况

HITCTF 三等奖 2024.01

HackerGame 2023 三等奖 2023.10

微软亚洲研究院明日之星 2023.05

国家励志奖学金 2020/21/22.11

iGEM 2021 银奖 2021.11

RoboMaster 2022 步兵组一等奖、团队二等奖、算法组三等奖

2022.11