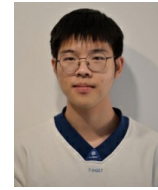


张严

18171650707 | Blueblue@zju.edu.cn

男 | 中共党员

硕士在读 | 目标职位：数据开发实习生



个人总结

- 有2年以上Linux系统 (kali、ubuntu) 使用经验, 同时具有较好的python、java语言编程经验。曾使用python进行过私有通信协议客户端、服务端的开发, 主要是面向海量流量数据包的伪造、发送以及响应。
- 熟悉部分SQL语言——硕士研究方向为网络空间安全, 对web安全方面的渗透有系统性学习, 其中就有针对数据库语言中涵盖SQL注入的攻击研究。
- 曾获全国大学生数学建模竞赛湖北省一等奖, 有较好的数学建模、算法基础。
- 大学三年加研一连续四年担任团支部书记, 有较强的团队荣誉感、团队合作精神以及良好的沟通表达能力。
- 对推荐系统领域有一定了解, 阅读过推荐算法、Transformer等相关论文。

教育经历

浙江大学

2021年09月 - 2024年06月

电子信息 (网络空间安全) 硕士 控制科学与工程学院

杭州

- 研一担任团支部书记, 和团支部成员共同获得浙江大学“红旗团支部”荣誉
- CNVD (国家信息安全漏洞共享平台) 已收中危漏洞一个, 漏洞为 IOT 设备的远程执行以及验证绕过漏洞

武汉科技大学

2017年09月 - 2021年06月

自动化 本科 信息科学与工程学院/人工智能学院

武汉

- GPA : 3.82/4, 以专业排名1/197的成绩保送至浙江大学攻读硕士研究生
- 连续四年, 多次获得校级以上奖学金 (1次国家奖学金、3次校级一等奖学金、1次许家印奖学金、1次首安创新奖学金)
- 连续三年获得校级“优秀学生”、“模范共青团干部”、“优秀共青团员”
- 全国大学生英语竞赛三等奖、全国大学生数学建模竞赛湖北省一等奖

项目经历

工控协议逆向与协议漏洞挖掘

2021年06月 - 2021年12月

python开发

- 负责施耐德电气工业控制私有化通信协议——UMAS协议客户端、服务端的开发, 主要面向协议规范伪造、发送以及响应大量流量数据包, 主要是面向Socket的python编程。

深度学习在钢板表面缺陷识别中的应用研究

2021年01月 - 2021年05月

毕业设计

- 负责研究学习计算机视觉、目标检测领域的相关算法, 例如Yolo、Faster R-CNN、SSD等。将这些算法应用于钢板表面缺陷的检测、识别和定位中, 并研究相关算法检测精度以及检测速度优劣, 总结相关问题。

社团和组织经历

浙江大学NGICS大平台工业控制系统综合安全项目团支部书记

2021年09月 - 2022年04月

团支部书记

- 包括但不限于负责团支部日常活动的组织、管理、活动通知等

武汉科技大学香涛计划工科班

2018年09月 - 2021年06月

团支部书记

技能/证书及其他

- 证书/执照：计算机三级, 网络技术
- 语言：英语 (CET-6), 537