

王雨峰

✉ alanwang424@gmail.com · ☎ 182-0157-1721

🎓 教育背景

北京工业大学 (211), 北京

2014 – 2018

本科, 计算机科学与技术 (实验班)

⚙️ IT 技能

- 参与过 Golang、Python 后端开发工作。
- 熟悉 Linux, 了解运维、网络方面的基本技能。
- 熟悉 Git 的使用, 具有良好的编程风格和文档习惯, 能够和他人合作编程, 实践过 Git 工作流和简单的敏捷方法。
- 简单实践过软件测试方法, 包括单元测试、系统测试等; 了解持续集成, 搞过 Gitlab CI。
- 简单了解 React, 接触过前后端开发的对接、联调。
- 较为丰富的客户支持经验, 包括产品部署、售前支持、现场调试等。累计支持过 20 余个甲方客户单位。
- 具备一定产品经验, 负责过两个安全产品的客户需求和研发部门间的对接工作。
- 有过简单的团队管理经验 (很小规模)。
- 通过大学英语六级, 能读英文文档, 熟练使用 Google, Stack Overflow 等信息检索工具。

👤 实习经历

知道创宇北京

2016 年 7 月 – 2016 年 9 月; 2017 年 8 月 – 至今

安全工程师

- 知道创宇 2018 年度优秀实习生。
- 任职 1 年 + 时间, 参与“深蓝产品技术组”两个安全类产品的软硬件开发、产品化、客户支持工作。参与过产品从预研、需求规格、概要设计、编码、测试、发布、客户支持的全过程。

中科院软件所

2017 年 7 月 – 至今

参与北京市“实培计划”, 做本科毕业设计

- 每周在软件所参加组会并进行课题讨论。课题组的方向是 Android 应用程序的代码静态分析, 涉及代码安全性、程序性能分析、资源泄漏检测等。我的工作使用模糊测试的手段对 Android 组件间通信机制 (Intent) 的鲁棒性进行研究。

☑️ 项目经历

- **Golang**: 使用 Golang 和团队成员一同开发一套路由器设备的后端, 有完善的 RESTful API, 具备良好的软硬件性能和完善的单元测试。设备突出稳定性、安全性。
- **ELK**: 建设 ELK 数据分析平台。以多台服务器作为集群, 使用 ELK 套件 + Redis + MongoDB 进行建设, 考虑了数据的缓冲队列和备份问题, 接入的数据量 5G/天。数据清洗的相关脚本使用 Python 编写。
- **运维**: 调研某特殊种类云主机的采购、运维方案, 管理 50+ 服务器节点 (生产环境)。实践过 Zabbix+Ansible 监控运维方案。
- **蜜罐**: 研究 Linux 环境下蜜罐的部署和使用, 捕获并分析网络恶意攻击行为 (通过对样本和日志的分析), 重点研究 Linux 下的开源软件套件 MHN (Modern Honey Network); 修改蜜罐指纹信息, 规避恶意软件的探测; 调研行业中的网络恶意攻击解决方案。
- **Web**: “野生工大助手”网站, 在校期间小作品。后端使用 PHP 实现的爬虫, 前端使用 WeUI 样式库, 可适配移动端, 能够不连校内网查询期末考试成绩等信息, 大大优化北工大学生查询期末考试成绩的效率, 全校范围内流行。单日最高 UV 近 4000, 单日最高 PV 近 19000。网址: <https://chafen.bjut123.com/>。Github repo: <https://github.com/wangyufeng0615/bjuthelper>

i 其他信息

- 个人博客: <http://www.wangyufeng.org/>
- 一些在校期间荣誉: 蓝桥杯北京赛区 C/C++ 三等奖; 两次优秀学习奖学金; 两次优秀学生干部奖学金; 担任班长, 在校期间做过学生工作, 有一定组织、沟通和协调能力; 善于沟通, 作为主讲人在校内讲过数次 C 语言和 Office 入门培训。
- 喜欢挑战, 期待成长, 期待为企业和我们所生活的社会贡献自己的价值。