# 王鹏程

## 个人信息

Phone: 15608220538 Blog: https://kasei.im

Github: https://github.com/kaseiwang Linkedin https://www.linkedin.com/in/kaseiwang

### 自我简介

正在向成为工程师努力。生活中是半个段子手,coding 时追求严肃认真。追求简洁干练高效,效率主义者。反对完美主义,认为能 handle tradeoff 的才是好工程师。

熟练面向 GitHub,StackOverflow 编程。爱学习爱开源。日常使用 Google,ArchLinux,AtomEditor,VIM。读过 SICP,刷过 leetcode,熟悉常见算法和数据结构。

#### 教育经历

2013-2017 电子科技大学 (985/211)

(University of Electronic Science and Technology of China) 通信与信息工程学院 | 通信工程专业 | 本科

# 项目经验

2016.07 | 大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题-全国三等奖

《基于 WIFI 的非合作式运动检测系统》

通过提取 WIFI-CSI(channel state information defined in 802.11n) 判断信道环境变化进而感知信道区域中的物理环境。主要涉及信号采集与处理,802.11n 协议分析,Linux 驱动二次开发 (iwlwifi,netlink),检测算法 (LOF),分类算法(KNN, 预研中也测试了 SVM 和 TensorFlow),数据实时展示(socket,pymatplot) 等技术。本人完成了 90% 以上的最终实现代码,参与了所有上述部分。

开发语言: C, C++, Python

2013.10-至今 | 凝聚网络安全工作室运维组员

曾负责运维工作室和学校网站。了解了一些 XSS,CSRF,SQL 注入等基本安全知识,学习了使用 LNMP 搭建网站,学习了 iptables 等基本网络知识,开始使用 ArchLinux 作为日常桌面。

2015.08-至今 | ArchLinuxCN 社区维护者

负责维护社区软件源。主要是编译、制作软件包、测试、签名 (GPG)、自动化等工作。

#### 技能

- 熟悉 Python, C, C++, 熟悉常见算法和数据结构
- 熟练使用 Git 协作模式,两年开源社区协作经验
- 日常使用 ArchLinux, 熟悉 Linux, Bash, Nginx, iptables, nftables 等
- 熟悉 TCP/IP 协议,了解网络配置维护,了解 HTTP 协议
- 熟练使用 Markdown, LATEX 等文档编写工具
- 了解 MariaDB, Redis 等数据库使用
- 熟悉 Docker 使用,了解 CI 等知识
- 良好的开发和网络安全意识,了解常见攻防措施,基本密码学知识