

个人简历

凡是过去，皆为序曲。

Personal resume



基本信息

姓名：江成
民族：汉
电话：(+86)15884954132
邮箱：alex_cj96@foxmail.com
住址：上海市松江区

出生年月：1996.05.05
身高：170cm
毕业院校：上海大学，特鲁瓦工程技术大学
学历：硕士



教育背景

2013.09-2016.08 上海大学 信息工程（本科）
主修课程：
Linux, C/C++, VB, 数据结构与算法, 信号分析与处理, 概率论与数理统计, 高等数学, 数字电路设计, 线性代数, 高等数学在工程中的应用, PCB 编程。

2016.09-2019.08 特鲁瓦工程技术大学 通信与信息安全（工程师/硕士）
主修课程：
Linux, 密码学与数字证书, CISCO 路由算法, TCP/UDP 深入, VPN 搭建, NAT 地址转换, CISCO 防火墙配置, 无线协议与物联网。

工作经验

2020.02-2021.01 Ubudu 高级全栈工程师

- 使用 Rust, Go 完成嵌入式设备管理平台的开发, 支持设备上下线通知, 支持穿越内网更新, 配置软件
- 使用 Rust, VueJs 完成 Covid19 数据分析平台, 支持实时计算, 接触追踪, 风险评估及数据可视化

2019.02-2019.08 Hiploca. Ltd 网络安全实习生

- 使用 Rust 完成 casbin-rs 鉴权框架的开发, 支持 ACL, RBAC, ABAC 权限控制模型, 支持缓存和日志
- 使用 Rust, VueJs 完成整套多应用认证, 鉴权方案, 该应用上线并服务多个线上应用至今

2018.02-2018.08 Ubudu 数据可视化实习生

- 完成 VueJs d3-vs 数据可视化框架的开发, 该框架基于 d3.js 和 leaflet 实现
- 使用 C++, NodeJs, VueJs 完成实时定位系统的开发, 支持实时定位, 轨迹回放, 数据分析

工作技能

编程语言: Rust, Go, C/C++, NodeJs, TypeScript, Bash
Web 框架: Actix-web, Iris, Crow, Koa, onic, Go-grpc, Async-graphql
密码学: 伪随机数生成, 大素数生成, 对称与非对称加密算法实现, 数字证书, PKI, SSL
数据库: Elasticsearch, Redis, PostgreSQL/MySQL, MongoDB/LokiDB
网络结构: OpenVPN 搭建, CISCO 路由交换机配置, ACL 规则管理, IPTABLES 防火墙配置
服务配置: Elasticsearch, Kibana, EMQX/Mosquitto, 负载均衡及反向代理
交流语言: 英语 CET 四级, 法语 B2-C1, 普通话甲等

兴趣爱好

算法实现, RUST 网络编程, 网络协议栈, 嵌入式, 密码学, Linux, Vim, LSP 协议, 开源社区

