

个人信息

姓名：吕吕 电话：18819064334
学历：硕士 专业：软件工程
毕业院校：华南理工大学 研究方向：高性能计算
出生年月：199204 籍贯：安徽寿县
电子信箱：1589276509@qq.com 技术博文：<https://blog.csdn.net/k346k346>



教育经历

2014.09-2017.06	华南理工大学	软件工程	工程硕士	排名 10/52
2010.09-2014.06	广州中医药大学	计算机科学与技术	工学学士	排名 6/154

求职技能

- 10 年以上 Linux 后台开发经验，具有大规模分布式系统开发经验
- 熟练掌握 C/C++/C#/Golang/OpenMP 并发与网络编程，Shell/JavaScript/Make 脚本编写
- 熟悉 MySQL/Redis/ES/MongoDB/SQLite 等数据库的使用
- 掌握后台开发技术：协议、架构、存储、缓存、消息队列、安全等
- 有云原生微服务系统构建与治理以及 DevOps 相关实践经验
- 了解常用后台服务问题定位和性能调优工具的使用，有线上问题定位与服务性能优化的经验
- 扎实的编程基础，良好的编码风格，热爱编程与写作（CSDN 博客专家）
- CET-6，基本的英语听说读写
- 中级网络工程师资格证书，熟悉基础网络知识

工作经历

● 2022.11-2024.02 道通智能航空

负责无人机及相关设备 OTA 管理平台建设与维护。以第一负责人完成 OTA 平台从 0 到 1 的设计，实现软件包，升级任务，升级策略，升级日志管理，关键版本升级逻辑，差分升级等关键能力，完成无人机及相关产品的 FOTA 和 SOTA，助力公司高效便捷完产品软件升级迭代。

负责公司内部电商平台相关中台模块的设计与实现，包括商品中心，License 中心，保险码管理系统。助力自研电商系统项目顺利推进，帮助公司降本增效，赋能营销，提升收入。

● 2017.05-2022.08 腾讯 (T10) 后台开发

负责腾讯游戏社区与 NokNok 后台服务建设与维护。以第一负责人完成 NokNok 首页群组模块从 0 到 1 的设计、实现到上线。参与团队 DevOps 建设，构建自动化压测能力，开展混沌工程，助力提升服务的性能与稳定性。

负责腾讯看点广告投放系统的建设与维护，实现接入与精排层的 Go 版本重构，以及软文广告投放系统的实现。日请求量 50 亿+，QPS 峰值 8w/s，日广告曝光数 30 亿。参与公司级 TRPC-CPP 的建设。

负责企鹅电竞登录鉴权模块的建设与维护，基于 OAuth 2.0 实现微信与微博账号登录注册能力。其他现网问题分析与处理。

负责 QQ 加好友、NOW 直播、企鹅电竞等后台安全系统建设与维护。线上恶意特征分析、拦截打击、日常安全 case 处理；腾讯云天御防刷系统运营开发。

在校经验

- 2014.09-2016.01 基于 DCR 多功能口令破解平台 负责人与研发 天河二号运行
项目简介：基于 DCR 并行编程框架，构造基于 MIC 异构集群多功能口令破解平台，支持暴力、字典和明文库破解，支持常见加密算法的植入，并在天河二号近 200 节点稳定运行。
职能描述：分析口令验证原理，利用 OpenMP 并行生成口令。负责统一口令处理流程，笛卡尔乘积，数据结构和函数接口的设计与实现，系统集成与调试。
- 2012.07-2013.04 餐饮管理系统 研发 投入商用
项目简介：基于 C#+SQL Server 的商业餐饮管理系统，完成餐饮行业的基本业务需求和报表的统计分析。
职能描述：参与需求分析，负责前台点餐和资金结算功能模块的开发与调试，以及相应的 SQL 语句。

开源著作

《C++进阶心法》出版书籍
《Go 编码建议》开源书籍 (<https://dablelv.github.io/go-coding-advice/>)
《后台开发命令 365》开源书籍 (<https://dablelv.github.io/backend-cmd/>)
《MySQL 快速上手》开源书籍 (<https://dablelv.github.io/mysql-quickstart/>)
Golang 工具库 cyan (<https://github.com/dablelv/cyan/>)

科研成果

2015.04 期刊论文 《立体化校园交互平台研究与开发》 第一作者 CSTPCD 电子设计工程
2013.12 软件著作权 《虚拟校园》 第二作者 证书编号：00426980

个人荣誉

2017-2022 公司级开源协同奖 tRPC、公司级业务突破奖（2018 年春节红包联合项目团队）
2014-2017 硕士新生校二等奖学金，校二等奖学金，校乒乓球新生杯第八名
2010-2014 连续四年校二等奖学金，三年国家励志奖学金，校学术论文三等奖，校武术文化节团体第三名，校啦啦操比赛团体第二名，校乒乓球比赛团体第三名，优秀班干部，优秀团员称号，优秀毕业生称号