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: 1992.04
 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-至今 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 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