

## 个人信息

姓 名： 吕吕                      性 别： 男  
出生年月： 1992.04              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  
政治面貌： 中共党员              籍 贯： 安徽寿县  
电子信箱： 1589276509@qq.com    技术博文： <http://blog.csdn.net/k346k346>



## 教育经历

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

## 求职技能

- 5 年以上 Linux 后台开发经历，具有大规模分布式系统开发经验
- 熟练掌握 C/C++/Golang/OpenMP 并发与网络编程，Shell/JavaScript/Make 脚本编写
- 熟悉 MySQL/Redis/ES/MongoDB 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

- 2017.05-2018.07      腾讯 (T5)    后台策略安全  
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。
- 2018.07-2019.05      腾讯 (T8)    后台开发  
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。
- 2019.05-2020.10      腾讯 (T9)    后台开发  
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。
- 2020.10-至今            腾讯 (T10) 后台开发  
负责腾讯社区与 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。

## 项目经验

- 2015.09-2016.01 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 Linux 下基于 MIC 异构的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:** 负责统一口令的处理流程，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。

- 2014.09-2015.07 基于明文库的并行集群口令破解系统 研发 天河二号 A 运行

**项目简介:** 基于异构集群调度系统，构造大规模集群并行运行的口令破解系统，完成常见算法的口令破解。

**职能描述:** 分析口令验证原理，编写 CPU 串行验证程序，利用 OpenMP 完成计算节点的 MIC 并行编程实现加速。实现对明文库的处理，系统调试和性能测试。

- 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》书籍

《Go 编码建议》开源电子书 (<https://dablelv.github.io/go-coding-advice>)

Golang 工具库 go-huge-util (<https://github.com/dablelv/go-huge-util>)

## 科研成果

2013.12 软件著作权 《虚拟校园》 第二作者 证书编号: 00426980

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

## 个人荣誉

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

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

2017-至今 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）

## 自我评价

本人积极向上，热爱乒乓。学习适应能力强，富有责任感，有团队协作沟通能力，做事踏实，做人诚恳。