**个人信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名： | 吕吕 | 性 别： | 男 | _MG_46~1 |
| 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**

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](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。