

个人信息

- 性 别：男 年 龄：39
- 手 机：156xxxx5062 邮 箱：shaoxinying@163.com
- 专 业：计算机科学与计算.信息安全 岗 位：软件架构师

工作及教育经历

- | | | |
|------------|-----------------|-----------------------|
| • 东方溢彩(卓来) | 2017.6~至今 | 技术负责人 - IPTV项目部 |
| • 瑞丽航空 | 2014.12~2017.03 | 研发主管 - 研发中心 |
| • 瑞友科技 | 2012.04~2013.10 | 研发组长 - 研发中心 - 欧美事业部 |
| • 云电同方 | 2009.10~2012.03 | 软件工程师 - 研发中心 |
| • 神州数码 | 2008.08~2009.10 | 软件工程师 - 研发组 - 业务保障部 |
| • 神州泰岳 | 2006.07~2008.08 | 研发工程师 - 研发组 - 系统网络事业部 |
| • 云南大学 | 2002.09~2006.07 | 计算机科学与技术专业-本科 |

专业技能

- 熟练使用 Java Python，掌握 c/c++ ECMAScript、rust 等编程语言
- 熟练使用主流开发工具（vim idea vscode,git, maven, gradle），框架(spring-X)以及中间件（zookeeper,kafka,redis,PostgreSQL)
- 掌握基础数据结构和算法的基本原理

项目经历

1. 东方溢彩 - IPTV业务管理平台 - 系统重写 - 201709- 至今
 - 业务管理包括IPTV的用户管理，认证鉴权，订购管理，终端管理等。
 - 确保高峰期系统正常稳定运行。高峰时期认证并发大。使用了zk分布式计数器限流，redis缓存增加处理速度
 - 其他辅助项目开发例如应急系统，一键启停，内容管理，各类数据接口等
 - 自从新版上线以来未发生过故障。
2. 东方溢出彩 - IPTV监控系统 - 系统架构与开发 - 201706- 201812
 - 采集用户卡顿数据，根据网络节点情况判断故障发生区域
 - 百万用户的心跳，采集数据的汇总，群障的判断，心跳的设计优化，使用kafka采集数据，使用PostgreSQL数据库
 - 项目成功上线
3. 瑞丽航空 - 成本核算 - 项目设计开发 - 201606- 201702
 - 从航油，机场，航食，等多个维度对公司成本进行核算
 - 计算规则复杂，使用动态表达式方便灵活配置
 - 减轻财务对账工作

4. 瑞丽航空 - OA - 团队开发 - 201512- 201606

- 航空公司的OA系统，包括流程，HR，财务，公文等模块
- 负责项目管理，架构设计以及开发，使用了Activiti
- 老版本的数据迁移，短时间内完成第一版上线

5. 瑞友科技 - Iris产品研发 - 负责后端部分模块开发 - 201206- 201308

- Iris是一个分布式的日志系统，包括日志的采集，合并以及分析
- 使用OSGi技术以及K-V对的存储模式，提高了扩展性和高效存储，研发管理使用scrum方式以及jira工具
- 本人负责JDBC接口的实现，使用最新的netty，加入加密传输功能SSL（当时还未有官方实现）
- jdbc传输效率提升，并且实现了SSL加密
- 产品成功上市，甲方公司被Tbico收购

获奖经历与证书

- 2018 系统分析师证书
- 2015 机器学习（coursera）
- 2008 优秀员工（神州泰岳）
- 2002 程序员证书

个人账号

- blog [个人blog](#)

其他信息

- 喜欢钻研技术 对深度学习，分布式有一定了解（参考blog）
- 使用多种语言完成基于人工神经网络机器学习代码
- 深度解读过yolov3 算法源码
- 实现过基于Kadmelia论文的DHT算法(python3)
- 了解区块链技术，写过基于EOS的智能合约