



☎ 17600404379
✉ 492226568@qq.com
💬 orican
🌐 <https://github.com/kricen>

李肖

Java/Golang软件工程师

教育经历 EDUCATION

2012 ~ 2016

上海应用技术大学

- 🎓 软件工程 (本科)
- 🏆 2013 - 2014 学年度校 **励志奖学金**
- 🏆 2014 - 2016 上海市校级创业大赛 **二等奖**
- 🏆 2012 - 2016 学年度校 **三次二等奖学金** 和 **一次三等奖学金** 各数次

语言水平 LANGUAGE

CET-4

514

- ★ 能流畅阅读英文专业书籍、文档、源代码及其他资料
- ★ 能够在英文邮件列表、github、Stack Overflow 等社区正常交流

项目与工作经验 EXPERIENCE

📁 上海天鹭网络科技有限公司 (创业) 公司规模: 6人
2015.07 ~ 2016.09

全栈开发

- ⚙ **职责:** 项目负责人
- ⚙ **负责团队规模:** 2
- ⚙ **工作内容**
 - 1、**后端:** 定制代码规范及接口文档规范, 完成后台代码的编写工作, 完成数据库设计的设计及优化。
 - 2、**UI:** UI设计和交互设计
 - 3、**前端:** 前端部分页面的设计及编写, 使用vue做前端渲染、Echart 等技术开发内部系统数据可视化图表

📁 上海峇荣网络科技有限公司 (创业) 公司规模: 5人
2017.02 ~ 2017.11

golang开发工程师

- ⚙ **职责:** 后端技术负责人
- ⚙ **负责团队规模:** 6
- ⚙ **数据统计**
 - 用户量:** 123324
 - 客单价:** 15.5
 - 账户流水:** 6511629.31
 - 最高一天销售额:** 101121.69
 - 总计销售图书数量:** 268447
- ⚙ **工作内容**
 - 1、**架构设计:** 微服务架构设计和搭建, 设计及优化数据库, 定制接口文档
 - 2、**业务开发:** 独立完成进销存后端系统的业务开发
 - 3、**爬虫:** 独立开发的爬虫模块精准爬取京东、当当、

技能 SKILLS

☁ 后端技术栈

开发语言

- ★ **Golang**: 从事Golang开发三年, 熟练掌握golang的基础知识, 看过golang的部分源代码, 了解golang垃圾回收、函数多返回值、错误处理、闭包、并发编程的原理和机制
- ★ **Java**: 从事Java开发一年半, 熟练使用java SSH及SSM框架开发系统。学习过springboot及springcloud
- ★ **Python**: 学习过python, 并使用requests+xpath精准爬取来自京东、当当的商品数据:

数据库

- ★ **Mysql**: 熟练安装、备份数据, 熟练掌握常见的数据库查询优化及监控操作
- ★ **Postgres**: 熟练使用Postgres, 熟练掌握常见的数据库查询优化
- ★ **Etc**: 熟练搭建etcd集群, 熟练掌握etcd的常用操作 (服务注册与发现及负载均衡)
- ★ **Redis**: 熟练掌握redis的使用及其部分原理
- ★ **Mongodb**: 熟练使用mongodb

容器开发

- ★ **docker**: 熟练掌握docker命令及镜像的构建
- ★ **docker-compose & docker-swarm**: 熟练使用docker-compose+docker-swarm搭建应用的多机集群
- ★ **k8s**: 独立搭建过k8s集群

全文检索

- ★ **solr**: 熟练掌握solr的使用, 在项目中使用solr的dataimport、原子操作、分词等功能完成高频的检索工作
- ★ **elasticsearch**: 熟练掌握elasticsearch的使用, 在项目中配合着logstash、kibana、beats完成集中式日志系统的落地

其他


- ★ **Linux**: 熟练掌握常用linux命令
- ★ **轻量级通信**: 熟知Restful API架构风格及Grpc通信
- ★ **服务器**: 熟练使用Tomcat, Apache, Nginx应用服务器
- ★ **监控系统**: 熟练使用Prometheus, Grafana搭建监控系统
- ★ **进程管理**: 熟练使用Pm2, Supervisor
- ★ **依赖管理工具**: 熟练Maven (java), Glide(go), Dep(go), mod(go)包管理工具
- ★ **消息队列**: 熟练搭建nsq集群和nsq的使用、熟悉使用kafka
- ★ **版本控制**: 熟练使用git

国家书库网等最新的商品数据

4、测试: 编写单元测试使用jmeter工具进行压力测试, 完成运行环境及开发环境的自动化部署及无感知升级操作

5、搭建集中式日志系统: 搭建elk集群, 在解决搜索瓶颈问题的同时, 推进集中式日志解决方案的落地

6、搭建监控系统: 通过prometheus+grafana搭建监控系统, 通过收集业务指标以及系统指标监控整个系统的健康状态

 趣头条 公司规模: 1000-9999人 2017.11 ~ 2019.9

golang高级开发工程师

⚙ **职责:** 特征&基础部门负责人

⚙ **负责团队规模:** 11

⚙ **工作内容**

1、全网文本去重实现: 独立完成趣头条文章去重服务, 在10亿的数据体量下, 毫秒级返回topn的相似集, 准召: 99%

2、0-1搭建审核平台2.0: 负责原型设计、架构设计和基础架构搭建, 完成核心流程控制的开发、通过拖拽组建完成整个审核流程的配置工作, 提升了400%的接入效率

3、完成特征部门的组建: 组建特征团队, 完成视频相似度&音视频、文本黄暴恐&敏感词&媒体处理(截帧、去水印、加水印)等特征服务的落地, 每年节省近千万的开支

 赛舵 公司规模: 100-500人 2019.9 ~ 至今

golang高级开发工程师

⚙ **职责:** 机器人平台技术测负责人

⚙ **负责团队规模:** 6

⚙ **工作内容**

1、从0到1主导机器人2.0平台开发和落地: 完成机器人管理平台, 以及独立完成机器人核心交互的研发工作, 提升机器人的连续交互能力。

2、短信网关服务的开发: 集成15个短信供应商, 可插拔的接口及serverless架构设计, 支撑业务仅三年的扩张。同时自己开发前端, 提供短信的定制、数据等支持

3、服务治理: 牵头三个业务线, 10个业务模块完成的服务改造, 业绩: 连续三个月 A类事故为0, B类事故减少80%

★ **开发工具:** 熟练掌握

Intellij, MyEclipse, Atom, Vscode等idea

架构

★ 对云原生、微服务有自己的知识体系

 前端技术栈

开发语言

★ **Html / Css:** 掌握HTML5/CSS3标准

★ **Js:** 熟练掌握js语法

★ **Vue:** 参照文档熟练使用vue全家桶

★ **Jquery & Ajax:** 熟练使用jquery+ajax完成与用户和服务端的交互

前端架构

★ **单页面应用:** 熟练掌握前端打包工具webpack及其插件的使用及包管理工具npm, 熟练使用vue+vue-router+vuex全家桶构建项目

 自我介绍

自我介绍

★ 有良好的代码风格、编程习惯, 追求极致的代码质量, 研读开源代码从而学习增强代码的逻辑性、健壮性、可扩展性。

专业技能比较全面, 熟悉软件开发周期各流程;

良好的分析问题, 解决问题的能力;

抗压能力较强, 能够独立完成工作, 具有良好的沟通能力和团队协作精神;