



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

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

全栈开发

- ★ **职责**: 项目负责人
- ★ **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

上海欣芙信息科技有限公司 公司规模: 10-20人
2016.07 ~ 2017.02

java中级开发工程师

- ★ **职责**: 后端技术负责人
- ★ **团队规模**: 4
- ★ **工作内容**
 - 1、**架构设计**: 业务重构, 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、**支付对接**: 对接光大银行水电煤支付业务, 独立开发可插拔的支付对接模块
 - 3、**系统优化**: 支付环节优化 解决由于使物业公司, 管理的小区众多流程复杂导致的丢单问题

上海峤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

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
- ★ **开发工具**: 熟练掌握IntelliJ, MyEclipse, Atom, Vscode等idea

- ⚙ **职责:** 后端技术负责人
- ⚙ **团队规模:** 3
- ⚙ **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、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
- ⚙ **团队规模:** 8~12
- ⚙ **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, 毫秒级别返回topn的相似集, 准召: 99%
- 2、负责审核平台的搭建:** 架构设计和搭建, 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:** 在一年半内组织团队, 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
- ⚙ **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

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;