

个人简历

姓名：生一鸣
性别：男
生日：1993-11-01
籍贯：江苏
手机号：19805120514
邮箱：yeeminshon@outlook.com
毕业学校：上海第二工业大学（2016 届毕业生）
学历：本科
专业：计算机科学与技术（卓越工程师培养计划）



期望工作

Java 开发工程师，全职，无锡

期望薪资：30K

工作经历

2015.07 - 2016.08

圆通速递有限公司-开发中心

职位：开发工程师

2016.09 - 2017.01

上海跨境电子商务公共服务有限公司

职位：开发工程师

2017.02 - 2018.02

上海卫诚企业征信有限公司

职位：开发工程师

2018.03 - 至今

公安部交通管理科学研究所

职位：开发工程师

项目经历

（一）圆通信息化服务平台

2015.07 - 2015.10

内部员工使用，用于网点同事及时反馈问题，总部同事解决问题。整体项目使用.net平台MVC 三层框架，前端使用bootstrap/jquery。（参与初期开发）

（二）圆通走件查询接口

2015.11 - 2015.12

圆通开放出来的接口，给客户调用，通过接口获取快递的物流信息。基于spring框架.net平台的使用（负责后期维护与二次开发）

（三）圆通开放平台4 期

2015.12 - 2016.02

开放平台用于整合圆通开放出来的各个接口，客户以及内部员工使用。项目使用MVC 三层框架，数据库使用Oracle，使用IBatis 实现数据库持久化连接。

（四）圆通kingkong 系统

2016.03 - 2016.06

圆通Kingkong 系统用于实现圆通跨境（进口）业务，是客户（电商）与海关之间的桥梁，接收客户的订单信息并使用job 定时器向海关推送数据。项目采用springMVC 框架。（参与后期的维护以及功能的修改）

（五）圆通持国系统

2016.07 - 2016.08

圆通持国系统作用于圆通海外业务。是基于maven 构建的springMVC 框架，并实现了CAS 单点登录功能，持国系统的开发是基于分布式系统框架。（参与开发，独立完成一个应用模块的开发。）

（六）公共服务平台后台

2016.09 - 2016.12

上海电子商务跨境平台后台系统，是服务平台的重要工作系统，服务于公司业务人员，是业务办公的核心系统。使用Oracle 数据库，总体框架SSH。

(七) 公共平台物流端 2016.11 - 2017.01

物流端系统开发是配合国家政策海关系统切换至统一版开发，用于物流信息的申报以及清单信息的申报。物流端是部署在weblogic 上的应用，总体框架SSH，在此项目上，我开发完成了国内首个使用页面加签的物流申报的应用。

(八) 智慧园区系统 – 杨浦信息科技园（一期） 2017.02 - 2017.05

智慧园区系统是基于大数据的智慧园区管理系统，主要用于科委对其管辖区域的园区以及企业的统一管理。该项目采用SSI 架构，有高级搜索、自定义报表导出、定制多维度图表展现等强大功能，是由我负责带领团队开发。

(九) AlphaWin系统 2017.06 - 2017.08

公司内部第二个核心系统，用于管理公司核心系统所用的各种评分指标等信息。是在我的带领下，使用了由我搭建的 Zeus 框架（未开源），基于 SSM，整合了 shiro 权限框架、tiles 视图框架，并使用了 Redis 缓存。项目中使用了“图结构”统一管理的全部的数据。

(十) 智慧园区系统 – 古猗园经济城企业服务平台 2017.09 - 2018.01

智慧园区系统的另一个分支，主要用于园区内企业的贷款，园区管理员对企业的管理，同时也打通了通过本公司在银行贷款的渠道。同样，也是在我的带领下，使用 Zeus 框架进行的开发。

(十一) 交管 12123 – APP 基础服务相关功能 2018.03 - 至今

接入“公安部可信身份认证”，重新设计与开发“交管 12123”APP 注册、修改用户数据等相关功能的后台接口，并接入支付宝、微信活体检测和移民局用户认证，在与黑产安全攻防过程中结合用户体验和成本逐步迭代改进；负责 APP 后台其他通用功能的设计开发和重构工作，除了接口，也包括与之相关的后台管理系统的功能开发；

(十二) 交管 12123 – 业务项目开发 2018.03 - 至今

涉及到业务强相关的功能开发，入职以来进行的多次系统大升级，涉及到多次“放管服”便民利民的系统升级改造。轻度参与的有扫码支付、机动车转籍等业务接口的开发；重度参与的有违法举报、学法减分系统的设计与开发（违法举报未上线、学法减分未全国上线），这两个项目参与整体项目的设计，违法举报独立完成整体功能开发包括 APP 接口与后台功能，学法减分负责考试模块的设计与开发，支持按证按分选题、随机乱序选项功能。其中违法举报基于传统项目开发，学法减分基于 Spring Cloud 微服务架构设计。

(十三) 交管 12123 – 底层架构设计与开发 2018.03 - 至今

涉及到“交管 12123”APP 后台服务接口系统的底层架构设计开发。从 APP 接口协议到功能开发方式，与组长商讨制定规则，并协助其他同事参与开发，同时承担后台接口联调管理工作。参与到的系统有用户登陆系统、消息推送系统、学法减分系统、自助机后台接口、车企服务系统、统一用户中心、互联网后台系统、核查服务系统，涉及到的技术栈有 Spring AOP、Spring Cloud、Apache Dubbo、Kafka、ElasticSearch、Redis、Zuul、基于 vue-element-admin 的前后端分离项目，整体互联网后台是一个具有 3 亿用户的多机房多节点的大型分布式软件架构设计方案。

(十四) 交管 12123 – 用户登陆系统 2019.07 - 2019.09

消息推送系统一期上线之后，由于推送消息带来的用户活跃度的提升，重新设

计与开发了用户登陆系统，整体基于 SpringBoot 和 Apache Dubbo 的微服务架构设计，接入 APP 接口协议，引入 Redis 集群，使用 Elasticsearch 数据库承载数据，引入 Kafka 消息队列组件，实现高并发接口请求的削峰填谷操作；后续在此架构上又设计与开发了统一用户中心、核查服务系统。

（十五）交管 12123 – 消息推送系统

2018.12 – 2019.12

该项目分两期（目前在第三期更换 Kafka 并兼容小程序推送），整体项目基于 Spring Cloud 架构，引入 Kafka 消息队列，使用两级队列的结构进行设计，支持横向扩展，一期还编写过亿级数据库表千万级数据快速分页查询组件（鉴于这样的表设计不合理未开源），二期将此类数据迁移至 Elasticsearch，并使核心模块同时接入基于 dubbo 的 nacos 和基于 springcloud 的 eureka，实现两个不同技术栈的项目互联。除了消息推送系统本身，还设计开发了与之适配的用户设备管理模块，与用户登陆系统协同工作，以及与推送相关的用户标签相关功能的设计与开发。此系统除了给“交管 12123”APP 推送消息，还负责与其他有交互的系统进行准实时的消息推送功能。

专业技能

- ✧ 熟练掌握 java 语言，熟悉 Html，css，javascript 开发；
- ✧ 熟练使用 spring，iBatis，Hibernate，Mybatis 等框架开发；
- ✧ 熟练使用 bootstrap，jQuery，ECharts 等前端工具；
- ✧ 熟悉 MySQL，Oracle 数据库；
- ✧ 熟悉数据结构、算法、设计模式以及 Java 多线程的使用；
- ✧ 熟练掌握基于 SpringCloud、Apache Dubbo 的微服务架构设计；
- ✧ 熟练使用 Redis、Kafka、ElasticSearch 等开源组件；
- ✧ 具有亿级用户分布式大型系统的架构设计理念与实战经验；
- ✧ 具有海量数据高并发高可用异步消息推送系统的设计与实战经验；

技能评价

英语：CET4 | 职业办公水平：中级 | java：精通 | html：精通 |
MySQL：精通 | Oracle：精通 | jQuery：精通 |

自我描述

工作中，我认真负责的完成自己的工作，不断地学习知识来提高自己的能力。熟练掌握了团队协作开发能力，严格遵守代码规范，并且积极引导同事培养开源精神。善于发现问题解决问题，在大型系统的软件架构设计上具有丰富的实战经验。在工作以外的时间，我始终没有停下学习的脚步，深入学习 Java 及其新版本语法，常用框架源码，设计模式，数据结构，java 算法，开源组件的使用等。热爱编程，有良好的分析问题、解决问题的能力。能吃苦耐劳、待人热情、真诚，有较强的适应能力。与同事交好，相处融洽。从参与工作至今，除了短暂的跨境公服平台，其余基本以项目组核心人员参与到各种项目开发工作中，并以开发组长的身份带过一年包括我在内的 5 人团队，在目前的工作中，主要做编写框架底层代码、指定规范、指导业务组开发、疑难问题排查解决等工作。