郭年蕾的简历 个人线上简历: https://resume.guonl.cn

求职目标: JAVA 架构师 证书: PMP 证书 编号: 2286881

手机: 182 2182 5926 邮箱: guonianlei@126.com

学校:河南理工大学 专业:自动化专业 / 学士学位

男,33岁,已婚,户籍上海,9年以上java开发经验,4年以上架构设计经验

自我评价

- ▶ 带领过多个团队,负责过多个项目的验收和交付,有 PMP 认证,有比较丰富的管理和带领团队能力;
- ▶ 负责过中台化平台的搭建,有从0到1的实战经验,对微服务架构有比较深刻的理解和认识:
- ▶ 技术栈比较全面,熟悉 Spring 全家桶,能够胜任全栈类的工作,可以独立完成整个项目周期;
- ▶ 对服务的容器化了解深刻, kubernetes 也有成熟的落地经验, 能独立完成项目容器化的拆分和迁移;
- ▶ 熟悉 DevOps 体系,多次调整优化集成方案,有自己的一套完整的容器化的 CI/CD 解决方案;
- ▶ 精通 Java 和 Python,能快速对业务进行分析,生成合理的解决方案,保证功能的健壮性和可扩展性;
- ▶ 热爱学习,喜欢阅读源码,对新技术有着一定追求,乐于挑战技术难点,有一定的抗压能力;

工作经历

2020.03一至今	公司: 上海万向区块链股份公司	职位:中台架构师
2019.05—2020.02	公司:上海虎烨信息科技有限公司	职位: 高级 JAVA 工程师
2017.06—2019.05	公司: 红星美凯龙家居集团股份有限公司	职位: 高级开发工程师
2014.09—2017.06	公司: 上海思眭信息技术有限公司	职位: 开发工程师、项目经理

专业技能

- ◆ 精通 CoreJava, 具有良好的编程习惯和编程能力,能够合理地使用设计模式对代码进行优化与重构;
- ◆ 熟悉常见的框架体系,如 Spring、Hibernate/Mybatis、SpringMVC等,搭建过多个项目框架;
- ◆ 熟悉常见的微服务架构,如 springboot、springcloud、springcloud-alibaba 等,参与过项目的拆分和整合;
- ◆ 熟悉 JVM, 熟悉参数配置与调优, 有一定的线上排查问题的能力;
- ◆ 熟悉高并发与多线程,对 concurrent 包里面的常用类有一定的了解有高并发方面的设计和开发经验;
- ◆ 熟悉常见的 docker 服务编排工具,如 Docker-Compose,DockerSwarm,Kubernetes,ServiceMesh 等;
- ◆ 熟悉 Jenkins,搭建过一套自动化集成系统,有自己的一套 CICD 和 DevOps 结构体系;
- ◆ 熟练 dubbo、redis, MQ, zookeeper, MongoDB, kafka 等技术的使用及优化;
- ◆ 熟练掌握 mysql, Oracle, 能熟练地运用 SQL 对数据库进行操作, 以及 SQL 的调优和维护;
- ◆ 熟悉 Spring 响应式编程体系和框架,如 WebFlux 和 Vert.x 等;
- ◆ 熟悉微服务拆分与微服务的治理,有 DDD 在微服务中台化架构的落地经验;

万向区块链

2020-03-至今

项目: HashKey Pro 交易所平台

职务: 架构师

- 主要负责业务分析与业务设计,推动中台化平台的建设,优化解决系统中存在的问题,保障系统的高效运行;
- 主要负责区块链交易所的开发,完成了交易所的前台层和后管系统的开发,围绕用户体系完成了用户中心,KYC模块,审核体系,权限体系,风控中心等一系列配套模块的开发;
- 参与 web 和 APP 等各端的开发工作,保证各端的兼容性和差异化发展,协调和统一;
- 围绕合规性和安全性, 打造了一个安全合规的区块链交易所, 成功取得了交易平台的牌照;
- 协调各方资源,负责工作包的分解、排期与分配,保障迭代任务的如期交付;
- 运营支撑团队的建设与知识分享,提升团队的技术能力和凝聚力;
- 分别荣获 2021 年度和 2022 年度上海技术团队"技术之星"称号以及 2022 年 7 月份的双子星的 称号;

2020-12-2021-08

项目: Prometheum 券商平台

职务: 架构师

- 针对系统存在的不合理地方进行优化,例如数据同步问题,开闭市等;
- 完善了权限控制,添加了操作日志功能;
- 调整了消息推送模型,实现了系统消息通知;
- 优化发版流程,开发了一个小发版工具;
- 需求分析与需求设计,保障日常迭代的开发与维护;
- 完成了项目的验收,保障了该项目的最终交付和牌照的申请:

虎煿科技

2019-09-2020-02

项目: CRM 后台系统的搭建与维护

职务: 全栈开发

- 用户体系, 权限系统的搭建和用户中心的搭建;
- 猜涨跌和金币系统模块的开发,以及 APP 接口的开发;
- 多数据源的管理与配置;
- 数据库同步模块的搭建;
- · 基于 jsoup 爬虫模块的搭建;
- CRM 系统的微服务的拆分,改为 springcloud 模式;

2019-08-2019-09

项目:分布式任务调度平台的搭建

职务:系统架构

- 容器化的调度平台的搭建; (参考 XXL-JOB 系统)
- 公共 jar 包的提取,兼容 docker 日志;
- 管理后台和客户端的搭建和规则制定;

2019-05-2019-07

项目: 容器化自动化发布平台的搭建

职务: 系统架构

- kubernetes 集群系统的搭建; (自动化系统参考猪齿鱼)
- 容器化 jenkins 的部署;
- harbor 仓库的搭建和基于 Helm 图标仓库的搭建;
- 基于 ELK 容器化的日志监控平台的搭建;
- 监控以及报警系统等;

红星美凯龙

2018.10-2019-05

项目:用户中心会员后台的改造

职务: java 开发

- 搭建了基础的项目架构,拆分了项目模块;
- redis 的集群模式的改造,从哨兵模式改为分片集群模式;
- 会员报表系统的改造,使用 elasticsearch 对查询进行了优化;
- 使用 kafka 对数据库表的监听,实现增量数据的初始化;
- 以及其他业务的迁移等;

2018.01-2018.09 项目:智能停车项目

- 职务: java 开发和负责人
- 该项目是一个打通红星两百多家商场与供应商的一个平台,旨在方便用户停车实现商场的创收和提高用户的活跃度;
- 需求的调研,供应商接口的对接与调试;
- 项目的申请,数据库的创建,以及表字段的设计;
- 业务流程图的绘制,业务流程的确认以及接口的定义;
- 接口的开发与调试,系统的联调与模块的联调等,如 APP 端,支付模块,分账系统等;
- 停车后台系统的搭建,报表的统计以及后台的配置与管理;
- 微信端的接入与开发等;

2018.04-2018.07

项目: 会员后台管理-防刷治理

职务: java 开发

- 是针对用户的恶意攻击(如刷短信或者刷礼品接口等)设计的公共的全面的主动拦截平台;
- 接入简单,对其他项目的侵入少,可以配置的防刷类型多样,IP、URL、用户等;
- 实现的方式有多种,如 redis, zookeeper, localMap, localcache 等;
- 管理端可以配置指定防刷的 URL 路径,查看被锁定的情况,以及解锁的功能;

2017.12-2018.02

项目: 礼品秒杀功能的开发

职务: java 开发

- 该功能是为了满足一些促销活动而开发,为了提高用户的活跃度;
- 主要功能包含礼品列表的展示,礼品的领取与兑换;
- 主要实施的技术手段:恶意请求的过滤、限流、redis占位、占位后下单等;
- 通过 redis 的消息总线使秒杀的过程与下单的过程分离,有效地进行了削峰的处理;
- 数据库层面,采用了存储过程,将关联的多张表的操作交给数据库进行一次性操作;

上海思眭

2016.10-2017.05

项目: pactl 浦东机场货运系统

职务: java 开发

- pactl 浦东机场货运系统是一个航空货运的管理端网站,主要是用于记录从运单的创建,货物的扫描,运单的入库等一系列的过程,其中涉及权限控制,模块依赖开发等一系列的细节问题;
- 前期的需求调研和原型图的绘制,数据库字段的初步整理;
- 订单预审功能的开发和现场检查主流程的开发;
- 线上环境搭建部署和上线,包含 tomcat 集群、nginx 集群、redis 集群、文件服务器集群、oracle 集群等;

2016.8-2016.11

项目: 东航海外 B2C

职务: 技术支持

- 东航海外 B2C 是针对于国外市场购票网站,分节点分批次的逐步上线部署不同区域内的节点;
- 主要参与了依赖环境的搭建工作, redis 集群、rabbitMQ 集群、nginx 和 tomcat 的代理集群;
- 在测试环境中搭建了一套自动化构建平台;

2014.09-2016.12

项目: PSS 旅客服务系统

职务: java 开发和项目经理

- PSS 系统(Passenger Service System)致力于打造一个可定制化的航空公司 B2C 的产品,功能的模块化,针对不同的航司可以启用或者停掉某些模块;
- 在该产品的基础上一共迭代出了多家航空公司的网站,例如:北部湾航空、幸福航空、祥鹏航空、九元航空等;
- 自动化体系的构建,方便部署不同航司的环境,组成体系如: Jenkins, sonar 和 docker 等;
- 北部湾航空和幸福航空的负责人,参与需求的调研和功能的确认;

项目技术列表

- 框架体系: springboot、springcloud
- 服务网关: gateway、zuul、zuul2.0
- RPC 服务: dubbo、grpc、thrift、feign
- 中间件: rabbitMq、zookeeper、kafka
- 数据库: mysql、oracle、doris、mongodb

- 注册中心: Eureka、Nacos、Consul、zookeeper
- 配置中心: nacos、apollo、etcd
- 权限系统: shiro、springsecurity、OAuth2.0
- 缓存技术: redis、memcache、ehcache
- 搜索引擎: elasticsearch、solr

- 监控: pinpoint、skywalking、Prometheus
- 自动化构建: Jenkins、sonar
- 前端技术: thymeleaf、Vue、React
- 规则引擎: Drools、 Easy Rules
- 容器仓库: ChartMuseum、Harbor、Helm
- 容器技术: docker、docker-compose、DockerSwarm、Kubernetes、Service Mesh、rancher
- 日志系统: ELK 套件(Elasticsearch,Logstash,Kibana,Fluentd)、Splunk

- 代码仓库: gitlab、GitHub、gitee
- 项目管理: redmine、jira
- 负载均衡: Haproxy、Nginx、Ingress
- 工作流: Activiti、Flowable