

## 郭年蕾的简历 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](mailto: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, 现居上海, 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, 有一定的管理和带领团队能力;
- 负责过中台化平台的搭建, 对微服务架构有比较深刻的理解和认识;
- 技术栈比较全面, 后端+前端+服务器都可以胜任, 可以独立完成整个项目周期的全过程;
- 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 底层, 能快速对业务进行分析, 找到合理的实现方案, 保证代码的健壮性和可扩展性;
- 热爱学习, 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—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
2014.07—2017.06	公司: 上海思睦信息技术有限公司	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 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 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;

## 项目经验

### 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；
- 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；

### 虎博科技

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；

## 上海思睦

**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；

**2014.07-2016.12**      **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
- 监控：pinpoint、skywalking、Prometheus
- 自动化构建：Jenkins、sonar
- 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
- 代码仓库：gitlab、GitHub、gitee
- 项目管理：redmine、jira

- 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
- 负载均衡: Haproxy、Nginx、Ingress
- 工作流: Activiti、Flowable