# 郭年蕾的简历

求职目标: 项目经理 / 高级 JAVA 证书: PMP 证书 编号: 2286881

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

男, 29 岁, 现居上海, 5 年以上 java 开发经验, 河南理工大学, 自动化专业, 学士学位

### 自我评价

- ▶ 带领过团队,管理过项目,有 PMP 认证,有一定的管理和带领团队的能力;
- ▶ 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 jenkins, 了解自动化发布体系, 有一套完整的容器化的 CI/CD 体系;
- ▶ 精通 Java 底层, 能快速地完成业务的开发, 保证代码的健壮性和可扩展性;

### 工作经历

2019.05—至今	公司:	上海虎博科技	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 等,参与过项目的拆分和整合;
- ◆ 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;

### 项目经验

#### 虎博科技

### 2019-09-至今

#### 项目: CRM 后台系统的搭建与维护

- 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;

职务: 全栈开发

- 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;
- 接人简单,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,运单的人库等一系列的过程,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
- RPC 服务: dubbo、grpc、netty
- 中间件: rabbitMg、zookeeper、kafka
- 数据库: mysql、oracle、redis、mongodb
- 监控: pinpoint、Prometheus、AlertManager
- 自动化构建: Jenkins、sonar
- 负载均衡: Haproxy、Nginx、Ingress
- 容器仓库: ChartMuseum、Harbor、Helm
- 容器技术: docker、docker-compose、DockerSwarm、Kubernetes
- 日志系统: ELK 套件(Elasticsearch, Logstash, Kibana, Fluentd)

- 前端技术: thymeleaf、vue.js
- 权限系统: shiro、springsecurity
- 缓存技术: redis、memcache、ehcache
- 搜索引擎: elasticsearch
- 代码仓库: gitlab、GitHub、gitee
  - 项目管理: redmine、jira、Choerodon