

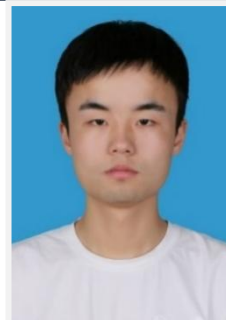
姓名: 刘稳 (现居: 苏州)

18+ 年龄: 28 岁

联系方式: 18896725698[微信同号]

籍贯: 安徽合肥

个人邮箱: 780442619@qq.com



职业技能 SKILLS

个人博客: https://blog.csdn.net/qz_41822345

技术栈: java/go + MySQL/Redis/Mongo + RocketMQ/Kafka

- 编程语言:** 熟练掌握 Java, 深入理解 jvm, java 多线程、io 模型, 熟悉 java web 开发。具备良好的编程思维和编码能力。另外熟练掌握 Go, Go 并发编程、网络编程, 深入了解 go 的内存管理模型, GMP 调度模型, 垃圾回收机制。
- 框架:** 熟练掌握 SpringBoot/MyBatis; Gin/Gorm 等框架技术, 深入理解其原理。有多个项目实战开发经验, 可快速搭建 Java 或者基于 Go 的项目。
- 数据库:** 熟练使用 MySQL, 熟悉 SQL 优化, 对 MySQL 存储引擎、高可用等都深入了解, 有实战运维经验。也了解常用的 nosql 技术, 包括 redis、MongoDB 等, 阅读过 BoltDB、TiDB 源码。
- 中间件:** 熟练使用常用中间件, 熟悉 Kafka, 掌握 Kafka 高性能高可用原理, 在开发中应用过 RocketMQ, 阅读过 RocketMQ 源码, 理解其消息生成、消息存储、消息消费原理。
- 云原生:** 熟练使用 Docker、Kubernetes、Prometheus 等技术栈, 开发过程中基于 Prometheus 进行对用户服务的监控。搭建过生产级别的 k8s 双栈集群。
- 软件设计:** 基于日常开发积累, 获取过中级资格认证: 软件设计师中级认证。
- 工具:** 熟悉 Window、Linux 的 Centos 系统下的环境开发以及配置, 熟练使用 git 配合团队合作, 熟练使用 idea、Navicat、Postman、Xshell、Typora 等常用开发工作完成日常工作, 熟悉 CI/CD 流程。

自我评价 EVALUATION

三年公有云平台开发经验, 参与了移动云重点项目云数据库 MySQL, 在其中负责 mysql 产品的订退改续后端开发, 另负责组内数据库类产品的容量模型的构建。负责移动云 mongo 产品的研发经理, 从项目需求分析到开发进度管理到代码 review 到项目上线, 负责整个流程的技术支撑。对 go/java 语言、mysql、mongodb、rocketmq 等技术都有一定程度的了解。解决过线上数十万监控数据同时上传网络超时问题, 引入进销存解决线上订购产品失败问题并输出方案推广到全部门, 每月减少客户投诉工单数千单。

毅力: 目标明确, 定下目标之后就会抓紧目标不放手, 直至完成目标;

稳重: 性格属于沉稳型, 抗压能力强, 做事让人觉得可靠信赖。

兴趣: 热爱开发, 对开发有浓烈的兴趣, 兴趣永远是最好的老师;

责任: 对事情认真负责, 有很强的责任心和团队意识。

工作经历 EXPERIENCE

➤ 2020.06—至今 中移(苏州)软件技术有限公司/PaaS 产品部 软件开发工程师

2020.06——2021.11 6 职级

2021.05 获取 计算机技术与软件专业技术中级资格认证

2021-11——至今 7 职级

项目经历 PROJECT

项目名称：云数据库 MySQL 订单功能

情境 (Situation)：公有云发展迅速，我们需要为移动云提供公司重大产品云数据库 MySQL 的订单功能，完成公司的战略部署，尽快占有公有云市场。

任务 (Task)：以最快速度将云数据库 MySQL 产品上架移动云订单平台。

行动 (Action)：基于 gin/gorm 快速完成对 MySQL 的 web 开发，从业务层面封装底层 k8s 对容器进行维护的过程。基于 rocketmq 消息队列对订单业务与产品业务进行解耦。

结果 (Result)：短时间内完成云数据库 MySQL 产品的移动云上架功能。

项目名称：数据库产品容量管理

情境 (Situation)：我们需要为构建在云上的云数据库 MySQL 产品建立订购规格级别的容量模型，在资源尽可能可以耗尽的前提下，提高购买成功率。

任务 (Task)：先沟通好需求，确认后续的需求有可能在一定范围内变动，便于后期代码编写时制定相应的框架和接口；再设计好方案，根据产品特点设计一套算法计算出规格容量，理清楚开发过程中可能会遇到的难点。

行动 (Action)：基于 client-go 采集 k8s 集群的资源数据；使用 mysql 做存储层，保存产品的规格数据；采用 redis 缓存保证服务接口的高性能；基于 kafka 构建产品规格级别的容量数据，定时上传以更新容量数据。

结果 (Result)：从无到有参与整个流程的方案讨论与设计，并作为部门的第一个对接产品，设计出第一套计算规格级别的容量算法，进行产品测的开发，并完成全流程的跟踪。事后形成对接经验，输出相应分享文档，在部门内推广。

项目名称：统一运维平台

情境 (Situation)：组内产品多，用户量也日益繁多，需要投入越来越多的运维工作，为简化繁杂的日常运维工作，亟需自动化的统一运维平台。

任务 (Task)：为运维平台添加用户登录认证功能。通过巡检来每日定时发现线上异常事件，通过接入邮件告警来及时发现异常。

行动 (Action)：引入 jwt 完成用户登录认证，采用 RBAC 完成用户认证授权管理。独自负责客户端和服务端从无到有的产品设计，采用 CS 架构获取整合多个资源池的异常事件。进行数据库建模，以及代码开发。

结果 (Result)：完成平台的用户管理功能。为组内运维提供巡检及时发现问题，通过告警及时解决用户问题，减少客户投诉，提高用户体验。

教育背景 EDUCATION

2017.09-2020.06 毕业院校：南京邮电大学[双一流] 通信与信息系统/ 研究生（统招学硕）

2013.09-2017.06 毕业院校：安徽财经大学 电子与信息工程专业 / 本科（统本）

在校表现：校二等奖学金、校三等奖学金、评优优秀党员；进步奖、学习优秀二等奖。

专业表现：本科专业排名前 30%、读研期间专业排名前 20%。

获取证书：英语四级（475）、英语六级（488）、计算机二级、计算机三级。

发表论文：EI 会议一篇（1 作）、中文核心期刊一篇（1 作）。