姓名:**刘稳**（现居：苏州）

PERSONAL RESUME

# 

**联系方式：18896725698[微信同号]**

籍贯：安徽合肥

年龄：29岁

**职业技能 SKILLS**

个人博客：**[https://blog.csdn.net/qq\_41822345  
技术栈：java/go](https://blog.csdn.net/qq_41822345)** [+](https://blog.csdn.net/qq_41822345) **[MySQL/Redis/Mongo](https://blog.csdn.net/qq_41822345)** [+](https://blog.csdn.net/qq_41822345) **[RocketMQ/Kafka + docker/kubernetes](https://blog.csdn.net/qq_41822345)**

1、**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。

1. **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。

3、**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。

4、**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。

5、**云原生**：熟练使用Docker、Kubernetes等技术栈。搭建过生产级别的k8s双栈集群。

6、**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。

7、**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，参与过移动云重点项目云数据库MySQL研发，在其中负责mysql产品的容量模型和监控巡检等开发工作。负责移动云mongo产品的项目经理，带领团队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，解决过线上数万监控数据同时上传超时等问题，引入进销存解决线上批量订购mysql产品失败的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

2021-11——至今 7职级

2022.05获取 计算机技术与软件专业技术中级资格认证

2023.12获取 获取年度A绩效（公司前10%）

**个人邮箱**：780442619@qq.com

PERSONAL RESUME

**项目介绍 PROJECT**

* **项目名称：云数据库MySQL订单功能**

**项目背景**：公有云发展迅速，我们需要为移动云完成公司重大产品云数据库 MySQL 产品的上云工作，尽快占有公有云市场，为实现公司的战略目标提供强大支持。  
**核心任务**：以移动云为依托，将云数据库 MySQL 产品迅速集成至移动云订单平台中，完成订单的订退改续等对接工作。  
**技术实践**：- 创新驱动：引入Go语言，基于Go并采用gin/gorm 框架，实现了高效、稳定的 web 应用程序开发，大幅缩短了开发周期。  
- 底层自动化：通过对 Kubernetes（k8s）的深度封装，简化了容器的管理流程，降低了运维成本，提升了业务处理效率。  
- 解耦与扩展：借助 RocketMQ 消息队列，实现了订单业务与产品业务逻辑的完美分离，增强了系统的可扩展性和稳定性。  
**成果**：凭借团队的不懈努力，成功在预定时间内完成了云数据库 MySQL 在移动云的集成与上线，不仅赢得了市场先机，更进一步巩固了公司在公有云市场的领先地位。

* **项目名称：数据库产品容量管理**

**项目背景**：随着云数据库MySQL业务的发展，我们面临着一个前所未有的挑战—如何为云数据库 MySQL 产品制定一套精确的订购规格容量模型，以确保资源高效利用并提高购买成功率。  
**核心任务**：首先，与团队紧密沟通，明确需求变动范围，为后续代码编写奠定基础。然后，设计一套独特的算法，根据产品特性精确计算规格容量。同时，预见开发过程中的潜在难点并制定应对策略。  
**技术实践**：- 数据采集：利用client-go工具，实时采集 k8s集群的资源数据，确保数据的实时性和准确性。  
- 数据存储与处理：选择 MySQL 作为底层数据库，存储产品的规格数据；同时，借助 Redis 缓存机制，提升服务接口的性能。  
- 实时更新与同步：利用 Kafka 构建一个产品规格级别的容量数据系统，实现数据的实时上传与更新，确保容量数据的准确性。  
**成果**： 不仅全程完成了整个流程的设计与实施，还作为部门代表完成了与产品的对接工作。设计的规格容量算法不仅精确，而且在实际应用中表现优异。此外，我还总结了整个对接经验，并撰写了详细的分享文档，为部门后续的项目提供了宝贵的参考。

**教育背景 EDCATION**

* **2017.09-2020.06 毕业院校：南京邮电大学 通信与信息系统/ 研究生（全日制学硕）**
* **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（统招本科）**

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）。