姓名:**刘稳**（现居：苏州 目标：上海）

PERSONAL RESUME

# 

**联系方式：18896725698[微信同号]**

籍贯：安徽合肥

年龄：28岁

**职业技能 SKILLS**

个人博客：**<https://blog.csdn.net/qq_41822345>**

1、**编程语言**：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。另外熟练掌握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。

1. **框架**：熟练掌握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，可快速搭建基于基于Go或者Java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、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。

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**

两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产品的技术经理，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 助理软件开发工程师**

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 晋升7职级

**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**

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 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（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**

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）。