

# 唐川

18200376514 | tangchuanwork@163.com | 成都

## 专业技能

1. 熟练golang, php语言
2. 熟悉mysql, redis, mongo数据库, 掌握kafka消息队列
3. 熟悉git版本控制, 掌握linux基本命令
4. 有微服务, 分布式系统开发经验
5. 有数据库优化经验
6. 了解常用设计模式和数据结构

## 教育经历

电子科技大学中山学院

2013年09月 - 2017年07月

通信工程 本科 电子信息学院

中山

## 工作经历

成都医云科技有限公司

2020年03月 - 至今

go开发工程师 研发部

技术栈: go,mysql,redis,mongo,kafka,grpc

1.参与慢病管理后台系统v1.9.x版本的开发。负责的功能: 医生管理和患者管理, 消息代办, 服务包订单退款。考虑到医生基础信息访问比较频繁, 对数据做了缓存, 减少对db的查询。

2.参与公司重要业务流程优化和重构。优化患者注册和绑定医生流程。重构药品订单分配业务, 采用策略设计模式思想, 对业务逻辑进行代码重构, 考虑到业务配置数据字段易扩容性, 采用mongo存储。

3.参与公司IM群业务研发。负责监听IM各类群聊天消息, 运用kafka异步推送IM消息到App,微信公众号等消息和IM群自动回复功能, 并提供消息推送grpc接口供内部使用。过程中出现过并发问题, 导致消息重复推送, 运用分布式锁和数据库唯一索引解决。

深圳市任网游科技发展有限公司

2017年06月 - 2020年03月

后端开发工程师 研发部

技术栈:go,php,mysql,redis,mongo,rabbitmq,grpc

1.参与龙管家网吧客户端研发。龙管家网吧客户端是一款网民娱乐系统,龙管家客户端日均数百万pv, 和一千多万的网吧用户量。负责功能: 网费充值/结账/下机/转包时, 广告推送, 玩游戏送网费活动等, 由于用户数据量太大和访问比较频繁, 对db进行了读写分离, 并对广告, 活动信息做了缓存。

2.参与网吧商品商城研发。网吧商品商城是一个线上小型销售平台, 我负责的功能: 商品展示, 购买商品, 线上付款, 通知网管线下送货等功能。

3.参与龙兜钱包研发。龙兜钱包是对公司内部所有业务系统提供的一个支付平台。我负责的功能: 支付, 退款, 商家提现, 转账等功能, 由于支付订单。考虑到订单量比较大, 很多订单是未支付的订单, 造成查询过慢, 采用分表策略, 将历史订单和最近订单进行分表存储。