王福多 Go后端开发

男 | 1999.03| 重 庆 | 17623240636 | [1459325004@qq.com](mailto:1459325004@qq.com)

# **教育经历**

重庆工程学院 软件工程 2018.9 - 2022.7

主修课程：操作系统，计算机网络，数据结构与算法

# **专业技能**

熟悉PHP、了解Go，具有良好的编程思维

熟悉ThinkPHP，Gin框架

熟悉MySQL、Redis、MongoDB数据库

了解HTML、CSS、JS、Jquery、Ajax等前端技术

熟悉Linux命令

熟悉Git版本管理工具

了解Docker

# **工作经历**

重庆坤典科技有限公司 **(实习)**  PHP 后端开发工程师 2022.3 - 2023.3

**技术栈**：PHP7.2，MySQL5.7，Redis3.x，Nginx，ThinkPHP5.1

**职责**：负责线上项目和云端服务的日常监控与维护，及时修复生产环境中的 bug，协助运维处理客户部署问题，确保系统的稳定性。

**需求开发**：

**功能模块插件化**：担任后端开发，参与新功能模块化、插件化，优化功能管理及付费插件的权限控制，并实现云端与本地插件信息同步。添加插件防伪验证机制，确保了插件的合法性和安全性，防止未经授权的插件使用。

**用户标签系统**：担任后端开发，参与了用户标签功能的实现。实现手动和自动标签功能，为管理员提供用户行为的可视化管理。同时，方便客服根据不同用户的行为标签，精准推销个性化产品和服务，提升营销效果。

**微信第三方平台对接**：担任后端开发，实现微信小程序代开发功能，帮助商户用户简化小程序的快速注册、版本审核与发布流程，实现了用户无需深入开发即可快速上线小程序。

**定制化教育系统开发**：基于公司原有项目功能，为学生、家长和教师设计了定制化的学习系统，新增积分、排行榜、打卡等功能。支持作业提交、教师评分，并通过多维度的排行机制增强用户互动和参与度。

**学习与进步**：

学习了Linux常用命令，编译安装PHP以及扩展

项目安全以及接口数据加密

重庆谦雅科技有限公司 PHP 后端开发工程师 2023.3 - 至今

技术栈：PHP7.2，MySQL5.7，Redis3.x，Nginx，ThinkPHP5.1，Go

职责： 负责老系统的需求开发，运维以及安装部署（包括国产Linux系统）

**需求开发**：

**对接HIS系统**：担任后端开发，独立完成数据库设计，逻辑梳理以及设计实现。完成了数据清洗，用户注册，项目分配以及报告回传等功能。

**老系统性能优化**：优化客户反馈的慢接口；接口请求和返回**数据加密**；静态资源上**CDN**；性能优化：**Opcache**，**SQL优化**，使用curl实现**伪异步请求**，避免程序长时间阻塞。重构了核心业务，重构后由原来的**20/qps提升到了100/qps**。

**工具化：**

1. 量表文件生成工具：对固定结构且重复内容较多的量表进行工具编写，配置并执行之后即可实现量表文件的生成，避免了重复且无意义的劳动。
2. 批量修改报告工具：由于有时需要对报告的错别字或者结论进行修改，碍于数量庞大且数据是加密的。编写工具之后只需要简单配置即可实现报告的批量替换。
3. HIS项目对接服务化：对接多个HIS之后，发现流程基本一致，只是对数据的来源以及报告的保存方式不一致，于是用Go开发了HIS服务，仅需对配置文件进行修改即可实现对接流程。

**学习与进步**：

性能优化的思路，以及设计和代码实现对性能的影响

解决问题的能力

抽空余时间学习Go，并反哺了项目

MinMall最小商城 Go全栈开发 2024.1-至今

技术栈：Go，MySQL，Redis

框架：Gin，GORM

职责：个人项目，从零开始，包括需求设计到数据库设计，以及常用组件的封装。准备实现首页，分类，搜索，活动，秒杀，优惠券，SKU，SPU，购物车，订单，物流等功能。目前完成了数据库设计，以及分类，活动,SKU,SPU等核心模块，目前正在开发秒杀等模块。