

王福多

Go后端开发

男 | 1999.03 | 重庆 | 17623240636 | 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

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

抽空业余时间学习Go, 并反哺了项目

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。