

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

专业技能

编程语言: Go、PHP

Web框架: Gin、ThinkPHP

数据库: MySQL8.0、Redis、MongoDB

前端: Vue3、jQuery

操作系统: CentOS7、Ubuntu22、Debian12

其他工具: Git和SVN

工作经历

重庆谦雅科技有限公司

2023.3 - 2025.2

方向: 数字化医疗系统

自研医疗系统开发与维护

负责自研医疗系统的**核心功能开发与性能优化**, 系统已成功部署于**100+**家医院及司法机构, 并为公司申请了相关专利。通过优化数据库查询、引入缓存机制(Redis)和异步处理, 系统**响应时间提升40%**, **QPS从30提升到200**。

系统重构与语言迁移

负责把老系统从**PHP迁移至Go语言**, 重构核心业务逻辑, 提升系统性能和可维护成本。重构后, **系统性能提升50%**, **系统资源占用减少30%**。显著降低了服务器成本。系统稳定性显著提升。

系统集成与数据互通

与医院内部系统(HIS、PACS)进行深度对接, 实现数据互通与业务协同。

设计并实现接口**数据加密**机制, 确保数据传输安全性, 符合医疗行业数据安全标准

重庆坤典科技有限公司(2022.3 - 2023.3) 实习

方向: 互联网

自研系统开发与维护

1、负责功能模块**插件化**开发。

参与功能模块化开发, 优化权限控制, 实现**云端与本地插件信息同步**, 提升系统扩展性。

2、用户标签系统设计与实现

设计并实现用户标签功能, 支持手动和自动标签生成, 为管理员提供**用户行为可视化**分析, 帮助客服精准推销个性化产品, **营销转化率提升15%**

3、微信小程序代开发功能

简化商户用户的注册、审核与发布流程。通过对接微信第三方平台, **帮助商户快速上线小程序**, 平均上线时间缩短50%。

项目经验

心理CT (2023.3 - 2025.2)

技术栈: Go、PHP、Redis、MySQL、MongoDB、RabbitMQ

项目描述: 心理系统是为全国综合医院精神科与精神专科医院开发的心理评估系统, 解决了传统纸质心理量表计算过程繁杂、耗时长且容易出错的问题。系统上线后, 从**患者提交到生成报告仅需1秒**, **医院门诊的看诊效率提升90%**

主要职责与贡献

核心功能开发: 负责系统的核心功能开发, 包括量表计算、报告生成、数据存储等模块, 确保系统高效稳定运行。

性能优化: 通过引入**Redis缓存与RabbitMQ消息队列**, **优化系统性能**

项目成果

效率提升: 系统上线后, 大幅度优化医患的看诊流程, **门诊的看诊效率提高90%**

部署规模: 系统已成功**部署于100+**医院和司法机构, 覆盖全国多个省市。