

彭麟

男 | 年龄：25岁 | 电话：15070241126 | 邮箱：sanyuanrin@gmail.com

4年工作经验 | 求职意向：Golang

个人优势

- 熟练掌握Golang编程基础，理解Go语言内存模型与并发机制，熟练使用Goroutine、Channel、Sync等并发工具。
- 熟悉Go-web开发，掌握Go-zero, Gin, Iris等主流web开发框架，能够基于RESTful API设计后端服务。
- 熟悉Go项目常见的开发规范，能够进行基础的日志、配置的读取及错误处理等。
- 熟悉Mysql并具备基础性性能调优经验，熟悉Redis的常见数据结构及应用场景，了解Oracle、SqlServer、Tengine的基本使用。
- 熟悉RabbitMQ消息队列并用于开发，掌握Java基础知识，熟悉集合，多线程，io流，nio，并发编程。
- 熟练掌握Linux常用命令，能够使用Docker容器部署项目。
- 熟练掌握前端技术Vue、HTML、JavaScript、CSS，能够使用Ajax、Axios进行前后端交互，掌握Echarts数据可视化技术。
- 熟练掌握主流的前端UI框架：Element-ui、Element-plus、Ant-design-vue、Uview、Vant等。
- 熟练掌握Uniapp框架进行H5小程序、微信小程序的开发，能够完成多端页面与后端接口协同开发。
- 熟练使用主流的接口调试与测试工具如Postman、Apifox、Apipost、Jemeter。

工作经历

云辉(海南)控股集团有限公司 Golang 2026.03-至今

- 独立负责企业充核心业务模块开发，包括企业账户体系、余额管理、企业套餐购买及续费等功能。
- 负责企业车队、车辆、司机管理模块开发，支持Excel批量导入及多维度数据管理。
- 独立实现企业充电审批、临时充电申请、司机限额充电等功能，完善企业充电流程与权限控制。
- 负责企业余额划拨及防超拨控制逻辑设计，保障企业资金流转安全与数据一致性。
- 负责微信支付、支付宝支付的接入与支付流程开发，实现支付回调、重付、退款及异常补偿等逻辑。
- 设计并开发企业月度账单生成、财务概览及车队消费图表聚合分析功能，提升企业财务管理效率。
- 负责订单列表查询、企业消费记录及多条件筛选功能开发，优化大数据量场景下的查询体验。
- 负责企业安全策略配置功能，包括车牌识别限制、企业状态校验及套餐过期自动禁用等机制。
- 负责发票开票配置、发票抬头管理等财务相关功能，实现企业开票流程线上化。
- 参与企业充整体技术架构设计与业务拆分，抽离多端公共业务逻辑，降低重复开发成本。

上海尧享健康科技发展有限公司 Golang 2024.11-2026.03

- 独立负责乳圣堂平台用户端与技师端的评价评分系统，用于服务质量评估及订单分配参考。
- 独立实现技师列表筛选与订单分配功能，根据用户位置，技师评分及违规率进行综合权重排序。
- 负责服务卡创建/核销、技师收藏及对订单/技师/用户的评价功能，支撑用户复购以及服务的管理。
- 设计技师出发以及导航跳转功能，提升接单以及履约的效率。
- 负责TMS物流管理系统的开发，包括整车运输业务、三方(油卡)平台对接、油卡管理与油卡支付流程。
- 设计并开发电子合同以及回单管理的功能，完成合同创建签署以及ETC发票申请到下载的全部流程。

苏州超类科技有限公司 Java 2024.07-2024.11

- 参与公司自研昆仑数采系统的研发工作，负责OPCUA协议相关模块的独立开发,用于工业设备的数据采集。
- 基于WS+OPCUA+消息队列实现大规模数据采集与传输，每1000采集点位，日均稳定采集约1.7亿条数据。

- 3.数据采集通过消息队列进行异步处理，批量写入TDengine时序数据库，用于高频数据的存储与查询。
- 4.根据产品批量处理的需求，编写批量插入逻辑相关的反向解析可执行程序，支撑数据入库与处理流程。

苏州日升软件有限公司 Java

2022.02-2024.07

- 1.负责云控系统、无人售卖车系统、客运管理系统等多业务系统的整体研发工作，参与需求评估技术方案设计。
- 2.参与系统模块开发，完成接口设计、接口文档撰写及接口性能调优，保障系统稳定性与可扩展性。
- 3.负责项目测试阶段的问题排查与Bug修复，并在系统部署上线后持续运维支持及功能迭代。
- 4.根据产品需求设计数据库表结构，定义后端接口规范，并完成接口的开发、联调及测试工作。
- 5.前后端采用 RuoYi框架进行敏捷开发，实现系统的快速交付。
- 6.负责微信小程序的开发与交付，包括客运中控平台，无人售卖车，无人清扫车以及无人快递车。
- 7.小程序端统一采用Uniapp框架，实现多项目复用与快速迭代，提升整体的开发效率。
- 8.定期参与项目周例会及开发评审会议，与产品、前后端团队进行进度同步与技术沟通，协调开发计划。

项目经历

云辉企业充

Golang

2026.03-至今

技术选型：Go-zero+etcd+grpc+MySQL+Gorm+Redis+Rocketmq+Ocr

项目介绍：云辉企业充是一套面向企业车队场景的新能源充电管理平台，基于 go-zero 微服务架构开发，主要服务于企业车队、司机及车辆的统一充电管理与资金结算。系统涵盖企业账户体系、车队管理、司机管理、车辆管理、企业充电审批、余额划拨、账单结算、企业套餐（Plan）管理、安全策略控制等核心业务模块，同时支持 Web 管理端与微信小程序端的业务协同。

主要职责：

- 1.独立负责企业充核心业务开发，包括企业账户体系、余额管理、套餐购买/续费及账务体系建设。
- 2.负责企业车队、车辆、司机管理模块开发，支持Excel批量导入及多维数据管理。
- 3.设计并实现企业充电全流程(充电审批、临时充电申请、司机限额控制)及企业安全策略(车牌限制、状态校验、套餐过期控制)。
- 4.负责资金与支付体系开发，包括企业余额划拨、防超额扣款、微信支付/支付宝接入及回调、退款、重试和异常补偿机制。
- 5.负责企业财务与数据体系建设，包括订单查询优化、消费记录多条件筛选、月度账单生成、消费统计分析、发票及抬头管理，并参与整体系统架构设计与多端业务拆分优化。

TMS货运物流系统 Golang

2025.04-2026.03

技术选型：Iris+MySQL+Uniapp+Gorm+Redis+Aliyun-mns+pdfcpu

项目介绍：企业级运输管理平台，覆盖整车与零担运输全流程。支持订单管理、油卡管理、支付流程、合同管理、回单管理、账单管理及文档处理。系统流程完善，支持多角色协作与业务闭环，实现运输任务从下单、执行到结算的完整管理，保障运输流程高效、安全、可追踪。

主要职责：

- 1.整车运输业务核心模块开发，负责订单管理、油卡管理、油卡支付流程等核心功能的设计与实现。
- 2.对接内部业务逻辑和运输流程，保证整车和零担运输从下单到结算的完整闭环。
- 3.牛卡福平台对接，实现油卡的开卡、支付、消费等数据的交互，提高业务的流畅度。
- 4.独立设计并实现合同创建、在线签署及文档存储流程，支持合同管理全流程，确保运输合同合法性与可追踪性。
- 5.开发运输回单管理功能，包括回单录入，图片转文档，审核和查询等，使用pdfcpu对文档生成和处理。
- 6.参与系统的功能测试、性能验证以及异常排查，保证平台稳定上线，并对出现的问题进行快速的修复以及迭代。

CRS乳圣堂平台 Golang

2024.11-2025.09

技术选型：Iris+MySQL+Uniapp+Gorm+Freecache+Aliyun-mns+WechatPay-Go

项目介绍：O2O 服务平台，覆盖用户端与技师端完整服务流程，包括订单下单、技师分配、评价评分、服务卡核销及技师接单功能。系统基于地理位置、技师评分与违规率进行订单智能分配，通过消息队列异步处理未接单订单，并支持支付及文档管理功能，实现用户与技师的业务闭环。

主要职责:

1. 独立开发技师端与用户端的评价评分系统，支持服务质量评估以及作为订单分配参考。
2. 独立实现技师筛选与订单分配功能，根据用户定位、技师评分及违规率进行权重排序，通过阿里云mns实现未接单订单的处理。
3. 负责服务卡的创建/核销、闺蜜卡的赠送以及技师的收藏功能，提升用户的复购率及服务管理效率。
4. 实现技师接单流程与导航跳转功能，优化接单以及出行效率和服务履约体验。
5. 独立完成题库的设计，错题设计，技师参与题库练习以及题目考试，支持技师在线学习以及技能考核，提高技师素质。
6. 实现用户服务地址地图选点功能，根据经纬度计算半径10km内的技师按照权重筛选推荐合适的技师以提供服务。

昆仑数采 Java

2024.07-2024.11

技术选型: SpringBoot+MySQL+Tdengine+Redis+OpcUa+Mqtt+ModBus+springCache+Nginx + Vue2

项目介绍: 昆仑数采是一款高效率的数据采集平台，内嵌 ModBus 协议，Mqtt 协议，OPC UA 协议，其中有ModBus以及其他的自定义协议是以jar包的形式进行驱动读取执行，Mqtt 与 OPC UA协议是模块化处理，在代码中定义。本平台根据不同的PLC需要，读取数据使用不同的数据协议，ModBus 单点位每秒读取效率稳定在 200，OPC UA 每个节点稳定日采集数据 172800 条。对于点位正在采集的数据，使用 ws 从后端像前端推送实时数据。主要负责本平台的前端代码的样式定义，前端问题的修改，后端 OPC UA 模块的定义以及原本集成 Core 核心部分的代码重写等图表数据化并封装成自定义组件在Vue进行挂载注册，以及获取甲方接口提供数据在后端对应数据解析转化整理提交给前端，并在前端接受各个模块信息数据进行页面的渲染显示。

主要职责:

1. 参与的框架修改，版本确定，撰写开发文档以及部署文档，讨论技术选型的可行性。
2. 按照协议信息来创建客户端对应的数据表，设计对应表的主键，关联字段。
3. 前端OPC UA协议创建客户端连接的页面的编写，点位创建的页面修改，创建逻辑的修改。
4. 项目运行期间的 bug 修改以及后期的升级维护。
5. 前端的页面逻辑的查看数据，后端 OPC UA 模块的创建，后端核心模块的重写。
6. 项目引导启动时使用Cache进行存储点位信息，客户端信息等，避免频繁调用数据库，提高系统性能。
7. 将 OPC UA 协议读取的数据使用时序数据库 Tdengine 批量入库

云控系统 Java

2023.04-2024.01

技术选型: SpringCloud+SpringBoot+Nacos+MySQL+Oracle+Redis+Jenkins+Nginx + Vue2

项目介绍: 云控系统是一款为金龙联合汽车工业(苏州)有限公司提供的系统管理项目，其中有空调系统，新能源系统，后部电机盒子，发动机系统，历史轨迹，灭火器系统，电池系统等模块。主要负责本系统的前端Echarts图表数据化并封装成自定义组件在Vue进行挂载注册，以及获取甲方接口提供数据在后端对应数据解析转化整理提交给前端，并在前端接受各个模块信息数据进行页面的渲染显示。

主要职责:

1. 参与框架修改，版本确定，撰写开发文档以及部署文档，讨论技术选型的可行性。
2. 根据接口信息设计以及开发文档设计数据库表结构，设计主键，关联字段并对非接口调用的数据查询 SQL 进行查询优化。
3. 定义接口调用甲方提供接口获取数据，定义接口本地获取数据 (双数据源)，前端公用组件的编写以及封装。
4. 项目运行期间的 bug 修改以及后期的升级维护。
5. 修改项目框架引入 Nacos 作为配置和服务注册中心。
6. 使用Redis进行存储，避免频繁调用数据库，提高系统性能。
7. 使用Jenkins实现自动化部署项目，使得项目更加易于管理。

教育经历

苏州经贸职业技术学院 专科 软件技术

2019-2022