

李林泽

电话: 18008069974 | 邮箱: mindllzchq@sina.com | 现居城市: 深圳  
年龄: 31岁 | 籍贯: 湖南郴州



教育经历

西南民族大学 - 自动化 本科 2013.09 - 2018.07

专业技能

- 编程语言：Python(7年)、Golang(3年)、JavaScript
- 框架体系：Flask、Django、FastAPI、Gin、Vue3
- 数据存储：MySQL、Clickhouse、Redis、Elasticsearch
- 其他：RabbitMQ、Docker、Docker-compose、k8s

工作经历

环球数科股份有限公司 2025.03 - 至今

Flywheel Digital-飞未云科（深圳）技术有限公司 2021.11 - 2024.05

杭州安恒信息技术股份有限公司 2021.05 - 2021.10

成都华茂能联科技有限公司 2019.07 - 2021.04

成都场量科技有限公司 2018.07 - 2019.07

项目经历

AI云平台-环球数科 2025.03 - 至今

【技术栈】Python、FastApi、LlaMa-Factory、MySQL、Redis、gRpc、k8s、milvus

【项目概述】该项目主要对标各大云产商大模型部分。包括模型训练，模型微调，模型部署（大模型，OCR，TTS），对比大模型，数字人生成。

【关键工作内容】

- 实现基于LlaMa-Factory的大模型训练（lora，全参，部分参数），训练数据、日志监控、资源监控。
- 实现基于LlaMa-Factory、k8s的大模型vllm，transformers部署，调用数据和日志的监控。
- 实现基于PaddleOCR、GOT-OCR-2、k8s模型部署成服务。
- 实现智能体功能（开场白，推荐问，记忆，上下文，知识库，角色指令）
- 实现基于Paddlespeech、Bert-vits模型部署成服务。
- 实现从前端问题-生成文本回答-生成TTS音频数据-数字人直播流。
- 实现基于milvus构建文本，表格知识库，切片。

Yi系列产品/DS系列产品（飞未云科-数据产品） 2021.11 - 2024.05

【技术栈】Golang/Python、MySQL、Redis、Clickhouse、gRpc

【项目概述】该系列项目主要是给欧莱雅，玛氏等B端客户提供商业数据可视化的大数据分析，数据可视化产品，帮助客户了解市场份额，进行社媒监测，市场监测等。

【关键工作内容】

- 主导负责DS-API项目的开发，设计通过10个接口返回DS-PLUS产品对应10个页面所有指标数据，实现DS-PLUS产品的前后端数据逻辑。
- 主导负责设计并实现DS-API 密钥管理和令牌桶限流，增强接口安全性。

- 主导负责DS-PUBLISH，设计数据发布-审核-回滚-撤回流程，从0到1构建公司数据管理流程。
- 主导负责 Yi系列产品性能优化工作，联合前端通过重构SQL生成工具Filter优化生成的SQL，使产品响应速度提升100%。
- 参与对OnePm、DS、DS-API架构重新设计，解决微服务循环依赖问题。
- 参与Filter（筛选条件）、Scooter（指标查询）SQL生成工具的开发
- 设计并开发了自研搜索系统（参考 Elasticsearch 倒排技术），极大提高了数据检索效率。

**HAMLET/FCC/ONEPM/ONEPOTAL（飞未云科-中台产品）**

2021.11 - 2024.05

【技术栈】Golang、MySQL、gRpc、Redis、auth0

【项目概述】基于HAMLET管理中台、融合多家子公司的用户管理系统，权限管理系统，登录系统，为公司构建全球统一的权限管理、项目管理等产品和门户网站。

【关键工作内容】

- 主导负责ONEPM，实现项目管理、配置管理、数据管理（DS-PUBLISH）、成为初代门户入口。
- 主导负责ONEPOTAL，FCC，完成所有分公司管理系统的融合到HAMLET，其中基于auth0的登录，用户注册，权限等模块。
- 参与开发管理中台HAMLET，支撑下游系统ONEPOTAL、ONEPM、FCC等。

**明御运维审计与风险控制系统-堡垒机（杭州安恒信息技术股份有限公司）**

2021.05 - 2021.10

【技术栈】Python2/3、PHP、Sqlite3、MySQL、Flask、FastApi

【项目概述】该项目俗称堡垒机，是一款高效的运维资产管理系统。

【关键工作内容】

- 重构并优化用户权限管理模块，从 Python2、PHP 迁移到 Python3，从Flask迁移到FastApi实现了系统的技术升级。

**智能电暖器控制系统、双端管理云平台（成都华茂能联科技有限公司）**

2019.07 - 2021.04

【技术栈】Micropython、ESP32、MQTT、Flask、MySQL、Redis、IOT

【项目概述】该项目是基于ESP32模块的嵌入式系统，采用多线程实现电暖器本地逻辑控制，电暖器Wifi模块，电暖器mqtt物联网模块；企业管理云平台旨在为企业电暖器提供设备注册、激活、运行数据监控统计及可视化展示。

【关键工作内容】

- 实现了ESP32硬件串口的数据读取与命令下发功能，确保设备控制的准确性。
- 完成了Wifi AP与STA模式的开发，实现了WIFI连接与发射，扩展了设备的连接范围。
- 完成ESP32控制系统软件升级功能，保证了系统的持续更新与优化。
- 完成阿里云IOT平台接入，实现设备注册、激活、命令下发及数据监控功能。

**光储充电站微网系统（成都华茂能联科技有限公司）**

2019.09 - 2021.07

【技术栈】Flask、MySQL、Redis、APScheduler、JWT、RabbitMQ、Docker、IOT

【项目概述】该项目是一个设备管理系统。主要用于光储充电站的数据采集，统计，展示，算法预测，设备控制、算法调度。

【关键工作内容】

- 基于Socket.IO、Redis、RabbitMQ实现了数据和报警在线实时推送系统。
- 基于Docker、Docker-compose、shell脚本实现站点的快速一键部署。
- 实现基于南网能源网的接入，完成数据上传与AI预测数据功能。

## 个人总结

资深后端开发工程师，具有7年开发经验，有很好的业务理解建模能力，曾经主导过多个大规模复杂项目。有一定前端能力，具备独立完成开发项目的能力。