

## 基本信息

姓名：羊鸣天 GitHub: <https://github.com/Yorushikamimimi>  
求职方向：后端 / 全栈方向 作品集: <https://yoruming.cn/>  
联系电话：13678386848  
邮箱：yangmingtian377@gmail.com



## 教育背景

重庆邮电大学 | 计算机科学与技术 (本科) | 2023.09 - 2027.06

成绩荣誉：专业排名前 30%。英语六级 (536分)

校园经历：青春重邮新媒体中心 (校团委) 主任，负责校级公众号与抖音账号的内容统筹与协作分发，具备一定内容运营协同与用户反馈感知能力。

## 专业技能

- 后端开发：熟悉 Java 核心、Spring Boot 3.x、Spring MVC、MyBatis，具备 RESTful API 设计与后端业务开发经验；熟悉 Python 脚本与基础工程实践。
- 前端能力：了解 Vue 3、TypeScript，能够完成基础前后端联调与页面功能实现。
- 数据库与存储：熟悉 MySQL / PostgreSQL 基础使用、表结构设计、索引优化与事务并发控制；了解 JSONB、GIN 索引、CAS / 乐观锁等机制在具体场景中的应用。
- 工程化与部署：熟悉 Linux 常用命令、Docker 容器化部署、systemctl 守护进程与基础线上排障，具备多服务本地 / 云端部署实践。
- AI 工程化：熟悉 Dify 等大模型应用平台，了解 OCR 文档处理、知识库构建、LLM API 接入及基础 Prompt / 检索链路实践。

## 实习经历

中国移动通信集团四川有限公司 (德阳经开区分公司) | 网络部实习生 | 2026.02

- 参与 4G/5G 盲区路测与干扰排查，跟进 PTN/SPN 传输网及核心机房部署环境，对底层网络、服务器与基础设施运行环境形成直观认知。

## 项目经历

项目一：门诊患者-处方-库存一体化管理平台 (后端主导全栈实现)

- 负责患者管理、处方发药、药房库存、收费结算、叫号大屏等核心模块开发，打通“患者-就诊-库存-结算”业务闭环；完成 Vue2 + Element UI 前后端联调。
- 关键工程优化：采用 PostgreSQL JSONB (半结构化数据存储) + GIN 索引 (倒排索引) 实现动态病历检索；库存链路采用 UPSERT + 原子扣减，结算链路采用 Redis 分布式锁 + 事务回滚，支持 JAR + Nginx + systemd 私有化部署。

项目二：My Knowledge Base | AI 知识库问答平台

- 这是一个基于 Spring Boot + React/Vite + Dify 的 AI 知识库问答平台，支持用户登录、创建知识库、上传文档并发起问答。项目打通了 upload -> ingestion -> QA 的完整流程，前后端都有对应的业务工作台。
- 项目接入了 Dify dataset/document API 和 completion app API，支持普通文档入库、PDF -> OCR 识别入库，以及带 Sources 的知识库问答返回。整体还完成了 Docker 本地部署和可验收的联调闭环，适合直接演示和交付。

项目三：基于 PostgreSQL SKIP LOCKED 的 Pull 型异步任务调度系统 (Spring Boot + Python Worker)

- 实现控制面与执行面分离：Java Control Plane (控制面，负责 API 与持久化) + Python Worker (执行面，负责轮询拉取、yt-dlp 执行与状态回写)，配套 SSE (服务端推送，前端实时刷新) 控制台、批量重试操作及脚本/容器化本地部署闭环。
- 设计数据库驱动调度核心：基于 FOR UPDATE SKIP LOCKED (跳过已加锁行，避免多 Worker 重复领取) 实现并发认领，在事务内完成任务状态流转 (PENDING/RUNNING/SUCCESS/FAILED)，并落地失败重试 (retry\_count / max\_retry/next\_retry\_at) 与 RUNNING 超时回收机制。