

教育经历

桂林电子科技大学	软件工程·硕士	2024.09—2027.06
湖南涉外经济学院	软件工程·本科	2019.09—2023.06
证书：大学英语四级、六级；软件设计师、系统架构设计师。		

专业技能

- **后端与数据**：熟悉 Java、Python，具备 Spring Boot、FastAPI、RESTful API 开发经验；熟悉 MySQL、SQLite、Redis，了解事务、索引、缓存、分布式锁与 RabbitMQ 消息处理。
- **全栈与工程**：熟悉 Vue 3、TypeScript 及响应式 H5，具有 Flutter 客户端项目经验；熟悉 Linux、Git、Docker Compose，能够编写接口文档、回归脚本并开展部署和日志排查。
- **AI 应用**：熟悉 PyTorch、多模态推荐、RAG、LLM 工具调用及 SSE 流式接口，具备算法实验和业务系统集成经验。

项目经历

故障工单智能运维平台 独立开发	2026.07—至今
-------------------	------------

Java 21 / Spring Boot / MySQL / Redis / RabbitMQ / Vue 3 / Docker

- **业务与权限**：完成需求拆解、后端及 Web/H5 开发，覆盖工单创建、派单、处理、复核和归档；设计状态机并在后端校验流转，按管理员、主管、派单与运维人员角色限制接口和数据访问。
- **派单与消息**：综合区域、技能、负载和 SLA 设计自动派单，使用 Redis 缓存与派单锁；结合 RabbitMQ、事务发件箱、失败重试和人工补偿处理派单通知等异步事件。
- **服务协作**：按认证、工单、派单等职责拆分服务，使用 Gateway 统一入口及 Dubbo 内部调用，明确跨服务的派单请求与工单状态回写。
- **交付验证**：编写创建、派单、复核驳回与重新处理等流程的接口联调和回归脚本，提供 Docker Compose 部署配置及操作说明。

在线学习与练习平台 Web 已部署	bennywolf.online
---------------------	------------------

Python / SQLite / JavaScript / Flutter (Dart) / SSE / Linux

- **多端开发**：开发题库练习、模拟考试、错题复盘及学习报告功能；采用 Python 模块化单体和 SQLite，Web 与 Flutter 客户端共用账户、接口及学习记录，覆盖练习、考试、成绩和进度页面。
- **请求幂等**：本地实现题组创建去重，按用户与请求键建立唯一约束，将创建参数与题组写入放在同一事务；同键同参数复用结果，参数冲突返回 HTTP 409，避免重试重复创建。
- **AI 交互**：接入 AI 题目解析与写作辅助练习，通过 SSE 流式返回生成内容，结合题目与作答记录提供学习反馈。
- **部署维护**：配置 HTTPS 访问和 Linux 服务启动，通过公开域名提供 Web 入口；维护 API 回归、前端测试与部署文档，支持功能迭代和故障定位。

科研与实践

桂林电子科技大学宿管科 助理	2026.09—至今
协助组织全校新生宿舍门禁指纹采集，负责通知传达、现场引导、秩序维护及问题反馈，保障信息录入与入住服务。	

ProSAGE 稀疏多模态推荐研究 研究稿，未发表	2026.06—至今
参与模型设计、数据处理、实验复现和英文写作；基于 BGE-M3 画像编码与 Lasso 稀疏构图，开展推荐模型对比、组件消融及结果分析。	

桂林电子科技大学学工处 学工处助理	2024.09—2025.01
协助资料流转、通知传达和活动现场协调，对接师生需求并跟进日常事务。	