RESUME · AI APPLICATION DEVELOPMENT · 2027

胡淇冰 HU QIBING

人工智能技术应用 · 专科（三年制）

求职意向 | **AI 应用开发工程师（RAG / 大模型应用方向）**

重庆 / 成都 | 2024 级 · 2027 届毕业即就业 | 毕业前可提前到岗

HQB
胡淇冰
2027

人工智能技术应用 2027 届毕业生，18 个月 AI 应用开发实践：独立完成数字教材平台 **25+** 后端模块、**100+** 接口与教材级 **RAG** 链路，能把大模型从 Demo 做到可上线、可审核、可溯源。

01 教育背景 EDUCATION

重庆资源与环境保护职业学院 2024.09–2027.06

人工智能技术应用 · 专科（三年制） · 重庆

- 方向课程：Python 程序设计 / 数据库原理 / Web 开发 / 人工智能应用开发
- 升学：2027 年重庆专升本（计算机类）备考中，就业优先、升学并行，两条路共用一套能力底座

02 核心技能 CORE SKILLS

后端与接口 Node.js / NestJS、Java / Spring Boot、Python / FastAPI、TypeScript、RESTful / OpenAPI、JWT / RBAC

大模型应用 RAG 检索问答、引用溯源、多模型 API 接入与降级、Prompt 工程、流式问答、知识库构建

数据与中间件 PostgreSQL / Prisma、pgvector、MySQL、Redis、MinIO、Meilisearch

工程化交付 Docker Compose、Nginx、Git、Linux、接口测试与压测、OpenAPI 文档

03 项目经历 PROJECT EXPERIENCE

典卷 · 英创智教数字教材平台 **项目负责人 / 全栈工程师** 2025.06–至今

NestJS 11 · TypeScript · PostgreSQL · Prisma · Redis · MinIO · pgvector

- 搭建「教材结构化 → 1024 维向量化 → RAG 问答 → 引用溯源」链路；外部模型不可用时自动降级纯检索，服务不中断。
- 独立完成后端 **25+** 功能模块、**100+** OpenAPI 接口（22 组），覆盖阅读、问答、语音、会员、支付、SSO 与管理后台。
- 推进与电子科技出版社、湖南科技出版社的正版教材授权对接；Docker 化部署 13 个镜像，6 小时压测 **4,950** 项检查 **0 失败**（内部压测）。

清沁冰数字教材自动化生产平台 **独立开发** 2025.12–至今

Express · React · NestJS · Vue 3 · 多供应商大模型 / 语音 / 搜索 API

- 搭建工作流全栈、AI 数字教材生成、数字教材展厅三端矩阵；平台自测累计任务 **7,472** 次全成功、数字资产 **5,859** 项、整书发布 **617** 本。
- 集成多供应商大模型 / 语音 / 搜索能力并设计降级方案，支撑教材生成、批注与无障碍朗读。

04 岗位匹配摘要 JD FIT

后端与接口 **25+** 模块、**100+** 接口、Docker 化交付（E-13）

大模型应用 教材级 **RAG**、**1,024** 维向量、引用溯源与降级（E-09~E-11）

行业理解 正版教材授权对接、审核与版本约束（E-13）

联系方式 CONTACT

手机	19031763129
邮箱	19031763129@163.com
GitHub	github.com/6huqibing
现居	重庆（在校）

求职信息 JOB TARGET

目标行业 信息通讯与互联网（教育科技 / 数字内容方向）

竞赛与荣誉 HONORS

第十九届 iCAN 大学生创新创业大赛 重庆赛区选拔赛 优胜奖
2026.01 团队第一署名

中国国际大学生创新大赛（2025）校级选拔赛 三等奖
2025.08 《红色资源数字化》

校级“一站到底”知识竞赛 二等奖
2025.06

院级辩论赛 三等奖
2025–2026

证书 CERTIFICATES

全国计算机等级考试一级	2025.03
普通话二级乙等 85.5	2024.12
低压电工特种作业证	2025.11

技术标签 STACK

RAG 检索 · NestJS · TypeScript · PostgreSQL · pgvector · Redis · Docker · OpenAPI

技术主张 MANIFESTO

让大模型答得对，
也找得到出处。

—— 我的技术主张