



董航宇

全栈开发工程师 · 2027 届校招

联系方式

电话
17305199721

邮箱
2207547110@qq.com

现居
江苏泰州（可接受江浙沪及周边）

GitHub
github.com/Dvesiz

技术博客
blog.csdn.net/Dvesiz

专业技能

后端开发

Spring Boot 3、MyBatis / MyBatis-Plus、RESTful API；实践过 JWT 认证、RBAC 权限、AOP 日志、全局异常处理

前端开发

Vue 3（Composition API / Pinia / Vue Router）、React + TypeScript；Element Plus / Vant / Ant Design、Vite

数据与缓存

MySQL 基础索引与查询优化；Redis 热点缓存、登录会话、接口限流

AI 辅助开发

Prompt Engineering；日常使用 Claude Code / Codex 辅助全栈开发；接入过 OpenAI 兼容 API 与 SSE 流式响应

工程与运维

Git、Docker 部署、Nginx、Linux 基本操作；Python（Playwright / OCR）自动化工具

证书认证

英语四级（CET-4）

科大讯飞提示工程师认证

工信部人才岗位能力评价证书（Python 开发方向）

技术影响力

CSDN 原创技术博主
累计阅读 4 万+ | 粉丝 7,000+

持续输出 Vue 3 工程化、Spring Boot、Prompt 工程系列文章

教育背景

江苏理工学院 · 软件工程（本科）

2023.09 - 2027.06（预计）

- GPA 3.60/5.0，加权平均分 86.0，专业排名 2/80（前 5%）；多次获得校级奖学金
- 核心课程：数据分析项目实训（99）、科学计算（98）、移动端项目实训（97）、面向对象程序设计（95）、Web 服务器端技术（94）、Web 项目高级实训（93）、编译原理（91）、数据库原理与应用（90）、移动应用开发技术（90）

项目经历

JobPilot — AI 简历优化与模拟面试平台 独立全栈 · 已上线

2026.06 - 2026.07

React + TypeScript + Ant Design | Spring Boot 3 + JWT + SSE | MySQL + Redis | Docker + Nginx 开源：github.com/Dvesiz/jobpilot-ai-career-assistant 体验：dvesiz.qzz.io

- 围绕真实求职流程实现「简历解析 → JD 匹配 → 模拟面试 → 复盘记录」的完整功能，独立完成后已部署上线
- 基于 SSE 实现 AI 回答的流式输出与多轮追问；兼容 OpenAI / DeepSeek / ModelScope 等多家 OpenAI 接口格式的模型服务，可自由切换
- 使用 PDFBox 解析 PDF 简历，结合目标 JD 生成结构化岗位匹配报告（匹配评分 / 能力缺口 / 准备建议）
- 用户 API Key 使用 AES-GCM 加密存储、接口不返回明文；用 Redis 做接口限流，简历与面试数据按用户隔离
- 针对 2GB 低内存 VPS 采用「本地构建、服务器只跑产物」的部署方式，编写了前后端 Dockerfile 和 docker-compose 配置，避免服务器构建时内存不足

船舶管理系统 — 全栈航运业务平台 独立全栈

2026.01 - 2026.03

Vue 3 + Pinia + Element Plus + ECharts | Spring Boot 3 + MyBatis-Plus | MySQL 8 + Redis + JWT 开源：github.com/Dvesiz/Ship-Management-System

- 独立完成船舶、船员、航次、维修、燃油、证书、消息、日志 8 个业务模块，覆盖从船舶档案到航次调度的完整管理流程
- 使用 JWT + Redis 实现登录认证，按 ADMIN / USER 两种角色做权限控制，并接入 Cloudflare Turnstile 防止机器人注册
- 用自定义注解 + Spring AOP 自动记录各模块操作日志；通过 @Transactional 和全局异常处理保证数据一致性
- 用 ECharts 实现数据可视化看板，支持 Excel / PDF 导出和多条件组合查询；文件上传支持阿里云 OSS 与 AWS S3

亿语论坛 — 移动端校园社区系统 独立全栈

2025.06 - 2025.12

Vue 3 + Vant 4 + Vite | Spring Boot 3 + MyBatis + PageHelper | MySQL + Redis | 阿里云 OSS 开源：github.com/Dvesiz/yiyu-Forum

- 面向移动端场景的校园论坛，基于 Vant 组件库实现类原生 App 交互，覆盖发帖、分类浏览、收藏、消息通知、浏览历史等核心功能
- 使用 Redis 缓存热点帖子列表，减轻数据库压力、加快列表加载；用 PageHelper 实现分页查询
- 对接阿里云 OSS 完成图片上传存储，集成 Resend 邮件服务实现注册验证与系统通知；JWT 拦截器统一鉴权，ThreadLocal 传递用户上下文

score-monitor — 教务成绩自动监控工具 独立开发

2026.07

Python + Playwright + ddddocr + BeautifulSoup | Bark 推送 | PyInstaller 开源：github.com/Dvesiz/score-monitor

- 面向正方教务系统的成绩监控工具：自动登录、定时轮询，发现新成绩就通过 Bark 推送到手机，支持多账号和失败自动重试
- 接入 ddddocr 本地 OCR 识别登录验证码，不依赖外部 API；解析 ASP.NET __VIEWSTATE 隐藏字段提取平时分 / 卷面分
- 用 PyInstaller 打包成开箱即用的单文件 EXE，配套 GitHub Pages 产品介绍页，方便非技术同学直接使用

荣誉与奖项

- 校一等奖学金 | 校二等 / 三等奖学金（多次获得校级奖学金）
- 全国大学生数字媒体科技作品创意竞赛 国家三等奖（团队核心成员，负责前端交互设计）2025.10 | 全国大学生软件创新大赛（软件安全方向）华东赛区二等奖 2025.05
- 蓝桥杯软件赛 江苏赛区 Python 大学 B 组三等奖 2024.04 | 江苏省高等数学竞赛 省级三等奖 2024.12
- EI 会议论文：IEEE ICBDE 2025《Deep Learning-Based Smart Classroom Emotion Feedback System》（参与者） | 软件著作权 6 项（主要开发成员，深度学习视觉检测与小程序方向）

校园经历

- 校学生会科技事务部副部长（2025.06 至今）：策划执行 3 场校级技术讲座（AI / 前端方向），协调 20+ 人团队完成全流程落地
- 新生导生（2024.09 至今）：组织 Java / C 语言学习小组，辅导新生通过课程重难点考核