



# 赵博文

14740178387 mr\_zhao201902@163.com Dear8023Mr\_zhao

应届毕业生 求职意向：全栈开发工程师 济南

## 教育经历

辽宁生态工程职业学院 软件技术 大专

2023-09 ~ 至今

全日制 信息工程学院 沈阳

- 荣获国家级智能车联网创新大赛一等奖
- 斩获省级移动跨平台开发竞赛二等奖
- 获得商务软件开发竞赛二等奖，
- 荣获机械视觉技术竞赛二等
- 取得软件测试技能竞赛三等奖
- 获得应用系统开发竞赛三等奖

## 专业技能

- 熟悉 Java编程语言，掌握集合框架、I/O流、异常、反射等机制：
- 熟练使用 SpringBoot、SpringMVC、Mybatis 等框架，能够运用并独立开发项目，熟悉AOP、IOC等原理；
- 熟悉 Linux 命令
- 熟悉 TCP/IP网络模型，熟悉 HTTP、TCP、UDP 等协议，对 HTTP/1.1、HTTP/2.0、HTTP/3.0 版本变化有深入研究；
- 熟悉 MySQL 使用和原理，熟悉索引、事务、日志、锁等机制，能够对常见 SQL 语句调优，了解读写分离、分库分表；
- 熟悉 Redis 使用和原理，线程模型、持久化机等机制，熟悉高可用方案，熟悉缓存雪崩、穿透、击穿解决方案；
- 熟悉 Maven，Git 代码管理，有多分支并行开发经验；
- 熟练掌握ElementPlus、AntDesign前端组件库的使用
- 熟练掌握Vue3前端框架的使用，并了解其基本原理。
- 熟练掌握Typescript，能够使用Typescript进行开发
- 熟悉JS异步处理，Promise，能够合理地处理异步任务的并发和错误处理
- 熟悉Echarts有可视化开发经验
- 了解python，能够python语言进行简单的接口开发
- 熟悉python的request包进行爬虫获取
- 了解Vite构建工具，能够完成前端性能优化
- 了解前端工程化，及其CI/CD流程
- 对浏览器渲染原理、页面性能优化、用户体验有过深入了解和实践

## 项目经历

- 针对林场智能化管理痛点，设计 “AI 大模型 + 智能小车” 解决方案，通过串口实现小车远程控制，**部署火灾自动检测模型并开发含 CRUD 功能的管理系统**，**本地部署大模型 YOLO训练识别火焰**提升生态监测与资源管理效率；
- 独立主导 “闪电翻译” 软件全流程开发，集成 AI 大模型优化专业翻译精度，**支持多国语言切换与外企 / 翻译人员专业场景需求**，**支持ctrl+c 复制 ctrl+cc把复制好的内容发给ai的快捷键** 打造轻量化高精度翻译工具；
- 通过**Redis缓存、数据库优化及异步处理技术**，成功解决高峰时段系统瓶颈，查分等核心业务场景

## 校园经历

- 曾担任软件部门部长，全面负责部门的日常运营、团队协作与项目推进工作。期间主导制定部门内部技术规范与工作流程，协调跨岗位成员（开发、测试、设计等）的分工与配合，有效提升了团队整体工作效率；
- 针对校企合作中需求信息分散、获取效率低的痛点，设计并开发**爬虫工具**，精准抓取合作企业、行业相关的需求数据
- 参与**学校服务器部署项目**，负责服务器硬件选型建议、系统环境配置与基础服务搭建
- 配合老师开展**教学视频剪辑与优化工作**，提升教学内容呈现效果

## 其他经历

- **独立负责从采集到交付的完整数据Pipeline**。针对不同目标站点，**综合运用Request（处理API接口）、JS逆向（破解加密参数）及Selenium（应对复杂渲染）**等多种技术方案，稳健地完成海量视频数据采集。后续参与制定数据清洗规则与标注规范，确保了数据集的高质量和有效性。
- **国家级医疗平台外包开发**：在校企合作中，参与某国家级医疗业务系统的前端开发工作，负责多个核心功能页面的设计、实现与迭代优化，确保了系统在高要求环境下的稳定性与用户体验。

## 自我评价

具备扎实的全栈开发能力，能独立负责项目从需求到上线的全过程。擅长构建高并发、高可用的后端服务，并有良好的团队协作和沟通能力，能快速理解并解决复杂业务问题

热爱技术，对处理高并发、分布式系统有浓厚兴趣与实践经验。具备很强的逻辑思维和问题定位能力，追求编写优雅、高效且可维护的代码，并能积极推动技术方案落地