

个人简历

· 个人资料 ·

姓名:	侯志磊	院校:	河南应用技术职业学院
性别:	男	专业:	软件工程
年龄:	27	电话:	166-9188-9873
工作年限:	5 年	邮箱:	hzleii@126.com

博客: <https://hzleii.github.io>

(备注: 文末有博客、项目的链接, 方便查看)

· 求职意向 ·

Java 开发工程师 / 郑州 / 在职

· 技能清单 ·

· 关于 Java

良好的编程习惯, 扎实的 Java 基础。
熟悉 SpringBoot, SpringCloud 主流框架。
熟悉 Java 开发的 CI/CD、Git Flow 等。

· 关于数据库

熟悉常用数据库 MySQL, PostgreSQL, Redis, MongoDB。
熟悉 MySQL 主从架构、存储引擎原理、索引优化、SQL 优化。
熟悉 Redis 持久化以及缓存穿透、雪崩、脑裂解决方案。
了解 Canal 数据同步原理。

· 关于服务器

熟悉 Shell 脚本编写、Linux 常用命令。
了解 Docker, k8s, 服务的容器化部署。
掌握 Jenkins、GitLab CI 等工具, 具备自动化构建和部署经验。

· 其他

了解常用算法、数据结构, 以及 Go 开发。
拥有硬件对接经验, 能有效处理相关问题。
了解高可用、高并发、高负载架构, 具有分布式架构的开发能力。
具备良好的问题解决能力和团队精神, 能主动推动项目进展并达成目标。
具有一定的英文文档阅读能力, 编程基础扎实, 具备良好的编程习惯。

· 工作经历 ·

➤ 2025.05 – 至今: [河南绽放教育科技集团有限公司](#)

Java 高级开发工程师

职责描述:

1-作为核心成员, 参与并主导系统各个模块的微服务化拆分与重构, 目标为系统可以承担 17W 并发, 降低数据库压力, 实现独立部署与扩展, 并优化开发体验。

➤ 2021.08 – 2025.05: [北京天工华云科技有限公司](#)

Java 中级开发工程师

职责描述:

- 1-负责公司多个供热项目的框架设计、各个模块的开发和难点攻关。
- 2-升级系统架构, 更换打包方式, 优化启动效率。
- 3-实现文档全流程自动化。
- 4-按时完成所负责模块的代码编写, 编写技术文档, 配合产品和测试完善功能。

➤ 2019.08 – 2021-08: [摩博\(北京\)科技有限公司](#)

Java 开发工程师

职责描述:

- 1-参与需求分析和评审, 对需求的合理性、完备性和技术可行性提供意见。
- 2-解决项目中遇到的核心技术难点, 优化开发流程。
- 3-开发日志模块。实现日志全链路追踪。
- 4-引入 CI/CD, 提高开发人员开发效率。
- 5-将项目部署容器化, 提高系统稳定性和可伸缩性。

· 亮点项目 (部分) ·

■ 项目名称: [河南绽放教育研究院](#)

项目简介:

老师共创共建课题, 家长老师共育学生的在线教育平台。

职责和技术:

- 1-主导后端架构重构升级。
- 2-基于 DDD 对原系统 (用户中心, 课程共建共享中心等) 进行建模, 拆分独立微服务。
- 3-设计清晰 API 契约 (RESTful + Protobuf) 。
- 4-推动服务 Docker 化, 基于 Kubernetes 部署, 实现 GitLab CI/CD 自动化流水线。

■ 项目名称: [北京市智能供热管理云平台](#)

项目简介:

AIOT 融合供热领域, 助力热力企业转型升级, 实现精准供热、按需供热。

职责和技术:

- 5-负责智慧运营平台的整体设计与开发，包括运行数据、安全管理、视频指导、电子档案、驾驶舱、能控大脑等模块。
- 6-实现了系统的可视化数据展示，确保数据的实时更新和历史追溯。新增日志规范。
- 7-集成了视频监控，实时监控锅炉房，为安全运行提供保障。
- 8-团队合作开发了驾驶舱，进行锅炉房在线控制，设备指令下发（MQTT 协议）。
- 9-升级 SpringBoot3.X 版本，采用 GraalVM Native Image 构建原生可执行文件，占用更小的系统内存，更快的启动速度。
- 10-提出 smart-doc + Torna 组成文档生成和管理解决方案,解决文档管理痛点.使用 smart-doc 无侵入完成 Java 源代码和注释提取生成 API 文档，自动将文档推送到接口文档管理平台。
- 11-解系统间的强耦合，使其更加模块化和可维护，减少了 20%的系统故障率。

■ 项目名称: [智能收费管理云平台](#)

项目简介:

收取供暖费，制冷费，热水费的一个综合收费平台。支持线上线下多种收费方式，对接银行、微信、支付宝等第三方平台。

职责和技术:

- 1-多种收款方式：对接微信，支付宝，宁波银行，工商银行，兴业银行，多种支付方式。
- 2-票据：对接百望发票，支持在线开发票。
- 3-统计：财务对账报表统计，供暖费汇总表统计，收费员考核，票据汇总统计。
- 4-通过优化算法和数据库查询，减少了系统延迟，提高了数据准确性。
- 5-新增合并收款，合并开票功能。收费大姐都说好用。
- 6-优化了报表查询，提高 20%查询速度。

■ 项目名称: [魔学院](#)

项目简介:

魔学院是摩博云旗下的企业培训云平台，专注于为企业提供数字化培训整体解决方案。主要功能有：在线学习，在线直播，在线考试，颁发证书，社区论坛，积分商城。

职责和技术:

- 1-拆分系统服务为多服务，解耦合，优化系统体验，提升系统流畅度。
- 2-整合 AI 功能，实现课程内容总结。
- 3-通过 TraceID 串联整个请求周期，形成日志全链路追踪。
- 4-整合平台所有点赞、收藏功能，Redis 过滤，MQ 异步消费数据库。
- 5-引入了持续集成/持续部署(CI/CD)流程,使用 Jenkins 自动化了部署过程,减少了人为错误,提高了部署效率。
- 6-自学了 Docker，成功将公司的应用程序容器化，提高了系统的稳定性和可伸缩性。

· 自我评价/期望 ·

我对自己的定位：主攻 Java 后端，同时把前端和产品作为重要补充。

我对工作的态度：有点代码洁癖；工作是一种生活方式。

最后：感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。

· 项目及博客链接 ·

中原教育资源共享共建协同创新中心：<https://test.web.zhanfang2023.com>

北京市智能供热管理云平台：<https://www.tg-cloud.com>

智能收费管理云平台：<https://www.tgcharge.com>

短信管理云平台：<https://sms.tg-cloud.com>

智能客服管理云平台：<https://customer.tg-cloud.com>

北京市朝阳区供暖服务网：<http://47.92.68.91:8080>

北京市海淀区供暖服务网：<http://8.142.151.97>

北京市丰台区供暖服务网：<http://47.92.78.109>

北京市通州区供暖服务网：<http://8.142.98.219>

北京市密云区供暖服务网：<http://47.92.68.91>

北京市石景山区供暖服务网：<https://36.110.12.118>

北京市西城区供暖服务网：<http://47.92.78.109:82>

北京市东城区供暖服务网：<http://47.92.78.109:81>

魔学院：<https://www.moxueyuan.com>

