

注：本简历使用 $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 和 $\text{X}_{\text{g}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 编写, 隐私信息已脱敏。

个人简介

1*****

@.com

gitee.com/***

武汉市 ***

***.pages.dev

cnblogs.com/***

- 3 年软件开发经验, 熟练运用多种编程语言, 具备跨平台开发能力
- 热衷于技术创新, 善于解决复杂问题, 追求高质量代码和高性能应用
- 熟悉软件开发流程: 需求 \Rightarrow 分析 \Rightarrow 设计 \Rightarrow 开发 \Rightarrow 测试 \Rightarrow 上线 \Rightarrow 维护及流程间的推动、完善与团队协作能力, 能快速适应新环境并创造价值

专业技能

- Core Dev: [Multi-platform](#) • [Backend](#) • [Agile](#) • [RESTful API](#) • [Frontend](#)
- Tech Stack: [Spring](#) • [Kotlin](#) • [Database](#) • [Maven](#) , [Gradle](#) • [Vuejs](#), [Reactjs](#) • [TypeScript](#), [JavaScript](#) • [Nodejs](#), [Bun](#) , [Deno](#), [WebAssembly](#) • [Vite](#) • [Jetpack Compose](#) • [Flutter](#) • [Electron](#) • [UniApp X](#) • [HarmonyOS App](#)
- IDE & Env: [IntelliJ](#), [VSCode](#), [Android Studio](#), [DevEco Studio](#) • [Gradle](#) • [Cursor](#) • [Docker](#) • [Git](#)
- Trends Tech¹: [AI-LLM](#)² • [Rust](#) • [BigData](#) • [Web 3.0](#)

工作经验

XXXXXX 公司 ***

*** - ***

- 参与核心产品开发, 优化架构提升性能, 实现复杂业务逻辑, 保证代码质量
- 协作开发, 参与并主导需求分析、代码审查, 改进开发流程, 解决技术难题, 研究并应用新技术

XXX 系统

- 项目目标: 实时监控 IT 基础设施, 快速识别并使相关人员快速处理故障, 提高系统可靠性, 生成符合标准的报告
 - 负责工作: 项目规划与任务分工、需求分析及交付文档编写 • 开发技术选型与架构配置、后端代码开发、代码审查 • 测试计划制定及执行
 - 项目细节与成效: 在团队高效沟通下, 项目进展顺利。项目在前后端分离的情况下, 前端使用 [Vuejs](#) 基于 [Ant Design](#) 来构建用户界面, 后端采用 [Spring](#) 系列项目来搭建应用模块, 使用 [Spring WebFlux](#) + [R2DBC](#) 处理生成高效的 [RESTful API](#), 鉴权控制使用 [Spring Security](#) 同时为其他系统保留 [OAuth2.0](#) 接口, 使用 [MySQL](#) 作为数据库底层, 采用基于 [CMMN](#) 和 [BPMN2.0](#) 规范的 [Flowable](#) 引擎来实现工作流, 这里遗憾的是其开源版本只有 [Block-IO JPA](#) 实现, 由于时间关系并未补充其 [NoBlock-IO](#) 实现, 故而求其次采用 [JPA](#)。同时项目使用 [Spring AI](#) 融合 [qwen](#) 等模型建立生成式对话。项目使用 [Gitea](#) 在内部网络搭建仓库进行协同开发和管理。

XXXXXX 公司 ***

*** - ***

- 参与少儿编程的课程设计与研发, 包括 [Scratch](#) 图形化编程及 [Lego WeDo](#) 编程, 支撑学员教学工作
- 提供计算机技术支持、软件开发支持

XXXXXX 公司 ***

*** - ***

- 参与项目系统设计, 负责部分产品需求分析、接口设计和开发详设文档编写; 根据产品需求, 独立完成部分系统的后端开发及数据库表设计工作, 完成开发中相关业务接口的定义及实现工作;
- 负责 [Springboot](#)、[Spring cloud](#)、[Mybatis](#) 应用开发及后端代码持续的维护和性能调优; 完成直接上级交办的其他工作任务。

¹集中于软件技术, 包括但不限于编程语言、框架、工具、平台等, 内容仅供参考

²\$36B equity investment, 2023 +111% job postings difference 2022 By mckinsey.com ; 个人: 力大出奇迹, 资源焚化器

XXX 系统

*** _ ***

- 项目目标：构建一个全面的医疗健康大数据体系，为医疗卫生领域提供定制化的大数据分析与管理平台。旨在为医护人员提供一个一站式的大数据共享平台，支持医疗监控、服务和协同应用。
- 核心工作内容：模块设计与实现：负责接口和数据库设计，以及代码结构的设计与实现 • 涉及文档数据处理：使用 [Apache POI](#) 处理表格数据，执行数据校验和文件操作 • ORM 框架应用：利用 [Hibernate JPA](#) 操纵管理数据库，实现业务逻辑，并开发实现相关 API 接口。
- 其他开发职责：数据编码与转换：进行数据编码、数据集转换处理和编辑 • 负责项目过程文档和产品文档的编写工作。

XXX 系统

*** _ ***

- 项目目标：构建国内领先的生物信息数据库，致力于成为科研领域内的专业综合网站，通过提供先进的数据检索、采集和处理工具，提升科研水平。
- 核心职责：数据采集与处理：利用 [WebMagic](#) 配置爬虫，实现对国外科研知识数据库的检索与采集，将数据转换并存储为特定数据集 • 数据处理工具开发：提供自定义脚本处理功能，支持科研人员进行数据分析，并实现数据的可视化展示 • 后端开发：使用 [Mybatis](#) 及 [MybatisPlus](#) 开发数据功能模块，实现业务逻辑和数据操纵 • API 接口完善：负责 API 接口的开发与维护，确保接口的稳定性和扩展性 • 代码质量管理：承担代码审计和走读工作，确保代码质量，跟踪项目进度。

XXX 系统

*** _ ***

- 项目概述：通过实施高效的流程管理，该项目实现了从研发到第三方的数据与工作流程互联互通。系统集成多项关键管理模块，从而能够有效提升整体工作效率和研发数据的有效性。
- 技术实现与职责：系统架构与开发：负责后端架构设计，确保系统功能完整性，包括数据库和接口设计 • 工作流引擎集成：使用 [SnakerFlow](#) 引擎，实现流程自动化和管理 • 运用 [Maven](#) 进行项目依赖管理和分层开发 • 基于 [kkFileView](#) 定制开发，提升文件预览体验 • 接口开发：利用 [Magic-API](#) 快速实现 API 接口 • 权限管理：通过 [Sa-token](#) 实现 RBAC 模型，确保系统安全 • 文档数据处理：使用 [EasyExcel](#) 优化 Excel 文件的数据处理。

XXX 系统

*** _ ***

- 负责心理测评系统的完整后端开发工作，确保系统功能与业务需求相符合 • 设计并实现了基于 [SpringSecurity](#) 的系统鉴权认证机制，采用 RBAC 模型确保用户权限的精确控制 • 利用 [easypoi](#) 工具高效处理表格数据转换，并进行数据校验，保障数据准确性和一致性 • 通过 [MybatisPlus](#) 工具快速搭建系统数据持久层，完成数据库模块的设计与实现 • 配置 [Nginx](#) 作为反向代理服务器，并部署 [Tomcat](#) 服务器，优化系统以应对高并发访问情况。

教育背景

*** ***, ***, *** 学位

*** _ ***

兴趣爱好

- New Tech: [Kotlin](#)³ • [Rust](#)⁴ • [Cursor](#)⁵
- Game: [League of Legends](#) • [Cities: Skylines II](#) • [Sid Meier's Civilization VI](#) • [American Truck Simulator](#)
- Sports⁶: 多种球类运动 • 骑行 • 跑步
- Theory: 交易成本经济学，积极心理学

³Reasons: 对变量类型的标注与声明，代码的优雅艺术；扩展和匿名，Bring us a whole new World !

⁴Reasons: 因对内存的控制，使程序更安全

⁵Reasons: Every one is a super big team with AI-LLM !

⁶遗憾：运动使我快乐，但常常很少做或没时间去 - 时间都去打游戏了