

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。

188*****

武汉市 ***

@.com

***.pages.dev

gitee.com/***

cnblogs.com/***

个人简介

- 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, 具有需求 \Rightarrow 分析 \Rightarrow 设计 \Rightarrow 开发 \Rightarrow 测试 \Rightarrow 上线 \Rightarrow 维护流程的推动、完善与团队协作能力, 能快速适应新环境并贡献价值

专业技能

- 多平台应用开发: KMP, Flutter, Electron 等 • 跨平台开发 • 响应式 UI
- 编程语言: 熟悉 Kotlin, Java, Python, TypeScript, Dart, Rust 等 • 精通面向对象设计、函数式编程
- 常用技术栈:
 - 后端开发: RESTful API 设计 • Spring 框架 (MVC-WebFlux 及 JDBC-R2DBC, Security, AI) • Kotlin(Ktor, Exposed) • 数据库 (关系型: MySQL, PostgreSQL, SQLite, 非关系型: MongoDB, Redis, 图形关系型: Neo4j, 数据集型: Elasticsearch 等) 的设计与优化 • 构建工具: Maven, Gradle
 - 前端开发: Vuejs, Reactjs • 编程语言: TypeScript, JavaScript, Other • 运行时: Nodejs, Bun, Deno, WebAssembly • 构建工具: Vite, Webpack • 包管理: npm, pnpm, yarn
 - 多平台应用开发: Jetpack Compose • Flutter • Electron • UniApp X • HarmonyApp • 设计风格: Material Design, Other • 同其他技术栈的集成
 - IDE: IntelliJ IDEA, VSCode, Android Studio, IntelliJ Fleet, DevEco Studio • Extensions or Plugins

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, 所以这里用了 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 Srpingboot、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。

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数据治理平台。旨在为医护科研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：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

*** _ ***