
个人简介

J 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 ⇒ 分析 ⇒ 设计 ⇒ 开发 ⇒ 测试 ⇒ 上线 ⇒ 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-LLM² Rust BigData Web 3.0

工作经验

XXXXX 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。

XXXXX 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

- 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。

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 Mybatis Plus 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 Cursor⁵
- 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

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做-时间都去打游戏了