

彭涛

19972552055 | tpeng9240@gmail.com | 深圳
http://43.139.228.147/
2001-12
后端工程师

教育经历

绥化学院

2020年10月 - 2024年06月

计算机科学与技术 本科 信息工程学院

哈尔滨

- GPA : 7.49 / 8.0 (专业前10%)
- 积极参与开源项目的开发,并在个人博客中记录我的学习和项目经历
- 个人总结:具有良好的学习和沟通能力(博客:www.techkid.top),较乐观主义,具有一定抗压能力

技能/证书及其他

- 证书: 计算机四级
- 语言: 英语: CET-4 (能熟练阅读英文技术文档)
- 博客: http://43.139.228.147/

工作经历

深圳金雨源科技有限公司

2024年03月 - 至今

后台开发工程师

- 背景:开发湛江法院管理系统,以替代繁琐的人工考核记录梳理过程
- 目的:旨在利用技术手段发现潜在的业务规则,解决权限和评分设计等方面的挑战,提高工作效率并优化业务流程
- 负责:基于Java,使用SpringBoot、Mybatis等搭建Web端,包含业务、场景、任务、鉴权处理等

项目经历

湛江法院管理系统

2024年03月 - 至今

后端业务开发

- 自主设计并实现了基于角色的访问控制(RBAC)权限管理系统,实现从零到一的全流程开发。
- 成功对接第三方人事系统,定时任务实现数据同步
- 开发了重点功能,如考核认证资料切片和断点续传

项目经历

adminflow

2023年10月 - 2023年12月

后端开发工程师

项目介绍:未使用任何安全框架,优雅地实现了会话管理+权限控制功能

技术栈:SpringBoot,Vue3,Redis,Axios,RocketMQ,Mybatis,Vue3,Echarts,OAuth2等

工作内容:

- 基于OAuth2的身份验证和授权解决方案,确保了系统的安全性和可靠性;
- 使用Redis缓存技术缓解数据库压力,设计使用Redis数据结构减轻了对数据库的访问;
- 实施了动态数据源切换功能,提高了系统的灵活性和扩展性;
- 对外部服务的集成,实现了系统对短信发送和接收的功能;
- 使用RocketMQ的机制实现与外部系统的解耦,提高程序的健壮性;
- 整合JWT(JSON Web Token)令牌认证机制,提高了安全性和可控性

专业技能

- Java:具备扎实的Java基础知识和面向对象编程思想,熟悉常见的设计模式;
- 微服务:熟悉Spring生态,熟悉SpringBoot,了解SpringCloud微服务框架及常用组件;
- 数据库:熟练掌握常见的关系型数据库Mysql,具备Sql编写和一定的数据库设计能力;
- 缓存:利用Redis缓存技术,能构建和维护Redis中间层;
- 中间件:熟悉RocketMq消息中间件,实现与外部系统解耦;
- 前端:熟悉HTML,CSS,JavaScript等常用前端技术,具备Vue集成组件库进行定制化开发;
- 开发环境:熟悉常用的Linux命令及Docker容器化技术,自定义镜像搭建开发环境