

Riusky

关于我

个人信息	内容
姓名	汪洋
年龄	28岁
出生日期	1996-12-12
学校	齐齐哈尔大学（计算机专业）
工作经验	4年金融数据开发，2年健康医疗开发
技术专长	Java, Rust, Vue, Python, ObjectScript
行业经验	教育行业、医疗行业、金融行业
项目管理能力	是
语言能力	英语（读写）
职业目标	寻找能够充分发挥我技术能力和项目管理能力的职位，以推动创新与高效的软件解决方案。

热衷于编码与技术，尤其在跨平台应用开发方面有丰富经验。拥有AI大模型项目开发经验，擅长解决复杂的技术问题，具备良好的团队协作能力和沟通技巧，对新技术保持持续学习的热情。

联系方式: riusky@163.com

工作经历

高级Java开发工程师 | 北京乐瑞全球资产管理有限公司 | 2019年4月 - 2023年11月

公司背景: 北京乐瑞是一家千亿级私募基金管理公司，专注于资产管理与投资策略开发。

主要职责:

- 负责设计、开发和维护后端服务，使用Java、Rust及Python构建高性能的Web应用程序。
- 采用PostgreSQL进行数据库设计和优化，提升数据检索效率，确保系统的稳定性与高可用性。
- 实施本地化测试与维护，确保Web应用程序在多设备上的兼容性，增强用户体验。
- 协同项目经理进行需求收集，分析客户需求并提供技术解决方案，保持良好的客户沟通。
- 参与代码审查和单元测试，确保代码质量，降低系统故障率，提高整体开发效率。
- 设计了金融风控桌面工具(tauri1.0 + sqlite + vue2 + surrealdb)。
- 主导团队内部技术分享，促进团队知识共享与技术成长, 19年金牌讲师。

技能

- **编程语言及框架:**
 - 语言: Rust, Python, JavaScript, Java, TypeScript
 - 框架: Spring MVC, Spring Boot, Vue.js, Tauri, Node.js, Nuxt.js, MyBatis
- **数据库管理:**
 - 熟悉PostgreSQL, MySQL, SurrealDB, Redis, 具备扎实的SQL知识和良好的数据库设计能力, 能够设计与优化复杂的数据库结构。
- **云服务与DevOps:**
 - 熟悉Docker与Kubernetes, 具备CI/CD (持续集成/持续交付) 经验, 能够提升项目交付效率。
 - 基于AWS、GCP进行云服务开发与维护, 优化资源使用。
- **工具与平台:**
 - Git, Linux, Docker, JIRA, Confluence
- **项目管理与沟通:**
 - 强烈的责任心和团队协作精神, 通过敏捷开发流程有效管理项目进度与团队合作, 确保按时交付高质量产品。
- **AI与大数据技术:**
 - 具备基础的机器学习知识, 参与构建AI大模型项目, 推动数据智能化分析。

java软件开发工程师 | 成都芸朵科技有限公司 | 2023年11月 - 2025年7月

公司背景: 成都芸朵科技有限公司是一家通用医疗(GE Healthcare)的合作商, 专注于通用电气医疗软件的开发和维护。

主要职责:

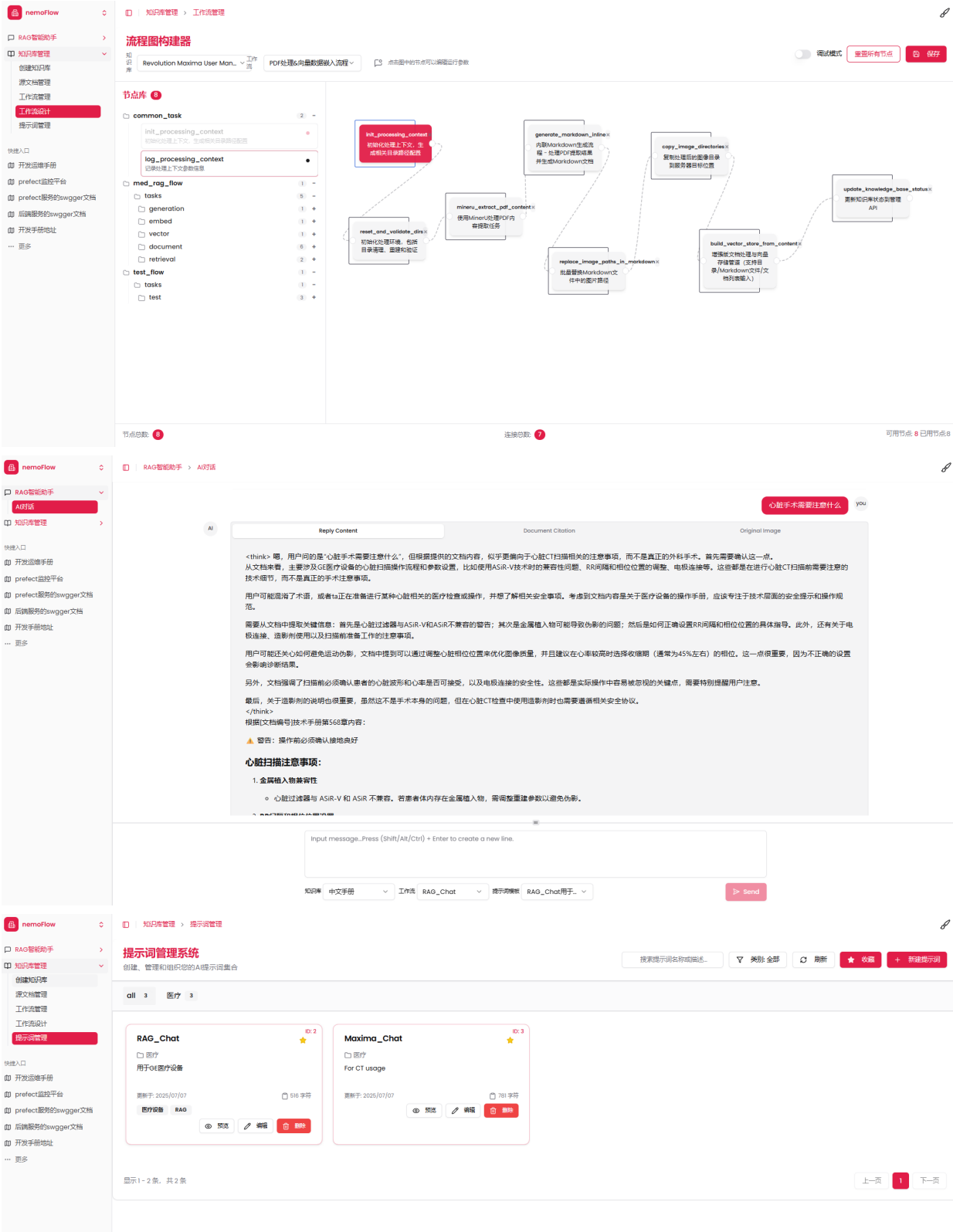
- 负责医疗软件模块的设计、开发与实现, 确保高标准的代码质量与系统稳定性。
- 进行业务需求分析, 制定建模方案, 并实施功能及数据库设计, 优化系统架构, 提升数据访问性能200%。
- 参与与测试团队的密切合作, 确保功能的准确性与性能达标, 参与到模块的单元测试和系统测试中, 发现并修复关键bug。
- 设计并实施了若干API, 支持数据共享与集成, 提升跨系统数据流通效率。
- 主导团队内部技术分享, 促进团队知识共享与技术成长。

个人项目

通用RAG系统

- **项目概述:** 基于PyTorch、Transformers和LangChain构建的检索增强生成 (RAG) 系统, 支持多种数据源的知识检索与智能问答。该系统通过结合大语言模型 (LLM) 与高效检索技术, 显著提升了生成内容的准确性和可解释性, 适用于企业知识库、智能客服等场景。
- **关键功能:**

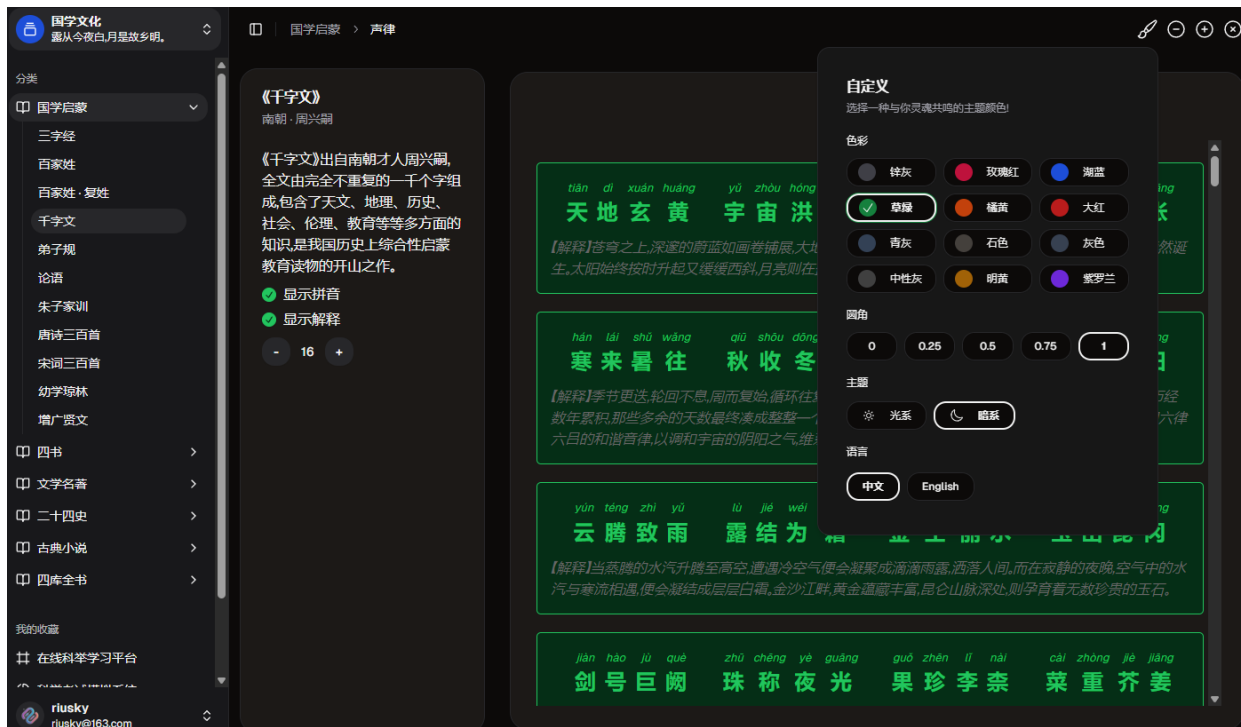
- 支持PDF、TXT、HTML等多种文档格式的解析与索引。
 - 可配置的检索策略与生成模型（如GPT-4、Llama 3）。
 - 可通过界面配置RAG的工作流。
- **技术栈:** Python, PyTorch, Transformers, LangChain, FAISS, prefectflow



OceanKiteEducation

- 项目概述:** 使用Tauri 2.0、Vue 3、shadcn-vue和Rust构建的跨平台桌面应用，专为教育行业设计。该应用支持在线学习管理、课程安排、作业提交及实时课堂互动，提高了师生的交流与管理效率。

- **关键功能:**
 - 在线课程管理和日程安排。
 - 多平台支持, 包括Windows、macOS和Linux。
- **技术栈:** Rust, Vue.js, Electron, Typescript
- **GitHub 仓库:** <https://github.com/riusky/OceanKiteEducation>



HL7-Tools

- **项目概述:** 开发了一个跨平台的桌面应用, 旨在为医疗行业的HL7消息发送提供支持, 使用Tauri 1.0、Vue 3和Rust。该工具使HL7数据交换更为高效, 成功减少ETL操作时间30%。
- **关键功能:**
 - 支持HL7不同版本的消息格式。
 - 实现了可视化的消息构建与发送流程。
 - 提供日志记录和错误检测功能, 确保数据交换的准确性。
- **技术栈:** Rust, Vue.js, HTTP APIs
- **GitHub 仓库:** <https://github.com/riusky/HL7-Tools>



桌面端DICOM设备模拟器(tauri + surrealdb + python)

- **项目概述:** 使用Python创建的终端工具，可用于发送医疗行业DICOM消息，支持MPPS、C-STORE等多种功能。此工具成功协助医疗机构进行设备接入测试，提高了系统的互操作性。
- **关键功能:**
 - FFI实现rust调用python代码。
 - 支持多种DICOM消息发送和接收。
 - 提供详细的日志和状态反馈，确保数据交互的透明性。
 - 简洁易用的命令行界面，方便用户高效操作。
- **技术栈:** Python, DICOM标准
- **GitHub 仓库:** <https://github.com/riusky/dicom-device-simulator>

```
? 🤖 Please select a message and proceed? AccessionNr: 589, ReqProcId: 99002, PatientName: E
iudo^William, PatientID: Dicom1, PatientBirthDate: 20000101, Sex: F, Modality: CT, SPStartDate
: 20240801, SPPhysicia

(i-search)\|:
» SEND IN PROGRESS
  - SEND DISCONTINUED (Not Yet IN PROGRESS!)
  - SEND COMPLETED DEFAULT IMAGES (Not Yet IN PROGRESS!)
  - SEND COMPLETED CUSTOM IMAGES (Not Yet IN PROGRESS!)
  - SEND TO PACS DEFAULT ADDRESS (Not Yet IN PROGRESS!)
  - SEND TO PACS CUSTOM ADDRESS (Not Yet IN PROGRESS!)
exit

? 🤖 Please select a message and proceed? AccessionNr: 589, ReqProcId: 99002, PatientName: E
iudo^William, PatientID: Dicom1, PatientBirthDate: 20000101, Sex: F, Modality: CT, SPStartDa
te: 20240801, SPPhysicianName: Demouser All
? 🤖 Now! Which choice do you want to make? (Use arrow keys)
  - SEND IN PROGRESS (Invalid state)
» SEND DISCONTINUED
SEND COMPLETED DEFAULT IMAGES
SEND COMPLETED CUSTOM IMAGES
  - SEND TO PACS DEFAULT ADDRESS (Invalid state)
  - SEND TO PACS CUSTOM ADDRESS (Invalid state)
exit

? 🤖 Please select a message and proceed? AccessionNr: 589, ReqProcId: 99002, PatientName: E
iudo^William, PatientID: Dicom1, PatientBirthDate: 20000101, Sex: F, Modality: CT, SPStartDa
te: 20240801, SPPhysicianName: Demouser All
? 🤖 Now! Which choice do you want to make? SEND COMPLETED CUSTOM IMAGES
? 🚀 Path to the images dcm file? use '/' to select directory or file: /just_rust\dicom
-device-simulator\system_data\dcml\ct\
GE_4fe94fe82974483787f59a9f2c0a303c_1681484645_000.dcm
GE_4fe94fe82974483787f59a9f2c0a303c_1681484645_001.dcm
GE_4fe94fe82974483787f59a9f2c0a303c_1681484645_002.dcm
```

Hi-tools-server

- **项目概述:** 使用Rust的Axum框架实现的高效Web服务器，增强了RSA等接口的加密措施，提高了系统安全性。该服务器专为处理高并发请求而设计，支持实时数据处理。
- **关键功能:**
 - 高性能的RESTful API设计，适合大规模数据处理。
 - 集成了OAuth2.0认证，提升了系统的安全性。
 - 监控与日志系统，帮助快速定位和排除故障。
- **技术栈:** Rust, Axum, PostgreSQL
- **GitHub 仓库:** <https://github.com/riusky/Hi-tools-server>

DICOM模拟器桌面应用

- **项目概述:** 开发的整合Rust、Python和Vue的桌面应用，支持HL7消息发送、MPPS以及C-STORE等功能。该应用为医疗领域的PACS开发人员提供了深入的测试支持，优化了DICOM标准的实现。
- **关键功能:**
 - 多种DICOM功能兼容，确保设备与软件的良好通信。
 - 用户友好的图形界面，简化了复杂的操作流程。
 - 集成测试环境，帮助开发人员快速验证设备的功能。
- **技术栈:** Rust, surrealDB, Python, Vue, TailwindCSS, DaisyUI
- **GitHub 仓库:** <https://github.com/riusky/DICOM-SIMULATOR-DESKTOP-APP>



Dicom

DICOM

hl7

WORKLIST SETTING

PACS SETTING

HL7 SETTING

HL7 MESSAGE SETTING

FULL CT
SCAN

View Patient List



WORKLIST

MWL, MPPS, C-
STORE
Implemented

C-STORE

headless CStore &
other CStore

DCM

Under
Development

DicomSimulator

Theme



DICOM

hl7

WORKLIST SETTING

PACS SETTING

HL7 SETTING

HL7 MESSAGE SETTING

Select Protocol

Choose a protocol

Connection Type

☒ TCP☐ HTTP

HL7 Message

Enter HL7 message

light



dark



cupcake



bumblebee



emerald



corporate



✓ synthwave



retro



Select HL7 Message

Select a saved messc

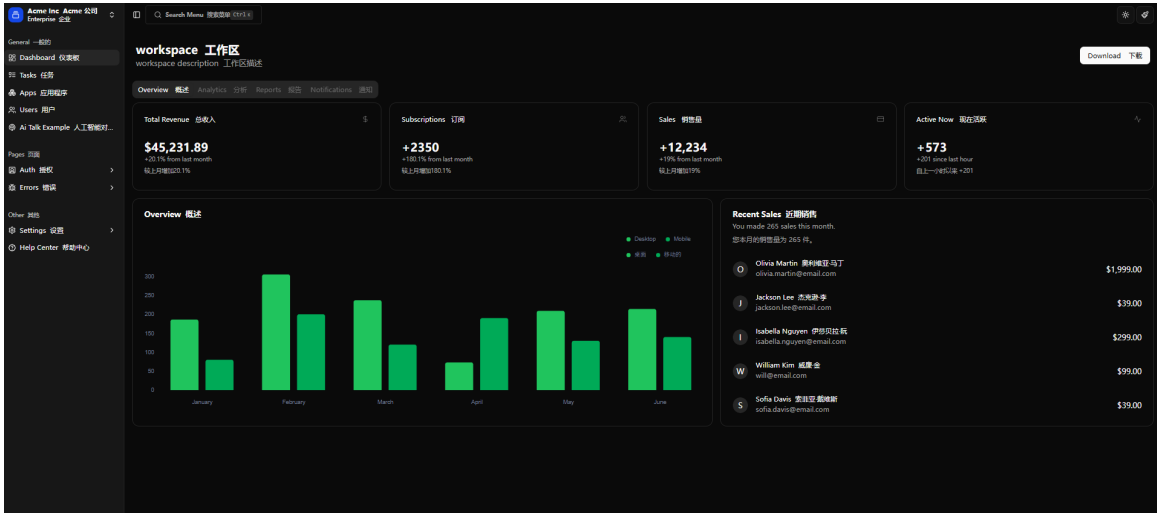
Response

Response will be displayed here

vue-ultimate-starter

- **项目概述:** 基于 Vue 3 的现代化全功能开发模板，集成了最新的前端生态工具链（Vite 4、Pinia、Vue Router 4 等），提供开箱即用的企业级开发体验。包含国际化、状态管理、表单验证、可视化图表等完整解决方案，支持严格的代码规范与自动化测试。
- **关键功能:**
 - 高效开发：Vite 4 + Rollup 构建，集成 unplugin 自动导入、组件按需加载。

- 企业级架构: Pinia 状态管理 + Vue Query 数据同步 + Zod 类型安全验证。
- 现代化 UI: 内置 shadcn-vue 风格组件、Lucide 图标库、动画工具 (AutoAnimate/Tailwind Animate) 。
- 严格质量管控: ESLint + Oxlint 双引擎校验, Vitest + Playwright 单元/E2E 测试。
- **技术栈:** 核心: Vue 3 + TypeScript + Vite 4
状态: Pinia + Vue Query
UI: Tailwind CSS + shadcn-vue + Lucide
工具链: Zod, ESLint, Prettier, Vitest, Playwright
- [GitHub 仓库: <https://github.com/riusky/vue-ultimate-starter>]



博客精选 修改文档结构

- 基于注解 + lambda 实现策略模式: <https://www.cnblogs.com/riusky/p/16530793.html>
- PGSQL按照时间序列向下补齐数据:
https://blog.csdn.net/weixin_39939973/article/details/107911940

请联系我！



五點

四川 成都



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。