

智能健康管理系统

本项目结合多模态健康数据采集、医学AI智能分析和个性化反馈服务，致力于为用户提供专业、高效、安全的个人健康档案管理与辅助医疗服务。系统前后端分离，兼容 Web、Android 等多终端，支持健康趋势分析、问答、报告生成等功能。

项目结构简要

- **AiWHUFrontEnd**：前端，基于 Vue 框架，负责数据采集、报告展示与用户交互。
- **BackEndSpringBoot**：后端，SpringBoot+MyBatis，支撑健康数据处理与业务逻辑，持久化至 MySQL。
- **Python 智能服务**：FastAPI+医学AI与知识图谱，实现智能健康评估和个性化建议。同时申请通义千问、deepseek等大模型API-Key并支持采用通义千问模型进行回答辅助生成。
- **数据与文档**：data 存储数据，doc 记录项目文档与参考资料。

主要特性

- 支持 PDF/图片/语音等智能解析，整合可穿戴设备数据。
- 个性化健康报告与趋势分析自动生成。
- 智能健康问答、紧急预警及健康生活建议。
- 多端适配，RESTful/API/WebSocket双模式通信。
- 强数据安全与隐私保障，扩展性强，适合多场景部署。

项目地址

[agent--medicine on GitHub](#)

欢迎体验与交流！