

智检未来，守护个人健康密码

——中兴通讯AI总检解决方案

现状与挑战



总检报告输出效率低

- 总检依赖 1-2 名医生手动整合数据，日均处理 30-50 份报告、单份耗时 10-20 分钟，高峰期易积压。



总检医生水平参差不齐

- 总检医生能力差异，部分体检机构难以匹配三甲医院判断标准，导致总检报告质量参差不齐。



体检报告内容缺乏深度解读

- 现有报告仅罗列孤立异常指标，缺乏因果关联分析（如血糖与饮食的关联）及风险分级。



体检用户体验差

- 报告中大量使用非专业人士难懂的医学术语与数据符号，体检者难以理解，易被误导或延误病情。

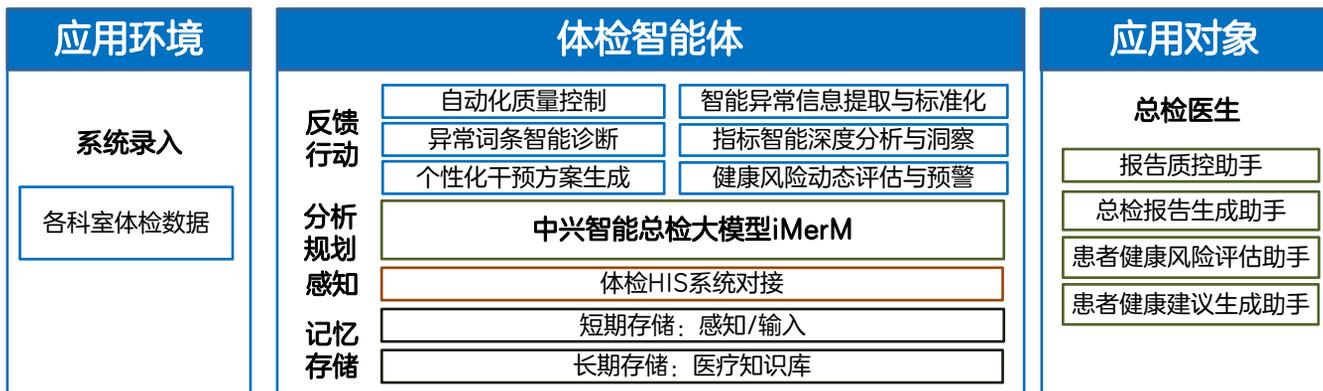
解决方案

“

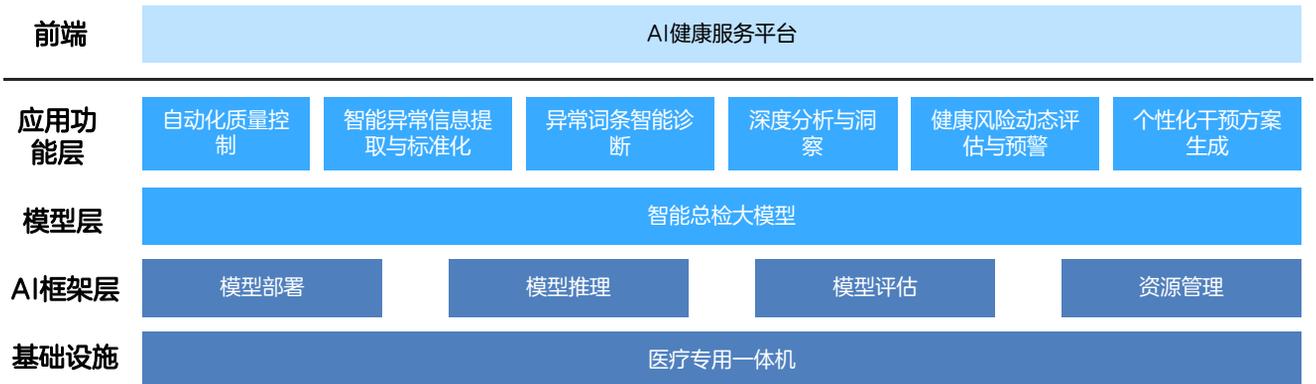
部署具备智能感知、自主行动能力的 AI 体检智能体，可替代总检医生完成体检报告质控、阳性体征提取及总检报告撰写，涵盖异常信息精准筛选与个性化医学建议生成；提升总检报告效率及质量，帮助体检用户读懂报告、深入掌握健康状况。

”

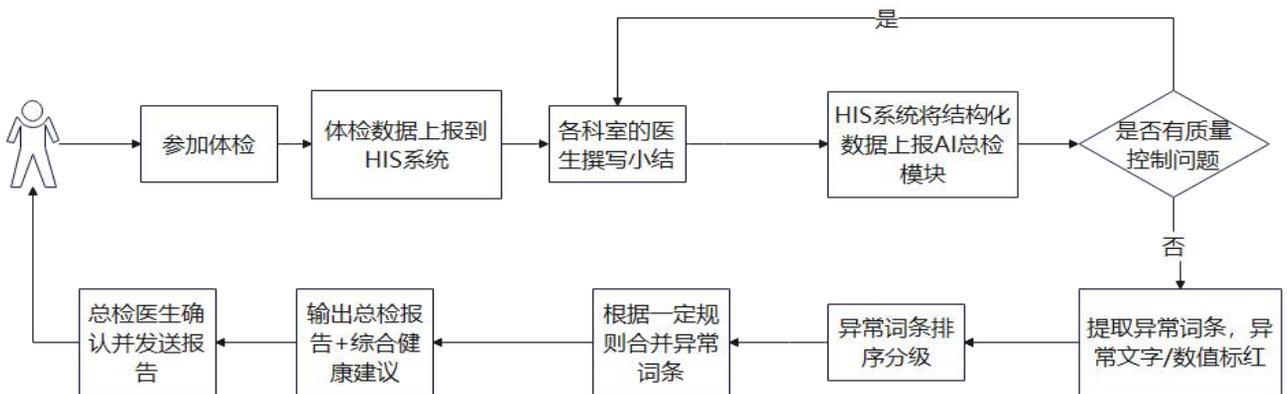
智能总检智能体



系统架构



业务流程



客户价值

突破人工总检瓶颈

提效10倍+, 单日报告处理量从30-50份跃升至500-1000份, 解决体检旺季总检报告积压问题, 将患者5-10个工作日的报告等待周期缩短至1-2个工作日。

提效

普惠三甲级体检服务

使各级体检机构具备三甲医院级别的总检报告输出能力, 提升报告水平, 解决高水平总检医生资源短缺问题。

普惠

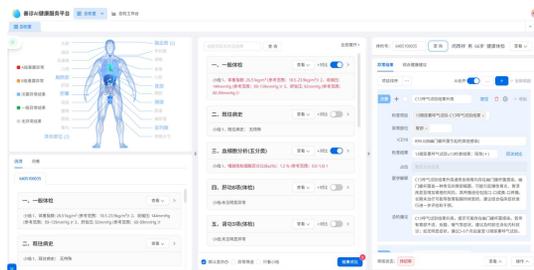


体验好

提升患者体验

生成“有温度”的总检报告, 缩短报告等待时间。让患者读懂报告、及时了解自身健康状况, 缓解健康焦虑, 显著提升用户体验。

智能总检一体机



体检应用

智能总检智能体

智算底座

产品型号	报告生成效率
智能总检一体机基础版	500份报告/日
智能总检一体机增强版	1000份报告/日

产品优势

准确率高

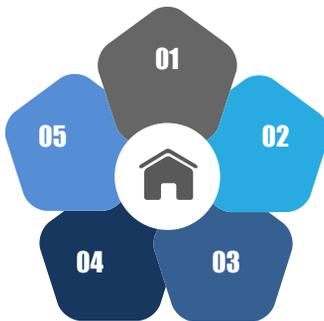
质控、异常词条提取等关键准确率指标高达99%，满足实用要求

性价比优

一体机方案采用低成本设计，综合持有成本优于公有云方案。

易用性强

业务天级开通*，支持远程运维，后续可通过模型升级增加新功能、提升性能



配置灵活

一体机方案采用模块化设计，支持多款主流CPU、GPU组合，可按需选择。

安全可靠

业务本地部署，数据不出院，满足患者数据隐私保护要求。

注1：业务开通时间主要取决于HIS对接配合度，当前天级开通仅支持善系HIS

上海华山医院云南怒江独龙族总检项目

“

- 云南怒江贡山县地处偏远，当地医院未设体检中心、总检医师匮乏，由常规科室承担体检工作，仅出具检查报告，无指标解读。

”

解决方案

- 沪滇合作背景下，通过AI智能总检系统分析体检数据并输出总检报告，再由上海华山医院专家远程复核。



当地上传检
查报告



报告数据
结构化



AI体检一体机
出具总检报告



华山医院
总检医生审核

客户价值

- 为独龙族群众提供媲美发达地区的健康评估服务，有效填补医疗资源缺口。

其他案例



上海市第十人民医院
同济大学附属第十人民医院



长治医学院附属和平医院
HEPING HOSPITAL AFFILIATED TO CHANGZHI MEDICAL COLLEGE

