

联想智慧医疗解决方案

近年来，国家连续出台了多份推动医疗健康发展和公立医院改革的相关政策，对医院信息化提出了更新、更高的要求。在今年两会期间，国家卫生健康委特别强调公立医院改革是深化医改的重中之重。“十三五”医改规划里提出的重点是建立科学合理的分级诊疗制度，以及在医疗、医药、医保基础上严格规范的综合监管制度等公立医院改革工作内容。2019年，国家针对医院在信息化应用落地、支撑业务应用方面提出了医院考核、基层卫生、药品管理、医疗服务、护理服务、健康扶贫、数据管理等方面的具体要求。

► 方案概述

联想数据中心打造智慧医疗的行业解决方案，为广大医院客户提供包含咨询、设计、建设、迁移和7x24一体化驻场运维在内的端到端全栈式IT服务。



▶ 方案框架

联想数据中心以多年来在IT基础架构和混合云领域积累的经验为基础，向不同类型的医疗机构提供云计算服务，向不同类型的医疗机构提供基础的云服务。联想云服务涵盖医院院区内的：



同时联想智慧医疗解决方案提供在基础云服务上为医疗应用打造PaaS服务：



专业的IT服务是保证智慧医疗解决方案成功的极其重要因素之一。这些服务包括专业的业务迁移，以及统一的一体化运维服务。统一的一体化运维服务中包括：



统一的运维平台



统一的监控平台



统一的多云管理平台

向医疗企业客户提供一体化运维服务包括：



Lenovo 互联互通集成平台

- 联想业务集成服务平台

用于联接和集成不同医疗应用解决方案提供者的应用组件的互联互通

- 联想业务流程服务平台

用于打造新的业务组件的流程平台

- 联想数据服务平台

大数据、AI平台，同时为监、管机构提供数据接口

- 核心业务系统主要包括

HIS系统、CIS系统、EMR系统、LIS系统、PACS等系统，在社区医疗领域，慢病管理领域，新兴医疗器械领域，机器人领域不断地延展智慧医疗的覆盖领域，并与手机应用，专科医生互联，实现医疗物联网+的能力。如人脸识别技术，大数据分析等领域，进一步为打造智慧医院，智慧医疗社区贡献力量



数据中心 Data Center

