

解决方案名字：单病种医联体混合云平台

行业：医疗

应用场景

“单病种医联体混合云平台”是单病种医联体兼顾诊疗过程私有性与病种知识及教学服务公有性的最佳桥梁和平台构建利器。具有私有云安全可控、简易部署、实时高效的特点，同时兼备公有云安全可靠、弹性扩展、一键可用的特色。医联体混合云平台的建设可根据具体业务需要迭代开发实施，并根据业务场景需求、数据安全需求采取私有云、公有云混合部署模式。

公有云主要部署可向外公开发布的应用(例如：健康教育、疾病筛查、远程会诊、预约挂号等)，以及可以公开的数据、科研成果信息，包括知识图谱、算法模型、数据工具等。并可以服务于IT投入资金有限的中、小、微型医疗机构。

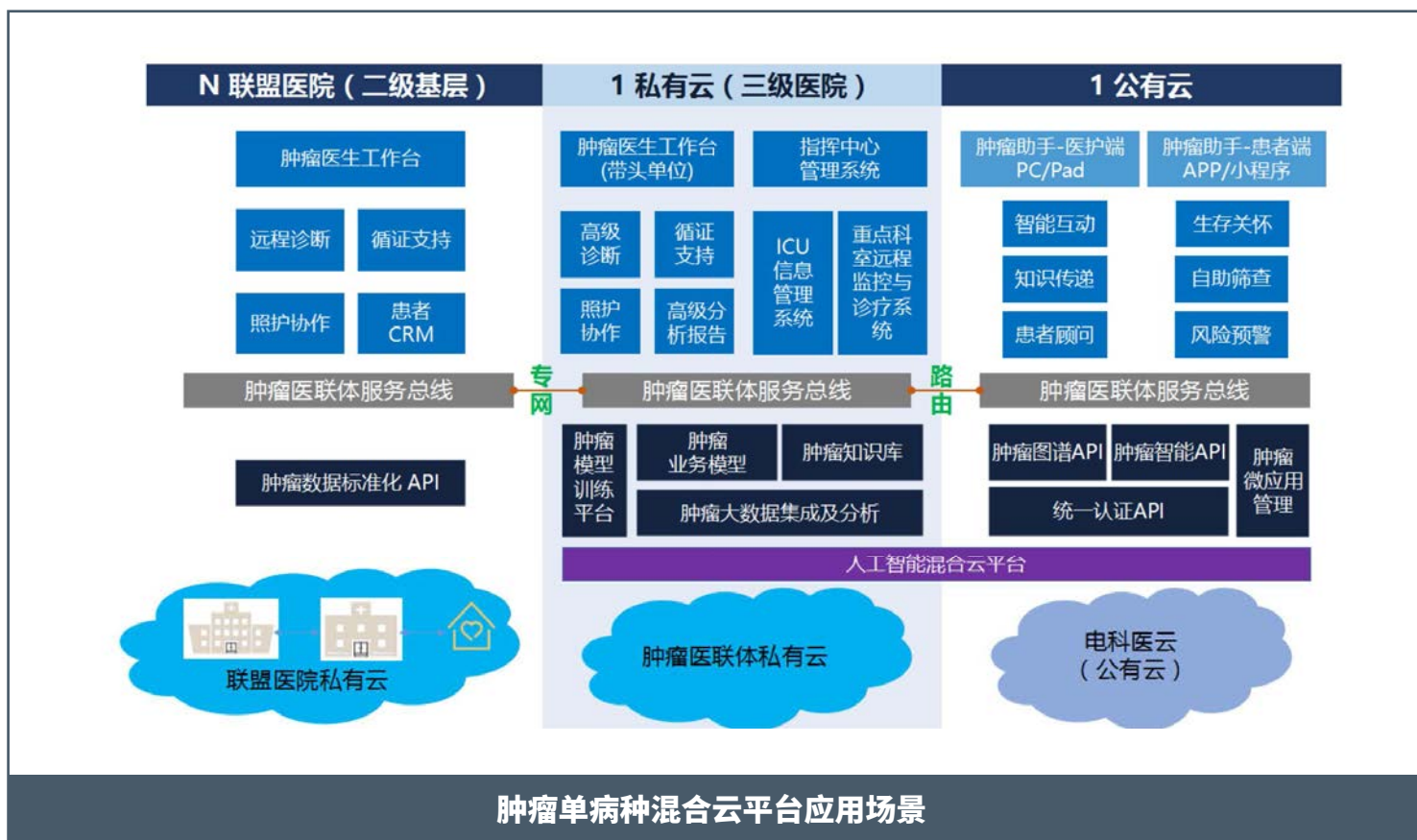
私有云主要部署医疗机构独立专用的系统、应用，以及各医疗机构积累的含隐私信息、商业机密的数据(例如：HIS、PACS、LIS等)。私有云主要为资金充裕的大型医疗机构提供临床、科研和教学系统所支撑的云基础环境服务。

解决方案介绍

2015年9月8日国务院办公厅发布《关于推进分级诊疗制度建设的指导意见》(国办发〔2015〕70号)。要求建设“基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动的分级诊疗模式”，而医联体平台是分级诊疗最好的落脚点和载体。一方面如何平衡好医疗数据私有性和服务公有性，既满足硬性安全要求，又服务于更广大医疗机构和患者，是云平台设计和实际的重大调整；另外一方面，如何整合好医疗机构八国联军似的几代共存信息化系统，统一集成和运维也是很大挑战。

通过IBM Cloud Private产品打造一个面向医联体业务的异构、融合的混合云平台，并通过大数据和人工智能增值服务赋能医联体业务流程，打造以单病种为特色的包含疾病筛查预防、诊断治疗和康复随访全流程的智能医疗服务，为单病种医联体建设提供智能的、弹性的信息化手段和平台。





方案优势



一键式服务向导

通过一键式向导,基于内置模版快速生产医疗大数据和人工智能模型训练和发布环境,告别配置烦恼。



一体化解决方案

实现临床、科研和教学的数据互通、业务互动,做到临床知识的自动抽取,大数据科研的智能向导,让医生专注业务而非技术困扰。



一体机快速部署

提供包含安全可控的私有云软硬件一体机,部署周期缩短为 2-3 天。

客户价值

- 为医联体建设提供了高性价比的平台化技术方案;
- 为医联体运营提供了协同监管的一站式运维方案;
- 为医联体生态提供了弹性开放的松耦合业务架构。

访问官方网站: <https://www.ibm.com/cloud-computing/cn-zh/products/ibm-cloud-private/>

免费咨询热线: 400-668-0529 (工作日9:00-17:00)

发送电子邮件至: ibmcloud@cn.ibm.com



关于电科医疗

电科医疗,原名上海长江科技发展有限公司,成立于 2002年,属于中国电子科技集团公司(简称“中电科”)的医疗全资子公司,注册资本 2000万,全力推进中国电科在医疗领域的业务拓展。

公司以上海、大连、成都等区域市场为依托,通过与国内、国际知名医院、企业的合作,构建协同的产业生态联盟,打造“共同投入、联合研发和共有产权”的技术研发联盟,推行“多方共赢、多方参与、多方受益”的互联网医疗标准,形成基于医疗健康大数据和医学知识的双引擎驱动,实现疾病预防、诊疗和健康的精准全过程服务,构建“智能医生”服务体系。形成全面的健康中国指数,助力健康中国。

访问官方网站: <https://www.ibm.com/cloud-computing/cn-zh/products/ibm-cloud-private/>

免费咨询热线: 400-668-0529 (工作日9:00-17:00)

发送电子邮件至: ibmcloud@cn.ibm.com

