

解决方案名字：智能单病种医联体混合云平台

行业：医疗

应用场景

“智能单病种医联体混合云平台”是医疗业务私有云与医疗行业公有云的服务、应用、数据、资源互融互通。具有私有云安全可控、简易部署、实时高效的特点，同时兼备公有云弹性可靠、能力扩展、高效用的特色。医疗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。

公有云部署内容包括可向外公开发布的应用（例如：远程随访、远程会诊、在线支付、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。

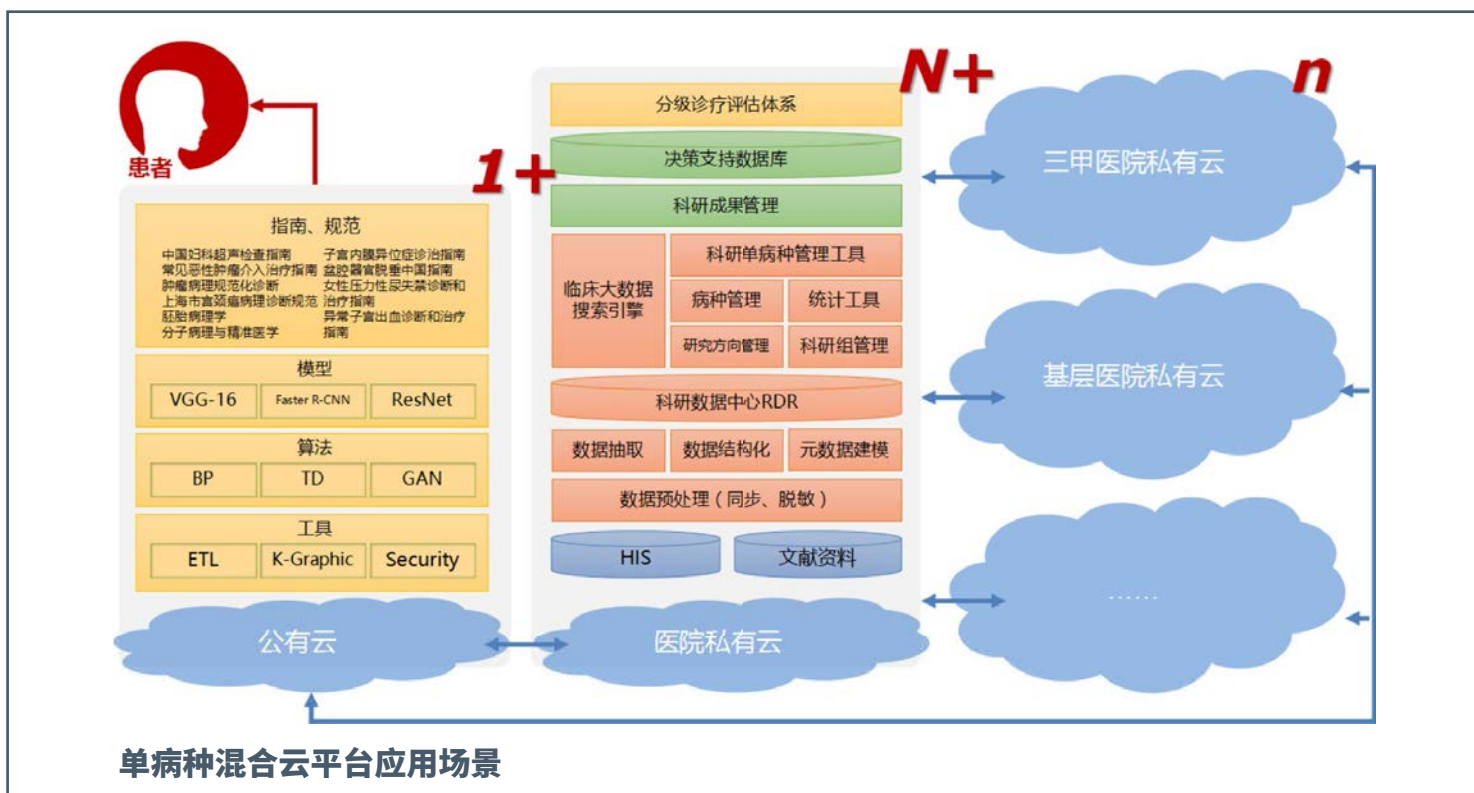
私有云部署内容包括不同医院、医疗机构独立专用的系统、应用，以及各医院、医疗机构积累的含隐私信息、商业机密的数据（例如：质控、孕育保健、在院管理、电子病历等）。私有云主要服务 IT 建设资金充裕的医联体、大三甲医院等大型医疗机构。向医疗机构提供大数据研究服务，为不同的医疗机构提供虚拟化隔离的计算环境和资源，为医疗机构形成各自的大数据研发环境。

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、融合的公私混合云平台，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，为国家医联体建设提供新的信息化手段和平台。





方案优势



一键式服务生成

提供包括数据清洗融合、大数据分析和人工智能模型训练、应用服务开发和发布的全方位平台服务，一键生成服务，动态扩展能力。



一体化解决方案

实现辅助诊疗、大数据科研、教学规陪的业务互动，数据互通，如诊疗过程的相关资料会自动生成教学方面的案例，科研成果会自动成为教学素材和知识点。



一体机快速部署

提供包含私有云软硬件的一体机，部署周期缩短为 2-3天；

客户价值

- 为国家推动医联体建设提供了技术先进、实施便利的指导性方案；
- 为医疗机构运营医联体平台提供了一站式的解决方案；
- 为 IT 企业参与医联体项目建设提供了弹性可伸缩的盈利利器。

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。

