



精医求精 云领桌面

锐捷网络医疗云办公解决方案

精医求精 云领桌面

锐捷网络医疗云办公解决方案

摘要

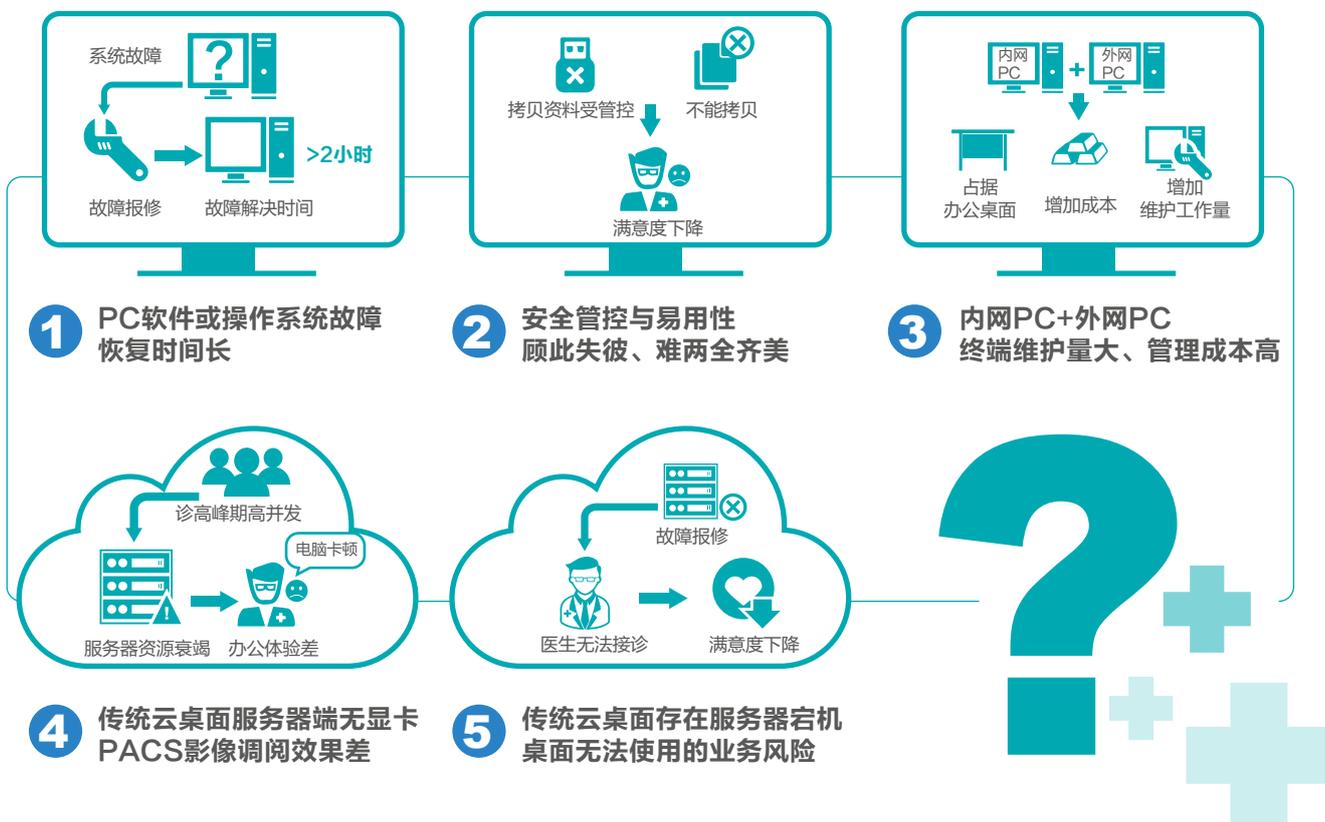
锐捷网络医疗云办公解决方案，在不改变医护工作者使用习惯的前提下，通过VDI（桌面虚拟基础架构）和IDV（智能桌面虚拟化）融合的技术架构，为医院搭建基于云服务的虚拟化办公平台，帮助信息科缩短医院工作站故障维护时间，提升临床科室对信息科服务的满意度，降低医疗终端整体拥有成本。截至目前，该方案已成功应用于中国科大第一附属医院、广州市中西医结合医院等多个三甲医院。

方案背景

近几年，为解决百姓看病难的问题，全国范围内的三级、二级医院纷纷通过改扩建的方式，增加床位数、提升医患人员比例。医院终端电脑的维护数量随之增长，短时间内从几百台陡增至数千台。信息科每天疲于应付各种终端故障，尤其是软、硬件问题，就诊高峰期并发凸显且维护时间长，带来患者等待时间增长，就医满意度下降，非重点学科的患者流失等问题，严重影响医院的社会效益与经济效益。

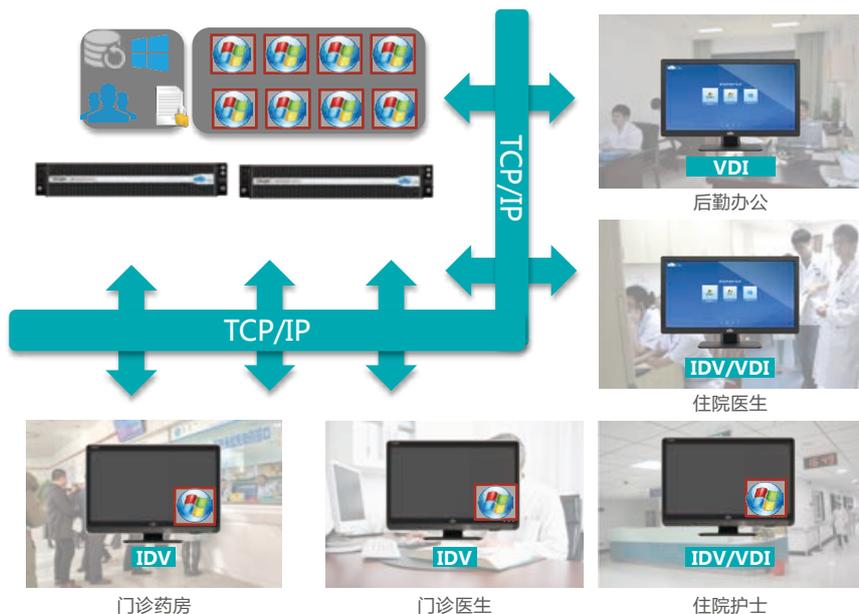
医院信息科通过增加编制、服务外包等方式解决终端维护问题，但未能有效缩短故障维护时间。部分医院尝试虚拟化厂商提供的VDI方案，但由于采购成本昂贵、维护技能要求高、临床使用体验不如PC等问题，始终未能通过技术手段解决当前困扰。

问题与挑战



解决方案

锐捷网络医疗云办公解决方案是基于VDI和IDV架构的桌面虚拟化解决方案，采用集中管控、分布运行的架构，集传统VDI桌面及IDV虚拟桌面的优势于一身，同时又有效克服了传统PC桌面难以集中管理以及VDI桌面体验效果差等瓶颈问题，适用于医院全场景，是医疗行业云桌面部署的理想方案。



应用场景

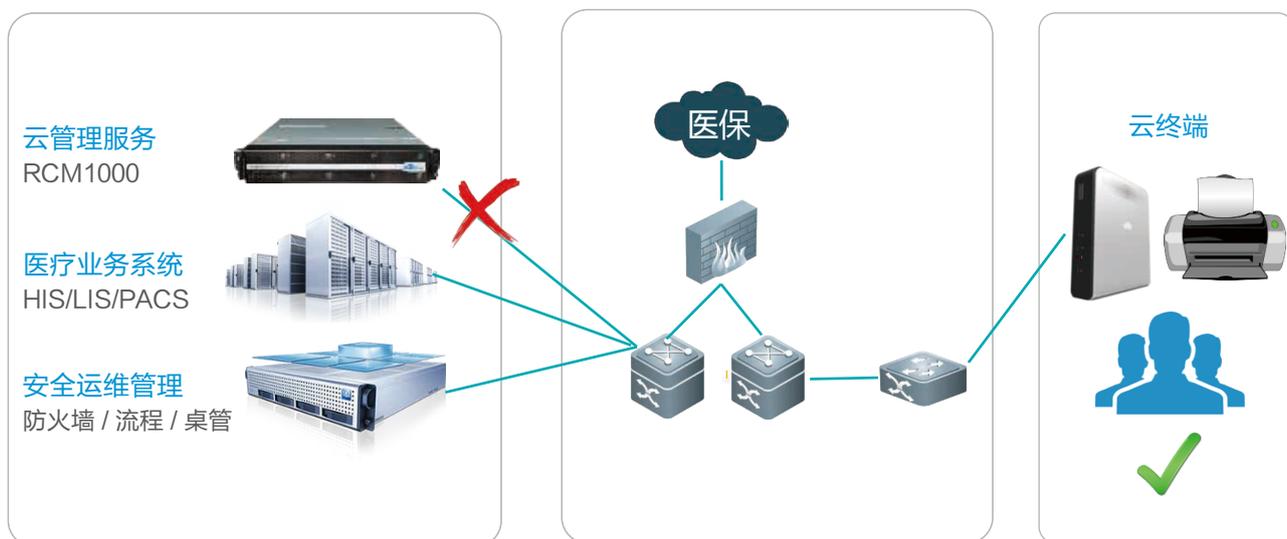
医院全场景

方案价值

- IDV与VDI架构统一管理
- 全场景兼容，按需选择不同架构
- 业务高可靠，故障恢复时间短
- 最佳运维管理体验

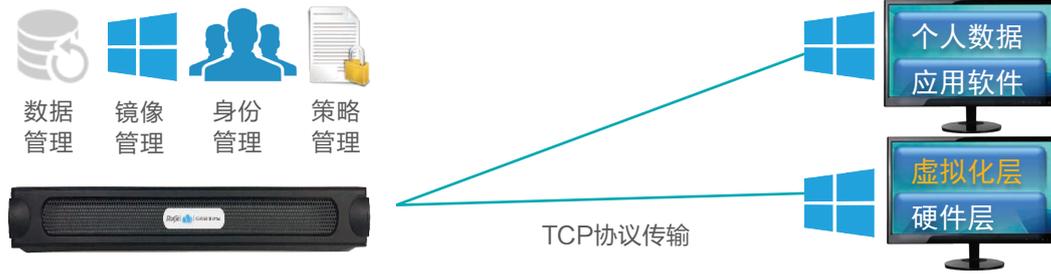
方案价值

IDV本地运算，与服务器离线，业务不中断

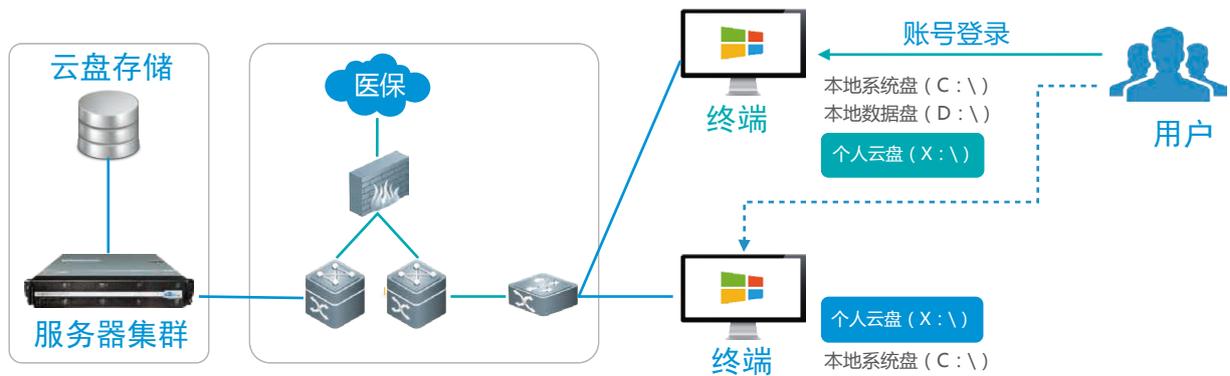


IDV胖终端：极端环境下，网络/机房全部瘫痪，云终端正常运作，保障医护人员能够采取医院应急预案正常工作

软件或操作系统故障恢复，只需重启，2分钟恢复业务



IDV+VDI均提供网盘服务，数据拷贝、随行不再难



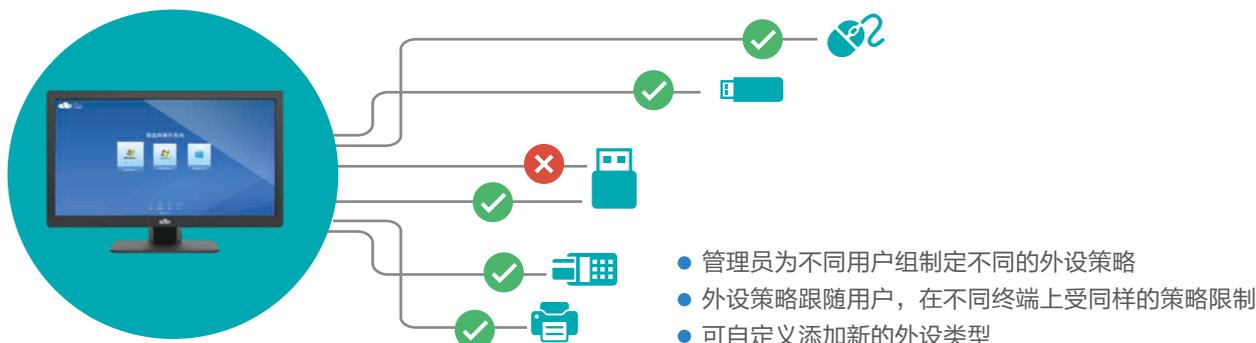
用户级随身网盘，无论在任意云终端登入，均可以操作系统内硬盘盘符的形式直接访问个人云盘，在保障数据不落地的安全策略基础上，实现了用户级数据携带。

IDV终端集成显卡，通过GPU透传技术，保障虚拟桌面流畅调阅3D图像



显卡透传技术使终端可提供最佳的富媒体体验，完美支持3D图形。

外设策略按需控制



VDI终端，实现一台终端，内外双网切换



成功案例

中国科学技术大学附属第一医院（安徽省立医院）

医疗办公云“革命”，中国科学技术大学附属第一医院实现6倍桌面运维效率提升！



面对桌面工作站的维护，中国科学技术大学附属第一医院的信息科人员存在巨大的压力，如电脑终端运维效率低，影响业务连续性；远程桌面维护时，找不到终端机；传统云桌面技术可靠性低、外设兼容性差，采购成本高等问题。

中国科学技术大学附属第一医院携手锐捷网络，通过锐捷网络医疗云办公解决方案，为医生和患者带来了全新的诊疗体验。全院部署了近600台IDV智能桌面虚拟化终端和VDI虚拟桌面基础架构终端，在院区护士站、医生办公室、药房、分诊台、诊室、检验科等区域部署，带来融合计算、存储虚拟化、管理一体化的全新体验。

通过这套方案的部署，解决了传统医生桌面工作站运维难、业务恢复难等问题，极大压缩了业务恢复时间，为医院业务连续性提供更高保障。从信息科日常维护的角度，则解放了运维时间，将日常处理PC所占用的全天工作时间30%压缩至5%，将更多精力锁定在业务模式的升级优化中。



中国数据通信解决方案领导品牌



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登陆www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818。

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。