

解决方案背景:

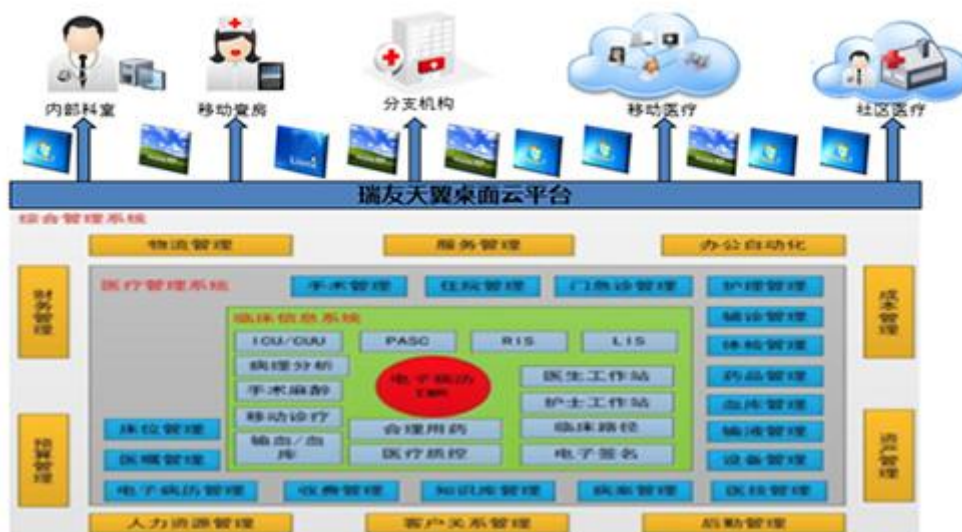
随着医疗行业的快速发展, 和国家政策的倾斜, 医疗行业的规模快速扩大。许多大型医院还在各地建设分支机构, 随着医院规模的不断扩大, 桌面终端数量和类型迅速增加。另外, 医疗行业的桌面应用, 涉及 RIS 系统、CIS 系统、PACS 系统、CMS 系统、OA 系统, 电子病历、LIS 系统等。每个系统的应用需求与应用环境存在较大的差异, 如 HIS 系统中的医生、护士工作站就对终端的可靠性、适用性等提出了更高的要求。因此应用环境变得更加复杂, 同时还面临着以下挑战:

- 医院 IT 运维的人员相对较少, 但工作量巨大;
- 医疗系统繁多, 需要更高高效的桌面部署维护手段;
- 多医师、护士共用一机, 需要提高桌面系统的安全性;
- 需要适合医疗行业的远程协助平台来提高桌面支持效率;
- 软件承载平台的异构, 需要开发相应的软件版本;

解决方案概述:

针对医疗行业现状分析, 解决方案以桌面虚拟化技术为底层核心, 在数据中心的服务器上按需为医护工作人员生成医疗系统软件所需的桌面系统应用环境。这些虚拟桌面具备和传统 PC 或工作站一样的计算处理能力和使用体验。瑞友天翼医疗行业桌面云解决方案, 它将虚拟桌面以按需分配的方式提供给医护工作者使用。医护工作人员可以通过 PC、瘦客户机、智能手机、平板电脑从任何地点、任何时间, 任何网络连接方式安全且高效地连接到医院桌面办公环境, 高效开展医护工作。

整体解决方案架构



瑞友天翼桌面云系统采用数据中心集中管理的解决方案，因此更易于部署和管理，提升了用户工作效率，这里应该是“提高了安全性的同时降低了医院总体的桌面终端运营管理成本。

解决方案亮点：

高体验

医生、护士不管走到哪里，都可以访问到一致的桌面系统环境，可以随时进行患者信息查询和录入，全面满足医生、护士现场诊治需要，满足社区诊所、远程医疗支援、现场录入信息的需求。

系统部署的网络环境最差可以低至 1Mb，甚至网络故障或者中断，终端仍然可以继续单机工作，避免 IT 事故影响工作效率。

高安全

管理单一桌面终端模板，即可完成成千上万台桌面终端的系统补丁、病毒库更新 100% 有效升级，全面提升安全防护能力；自带流量控制、外设控制、磁盘加密、ARP 防护等众多模块；瑞友桌面方案提供高可用负载均衡功能，提高医疗信息系统的高可用性支持负载均衡和冗余热备，业务永不中断。

低成本

可以使用专用的终端瘦机，功耗低至 25W；

集中化管理平台，实现终端桌面“0”维护，成本下降 70%；

大大降低维护人员要求，无需专业的系统管理员。

扫我玩签到攒积分可兑换礼品和产品……

