

邦彦云 PC 医疗行业解决方案

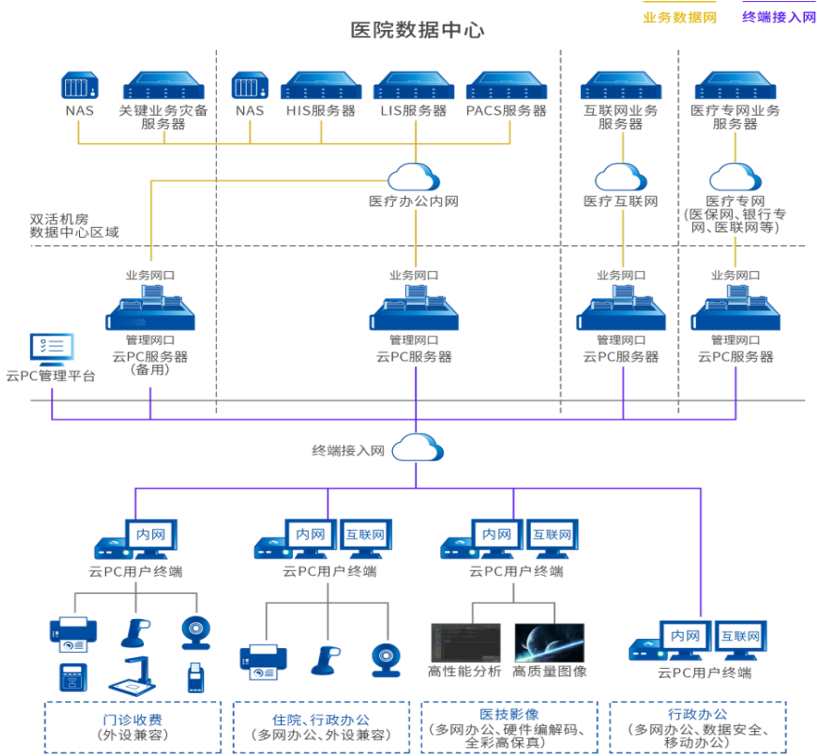
邦彦云 PC 为医疗机构提供满足信创合规、核心业务高性能运行与医疗数据安全需求的一体化解决方案，兼顾医疗外设兼容性与移动医护灵活性。

行业痛点

- 性能瓶颈制约诊疗效率：门诊高峰 HIS 并发量大，PACS 影像加载极耗算力，工作站响应迟缓直接拖慢诊疗节奏，影响患者就医体验。
- 数据合规与隐私保护红线：病历与处方等敏感数据受《个保法》严格监管，一旦泄露将面临严厉的法律追责与不可挽回的声誉损失。
- 外设繁杂推高运维与可靠性门槛：医疗外设种类繁多且驱动非标，兼容适配难度极大，调用失败极易引发临床业务中断。
- 信创合规硬性考核指标：国家明确要求核心业务系统逐步迁移至国产软硬件环境，合规改造迫在眉睫。
- 终端管理负担沉重：全院 PC 分散各科室，故障排查与系统升级耗时费力，传统运维无法支撑高效运转。

解决方案

通过“云上真机”架构提供无损算力与专业级图形渲染，精准化解 HIS 高并发与 PACS 影像加载的性能瓶颈；并依托“终端零数据”与“结构级物理隔离”机制，紧贴数据合规红线，确保敏感信息不落地，规避泄露风险。底层硬件透传技术实现了医保读卡器等各类专用外设的高效兼容与即插即用，结合对海光、飞腾等国产 CPU 及麒麟、统信操作系统的全面支持，支撑核心业务向国产化底座平稳过渡。同时，依托统一管理平台实现全院终端的集中管控与一键部署升级，大幅降低信息科日常运维负担。



方案核心价值

- **云上真机，原生性能体验：**用户独享专属刀片，CPU / 内存 / 显卡按需配置，无虚拟化损耗；流畅运行 his/lis/pacs 等医疗软件
- **多网隔离与数据安全：**终端零数据，隔离网闸防数据外泄，内外网物理隔离，筑牢金融终端安全防线
- **信创合规：**支持海光/飞腾 CPU，兼容麒麟/统信 OS，与信创软硬件全面互测，确保政策合规与"真替真用"。
- **广泛外设兼容性：**完美接入 U 盾、签字板、高拍仪及 USB 切换器，全面覆盖金融营业网点柜面及后台办公需求。
- **集中运维，极简高效：**一键安装 / 还原 / 清除 / 指配 / 置换，无需虚拟化专业知识；可通过镜像批量快速部署操作系统、应用软件与更新补丁。

典型配置建议

工位档位	应用场景	推荐配置
标准办公数字工位	门诊医生站、护士站、行政办公，电子病历深度应用、PACS 影像调阅、多任务诊疗办公	i5-13400/UHD730 核心显卡/ 16GB / 512GB SSD
信创办公数字工位	信创替换	HG3350/2G 独显/ 16GB / 512GB SSD