



华讯网络医疗解决方案

ECCOM Medical Solution



CONTENT | 目录

1

信息安全
Information Security
03-04

2

私有云
Private Clouds
05-06

3

远程诊疗
Telemedicine
07-08

4

IT运维
IT Operation
09-10

5

智能园区
Smart Park
11-12

6

联系方式
Contact
13-14



数字化转型进入加速期, 基于数字化、网络化、智能化、自动化的智能时代正在来临, 华讯网络以数智引领, 云网融合, 安全可信的业务战略, 通过基础网络、信息安全、协作通信、云计算、智能运维、数据中心等领域的专业技术, 结合卓越的IT综合服务能力, 为医疗客户提供行业定制化的医院新IT解决方案与全生命周期的新IT服务。



华讯网络拥有多年的系统集成和专业服务行业经验, 在医疗等领域具备广泛的客户基础, 华讯网络基于多年深耕医疗行业的丰富经验, 从规划、实施、运维到技术培训的各方面, 都能帮助医院更好地去搭建、管理和运维信息系统!

华讯在医疗行业总结了《医院信息安全解决方案》、《医院分布式架构私有云及容灾解决方案》、《远程诊疗解决方案》、《医院信息系统云平台软件》、《华讯智能园区解决方案》等医疗行业解决方案。

智于心, 臻于行, 以网联云, 以数赋智, 为客户创造最大价值, 实现客户, 企业, 社会和个人的多方共赢。

业务场景
解决方案

私有云

信创

远程诊疗

运维平台

智能园区

信息安全



安全平台

安全监控审计

应用和数据安全

云平台安全

网络通讯安全

用户接入安全



云数智中台

数据存储

数据仓库
海量存储
队列存储
Hadoop

分析计算

数据挖掘
机器学习
数据分析
计算框架

数据治理

资源管理
元数据管理
微服务
数据安全

音频能力

视频会议
视频直播
视频录制
SDK对接服务



行业云平台

云架构

公有云
私有云
混合云
生态云

云交付能力

多云管理
容器管理
架构优化
应用迁移
云安全
业务编排



基础架构平台

应用迁移

存储高可用
前后端高可用
备份系统
数据库高可用

数据中心

资源池建设
两地三中心
机房弱电
多中心架构

网络

园区网
数据中心网络
广域网
SD-X



运维管理

云化运维

自动化运维

数据化运维

敏捷运维

安全运维

信息安全

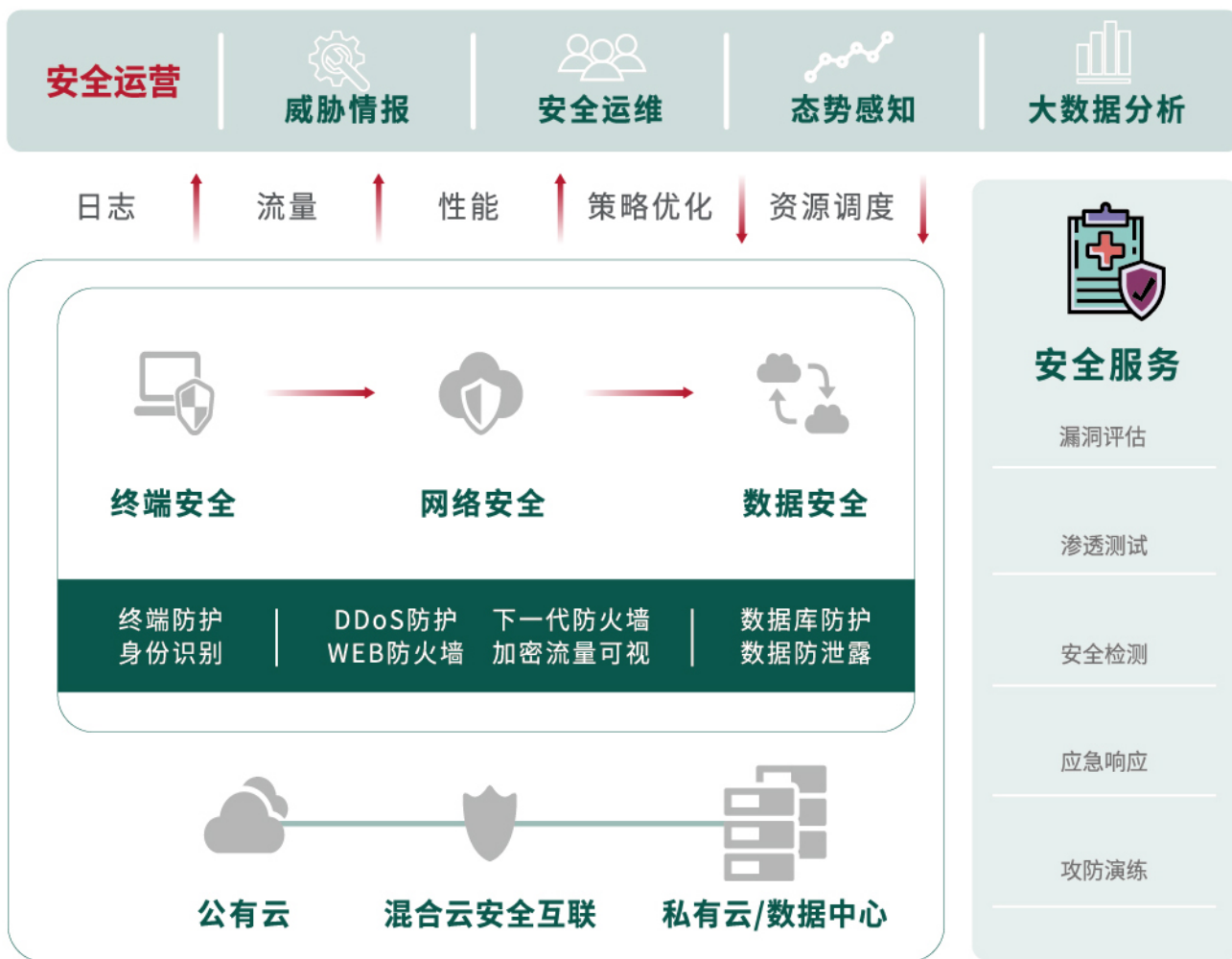


方案概述：

华讯医疗信息安全解决方案参考等级保护、关键信息基础设施检查评估、电子病历评审、互联互通测评等国家、行业相关标准，以满足医院安全建设为最终目标，借助丰富的项目实施与系统集成经验，全方位保障医院网络信息安全。

方案优势：

- 全面的安全威胁防御：准确识别医院内部隐藏威胁，进行风险预测，有效保护医院资产；
- 快速的安全时间响应：能够快速根因分析以响应用户业务需求，实现智能运营；
- 完善的安全体系建设：符合等级保护、关键信息基础设施检查评估、电子病历评审、互联互通测评等国家、行业相关标准，形成安全闭环管理以及安全保障体系，提供完整的合规性依据；



私有云

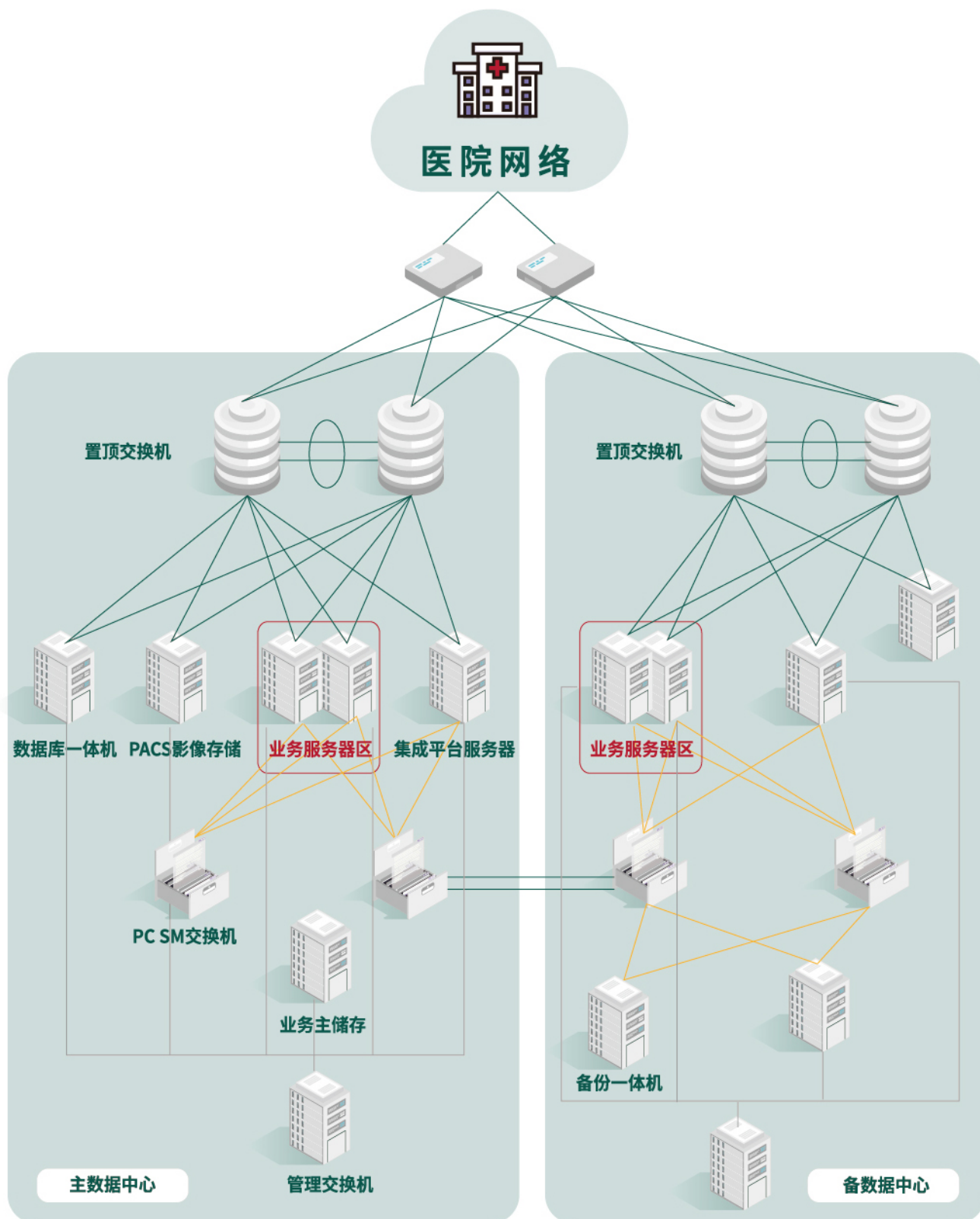


方案概述：

华讯网络通过对医院进行业务分析以及结合多年基础架构设计经验为医院设计了高性价比的分布式底座。

方案优势：

- 支持大规模在线扩展能力, 灵活应对业务系统资源需求的变化;
- 提供统一、易于管理的平台, 降低对运维人员的技术要求;
- 针对业务种类不同选用不同的容灾技术, 以确保医疗数据安全。
- 全分布式的架构, 不存在单点故障风险, 有效保障业务连续性;
- 性能可随集群规模扩大而线性增长, 并提供持续、稳定的高性能表现。



远程诊疗

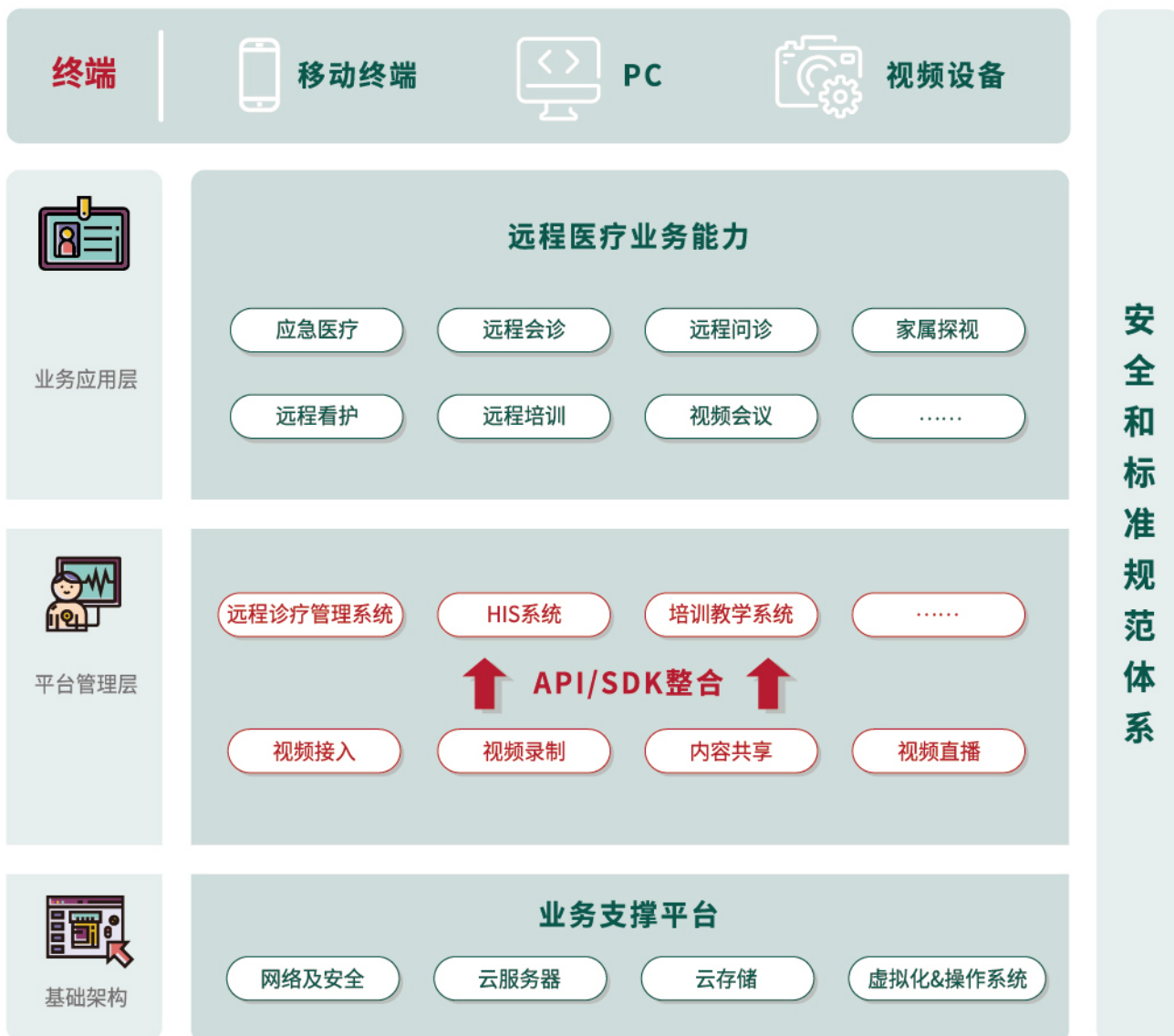


方案概述：

华讯远程诊疗解决方案是以远程视频形式为民众在就诊前、就诊中、就诊后提供远程视频医疗服务，进一步缓解民众“看病烦、就医难”问题。

方案优势：

- **多端适配：**产品提供移动端、PC端、会议终端接入方案，且可兼容利旧医院现有音视频远程会诊系统，保护前期投资；产品提供SDK可便捷集成赋能现有系统快速拥有音视频能力；
- **流畅体验：**产品拥有先进音视频算法及网络适应能力，同时支持分布式部署架构，可在网络波动及高并发情况下依旧保持音视频清晰流畅，确保民众远程就医体验；
- **信息安全：**产品支持私有云部署且提供信创解决方案，确保远程就医过程信息安全；
- **网络适配：**产品具备强大防火墙穿越等网络适配能力，即使医院网络环境复杂也可轻松部署，畅用无忧；
- **全场景覆盖：**产品拥有视频+直播+录播多种解决方案，支持医患一对一服务场景外，更可与微信视频号等平台整合，覆盖培训、宣传等高并发服务场景。



IT运维



方案概述：

华讯智慧IT运维管理平台可面向网络、服务器、操作系统、混合云等IT基础架构，提供监控告警、资产管理、自动化配置、混合云运维、智能分析等运维功能，提升医院IT系统综合运维效率，夯实医院数字化底座。



方案优势：

- 广泛的兼容性：全面兼容60+厂商品牌，7100+软硬件型号
- 低代码化：通过可视化编排引擎，快速构建自动化运维场景
- 数字化展示：通过运维大屏及仪表盘，以数字化方式呈现IT数据
- 已完成芯片、整机、操作系统领域多种信创产品适配，开箱即用

协同构建“云网融合”服务能力



CloudEagle



私有云|公有云|主机系统|应用组件

NetEagle



路由交换|负载均衡|防火墙|SDN

FireEagle



安全策略

基础功能

资产管理
监控告警
CMDB
组织架构

自动化场景

自动变更
多云编排
备份巡检
安全策略自动化

智能应用

关联分析
趋势预测
异常检测
根因分析

运营体系

计费管理
服务门户
账单分析
运营可视化

全IT资产管理

全IT监控可视化

网络自动化运维

混合云运营管理

安全策略管理

智能园区



方案概述：

智能园区解决方案是通过医院数字化转型实践，依托医院应用平台数据，实现整体智能化，助推业务创新，提升运营效率，实现最佳体验。



方案优势：

- 建设以智慧院区管理系统平台和医疗物联网系统相结合的运营指挥中心平台方案；
- 以视频监控系统和智慧园区管理系统作为安防管理应用，包括：安防，消防，能耗监测系统，以及为将来延伸其他应用的融合提供平台支撑能力；
- 以医疗信息化作为智慧医疗和智慧服务的应用。包括：医护安全管理系统，手卫生管理系统，输液监护管理，输送管理系统，医疗废弃物管理系统等。

数据应用

应用层 [智能化运营]



/环境自动调节/冷热源系统/
 /通风系统/联网监控/

/安防系统/消防系统/智能门禁/
 /对讲系统/视频监控/

/弱电电监控/设备监控/给排水/
 /通信系统/展示系统/

数据分析

平台层 [数据管理]



数据云储存

数据云计算

数据云分析

数据采集

网络层 [数据传输]



移动互联网

物联网

感知层 [数据来源]



移动终端

摄像机

空调

车辆

AI硬件

打印机

照明

感知层 [数据来源]



互联网设备

语音

考勤及访客

能源

IOT

电梯

门禁

联系方式

华东地区：

上海陆家嘴办公室 021-61372888
上海东银中心办公室 021-61372888
杭州办事处 0571-26890266
南京办事处 025-84677650
苏州办事处 0512-83875336

华中地区：

武汉办事处 027-87267899
南昌办事处 0791-88228229

华北地区：

北京分公司 010-85216999
济南办事处 0531-83186508
石家庄办事处 0311-67799790
西安办事处 029-88178595

西南地区：

重庆分公司 023-88280080
成都分公司 028-65533878
昆明办事处 0871-63602050

华南地区：

深圳分公司 0755-33966800
广州分公司 020-28059288
福州办事处 0591-38160599
厦门办事处 0592-3188196

港澳地区：

香港分公司 +852 39994888



A red circular graphic element consisting of two overlapping, semi-transparent rings that create a 3D effect, positioned behind the text.

洞悉行业价值·构建数智未来
可信赖的行业数字化服务商



智于心
臻于行



以网联云
以数赋智



为客户创造
最大价值

WWW.ECCOM.COM.CN | 400-820-5820



官方订阅号



官方服务号



官方视频号