



POLY远程医疗 解决方案介绍

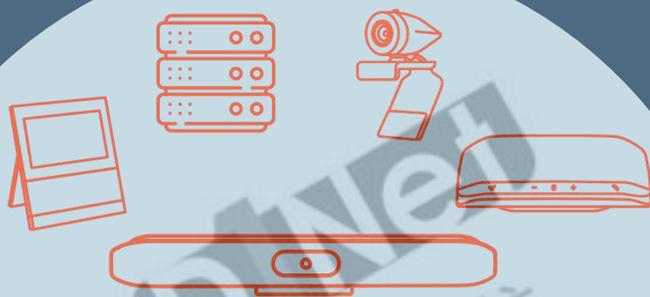
郑欢 David
Poly资深售前工程师



POLY让每一次沟通协作都意义非凡



- 1990年成立
- 风靡全球的八爪鱼
- 卓越的音视频体验
- 致力于标准和融合



- 2018年强强联手
- 全球通讯协作专家
- 专业级智能产品及服务
- 全场景端到端覆盖
- 全生态融合



- 1961年成立
- 1969年阿波罗11号登月
- 办公耳机和呼叫中心
- 极致音频

36款

Poly产品被知名博物馆机构列为永久收藏

100%

财富500强客户

300,000+套

中国市场高清终端销售数量累计
(2020.12)

1,878项

全球范围内音视频专利
(2021.2)

30+家

全球云生态合作伙伴

POLY为远程医疗打造端到端的解决方案



Microsoft



zoom



腾讯会议
Tencent Meeting

飞书

钉钉



端到端设备管理和使用分析

由Poly全球服务团队以及全球合作伙伴提供支持

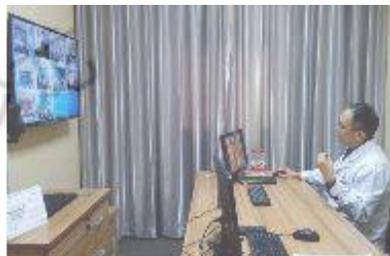


POLY远程医疗方案架构

应用场景



远程会诊



分级诊疗



手术示教



重症监护



行业研讨与培训

行业整合

- 公有云服务、私有云建设及混合云部署灵活选择
- 丰富、专业、智能的通讯硬件：高端如多屏远真、小巧如个人用耳机
- 软件全平台兼容：PC/PAD/手机/浏览器，会议快速自主组织
- 多生态合作：联通、电信、微软、Zoom、腾讯云

统一管理平台

异构数据整合平台

医学信息系统
HIS

电子病历系统
EMR

医学影像系统
PACS

实验室信息系统
LIS

产品方案



云视频（公有云/私有云）



专业音视频通讯硬件



个人桌面通讯硬件



可视化通讯软件



商务耳机与电话

远程医疗沟通模式

帮助医院实现最佳协作和以病人为中心的远程护理解决方案



一对一

- 患者与医生沟通
- 患者与家属沟通
- 医生和医生沟通



一对多

- 行政级全员会议
- 社区健康教育
- 远程医疗教学



多对多

- 多方会诊讨论
- 医院与医院沟通
- 社区与社区沟通



自由组合

- 紧急事件响应
- 虚拟医疗团队
- 工作研讨会

POLY远程医疗解决方案架构



企业网DINet
2021医药CIO沙龙

企业网DINet
2021医药CIO沙龙

企业网DINet
2021医药CIO沙龙

POLY远程医疗案例分享



宣武医院远程卒中救治



企业网DNet

2021医药CIO沙龙

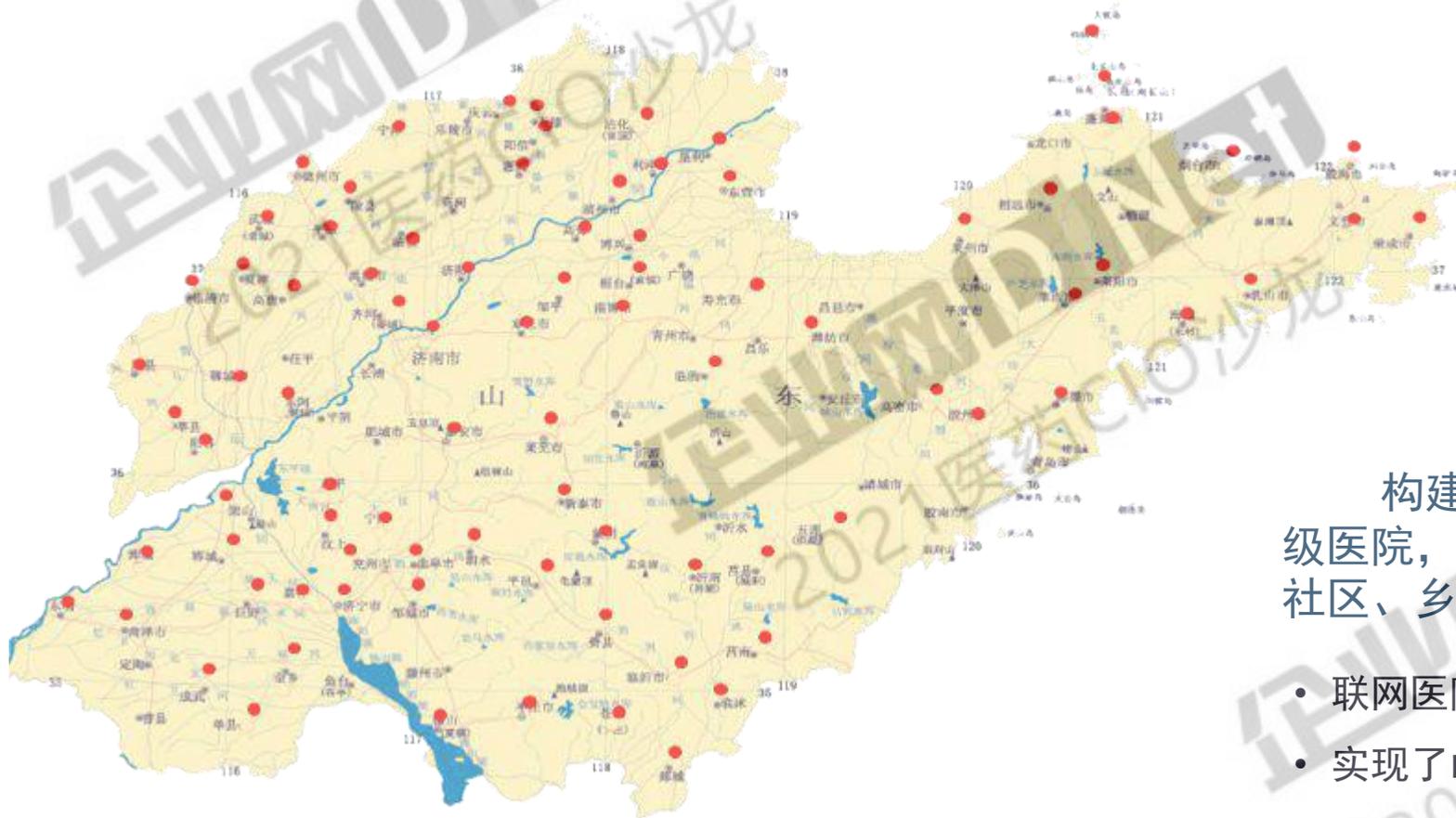
企业网DNet

2021医药CIO沙龙

企业网DNet

2021医药CIO沙龙

山东省远程医学中心



构建了省中心上联北京、上海等地的国家级医院，建立市级分中心，下联县级中心，辐射社区、乡镇医院的分级远程医疗服务的高速公路

- 联网医院600余家，省内530余家，省外70余家
- 实现了山东与青海的省际远程医学网络互联
- 提供各种远程医学服务万余例/年，开展远程医学教育50余场次/年，培训上万人次

山东省远程医学中心

远程医疗系统服务内容

- 疑难病会诊
- 远程门诊
- 远程查房
- 远程影像学诊断
- 远程病理阅片
- 远程心电图诊断
- 远程重症监护
- 远程教育、学术讨论、技术、手术观摩与指导
- 健康服务：建立了服务大众健康的远程监护系统
- 建立临床信息共享平台：网上病案系统、健康监护平台、医学文献共享



省内各地会诊中心



远程医学教育培训中心





远程连线 万里会诊 跨国救援，从中国山东济南到加勒比岛国荷属库拉索



企业网DINet
2021医药CIO沙龙

POLY积极参与 处置突发公共卫生事件



2020年，共克时艰，POLY在行动

与时间赛跑：助力火神山医院建设



共克时艰，POLY在行动

驰援防疫定点医院

山东省胸科医院：省级定点疫情救治医院



- 抢在病人入院前连续工作24小时完成项目实施
- 覆盖胸科医院指挥中心和隔离病房



- 山东省委书记刘家义1月27日视察山东省胸科医院

2013年，抗击H7N9

北京地坛医院



2009年，助力抗击H1N1

厦门大学附属中山医院



企业网DINet
2021医药CIO沙龙

企业网DINet
2021医药CIO沙龙

企业网DINet
2021医药CIO沙龙

POLY远程医疗方案建设



POLY远程医疗方案建设

为远程医疗提供最高质量的最佳选择



远程会诊中心

Poly Immersive Studio Flex

- 面对面沉浸式
- 1:1人物比例
- 3D Voice听声辨位
- 交钥匙工程



智能化会议室

Poly G7500高清终端 + Studio E70智能镜头

- 双4K摄像头
- 智能跟踪
- NoiseBlockAI降噪



POLY STUDIO E70智能镜头

70° 长焦镜头视野覆盖范围

120° 广角镜头视野覆盖范围

Room 30 ft. / 9 M

Room
16 ft. / 5 M





可集成语音转写翻译系统

科大讯飞A.I.赋能

- 识别准确率高
- 实时字幕、实时翻译、中英文发言随意切换、支持角色分离
- 畅享沟通新体验



语音实时转文字

会议内容实时转化为文字，减少人工录入成本，结果精确



音频离线转写

采用私有云部署，内容隐私安全隐蔽，转写结果精准及时



实时音频流

对话语音流即时传输，结合其他服务即时获取语音文字信息



实时编辑

录入错误的内容可以直接通过语音进行修改，达到实时编辑

分级诊疗室

Poly Studio X系列一体化终端

- 一体化智能终端
- Poly始终如一的音质
- 适合多种会议室面积



Studio X70



Studio X50



Studio X30



手术示教

Poly G7500高清终端 + 多摄像机组合

- 支持更大的房间和复杂的环境，如手术室、训练和模拟设施
- 模块化的视频会议系统使您能够配置您想要的系统，同时提供丰富的协作体验



移动医疗推车

Poly G200高清终端 + Studio P15智能摄像机

- 通过高清音频、视频和内容分享，对患者病情有清晰的了解
- 一体化系统可以快速安装和使用
- 支持NoiseBlock AI噪声抑制



企业网DINet

2021医药CIO沙龙

企业网DINet

2021医药CIO沙龙

企业网DINet

2021医药CIO沙龙

专家远程指导



Studio P21会议显示屏



Sync系列会议扬声器



商务降噪耳机（有线&蓝牙）



企业网DNet

2021医药CIO沙龙

企业网DNet
2021医药CIO沙龙

企业网DNet

2021医药CIO沙龙



企业网DINet
2021医药CIO沙龙

企业网DINet
2021医药CIO沙龙

企业网DINet
2021医药CIO沙龙

POLY远程医疗的会议管理



POLY WEMEET (微视通)



POLY WEMEET - 混合云融合管控、统一入口



统一建会、统一号码、统一通知
自动级联、自助入会、简化管理



* 根据项目需求，强大对接集成能力

会议管控 – 大型会议全面管控



登陆鉴权



发起会议



通知入会



会议管控



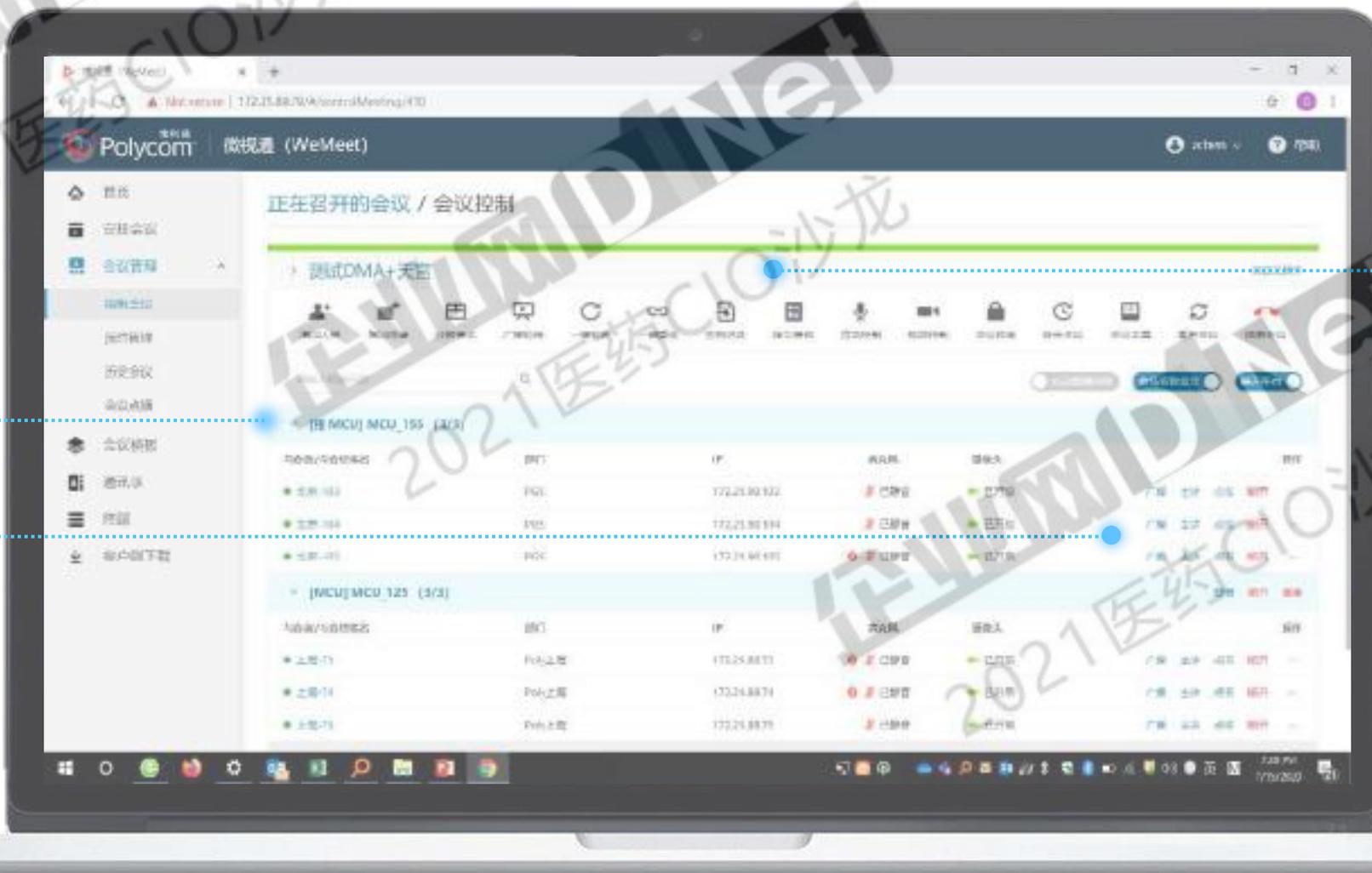
分析监控

MCU管理

- 级联会议管理
- 主备切换
- 级联点管理

与会者管控

- 静音/静像
- 重连/移除
- 设定主会场
- 一键点名
- 一键广播
- 双流权限
- 预监终端设置
- 快速搜索
- 自动重呼



会议管控

- 增加人员
- 增加终端
- 分屏模式
- 一键轮询
- 广播轮询
- 签到记录
- 存为模板
- 直播分享
- 全局静音
- 全局静像
- 会议录制
- 会议锁定
- 会议延长
- 会议字幕
- 结束会议

全面分析监控管理



登陆鉴权



发起会议



通知入会



会议管控



分析监控

2重统计分析

- 会议统计分析
- 终端统计分析

6重监控管理

- 平台监控
- 会场监控
- 服务监控
- 告警监控
- 资源监控
- 网络监控

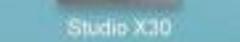
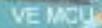
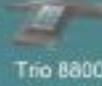
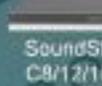
视频大数据，全面掌握应用状况

多维预警监控，助力系统科学运维





POLY全系列协作产品线

<p>视频协作</p> 	<p>沉浸式远真</p>  <p>immersive Studio Pro</p> <p>多媒体套装</p>  <p>Poly MediaSign 85/85D/75/75D/85/85D</p>	<p>全场景会议室协作</p>  <p>Studio X70</p>  <p>Studio X50</p>  <p>Studio X30</p>  <p>G7500</p>  <p>G600</p>  <p>TCE 触控平板</p>  <p>Group 710</p>  <p>Group 500</p>  <p>Group 350</p>  <p>Group 700</p>  <p>EEP 智能眼</p>  <p>Ceiling Mic 吊顶麦</p>  <p>Panel 内置协作</p>  <p>RP Touch 触控平板</p>				<p>USB视频外设</p>  <p>EE Mini</p>  <p>Studio P15</p>  <p>Studio P21</p>  <p>Poly Studio</p>  <p>EE IV USB</p>  <p>Studio E75</p>	
<p>核心平台</p> 	<p>协作服务器MCU</p>  <p>RMX1800</p>  <p>RMX2000</p>  <p>RMX4000</p>  <p>VE MCU</p>		<p>Clariti会议协作平台</p>  <p>云协作控制器 Clariti Core</p>  <p>云资源管理器 Clariti Manager</p>  <p>云接入网关 Clariti Edge</p>  <p>媒体中继 Clariti Relay</p>  <p>Workflow Life</p>				<p>会管平台</p>  <p>微视通 WeMeet</p>  <p>Poly Lens</p> <p>云管理</p> 
<p>音频及融合</p> 	<p>桌面话机</p>  <p>VWX150</p>  <p>VWX250</p>  <p>VWX350</p>  <p>VWX450</p>  <p>CCX400</p>  <p>CCX500/505</p>  <p>CCX600</p>  <p>CCX700</p>		<p>会议话机</p>  <p>SS 2</p>  <p>SS Duo</p>  <p>IP 5000</p>  <p>IP 6000</p>  <p>Trio 8300</p>  <p>Trio 8500</p>  <p>Trio 8800</p>  <p>Trio C80</p>		<p>音频集成</p>  <p>Ceiling Mic</p>  <p>SoundStructure C8/12/16/SR12</p>	<p>微软、Zoom及其他生态融合</p>         	
<p>企业级耳机</p> 	<p>呼叫中心耳机</p>  <p>EncorePro及DA系列</p>	<p>商务无线耳机</p>  <p>Voyager系列</p>	<p>商务有线耳机</p>  <p>Blackwire系列</p>	<p>麦克风扬声器</p>  <p>Calisto系列</p>  <p>Sync系列</p>	<p>音频切换器</p>  <p>MDA系列</p>		

谢谢!

企业网DNet
2021医药CIO沙龙

企业网DNet
2021医药CIO沙龙

企业网DNet
2021医药CIO沙龙

