

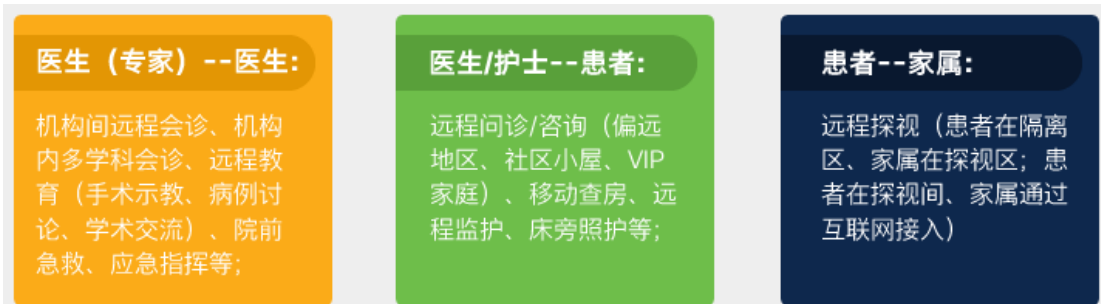


思科医疗协作 引领远程医疗 新体验



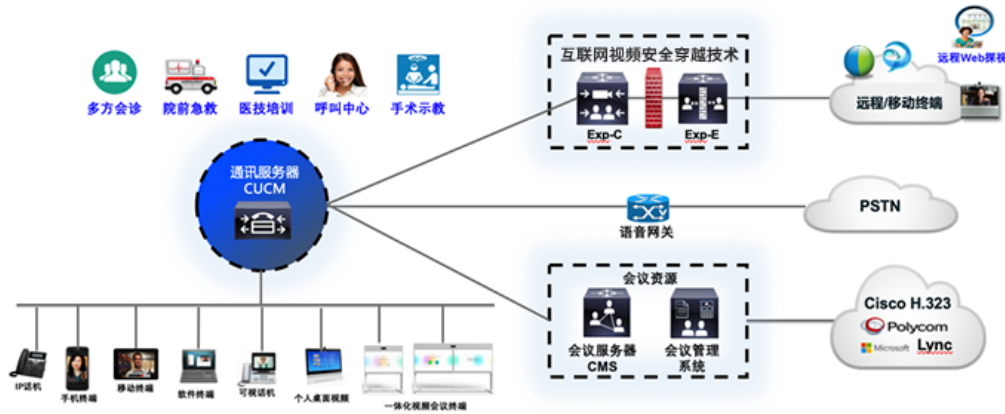
远程医疗是实现优质医疗资源辐射，带动基层医疗发展最有效且最可行的手段和工具，是实现分级诊疗的重要途径。通过分级诊疗，各级医疗机构有效地实现了“基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动。”在本地疫情防控期间，通过远程医疗来提供远程会诊、防治指导等服务，下沉了专家资源，提高基层处置能力，缓解诊疗资源压力，减少传播风险。同时，通过远程教育方式开展培训，也能够迅速提高基层医务人员医疗服务和个人防护能力。

远程医疗的开展场景主要包括三个方面：



思科医疗协作解决方案，通过构建全院统一的协作平台，从而支撑各业务科室及相关远程医疗应用。在这个平台上，医疗机构可以同时开展如：多方会诊、院前急救、医技培训、呼叫中心、手术示教、院前急救、呼叫中心等业务。

思科远程医疗协作架构



针对不同的应用场景，可以使用不同的终端：

在病房区域，部署集成 DX80 的移动推车，通过 Wifi 连接可以非常方便地实施现场指导。DX80 具有 23 寸液晶触摸屏，1080P 广角高清镜头，内置麦克风及扬声器，能够非常好地满足病房现场的移动和高清远程医疗需求。

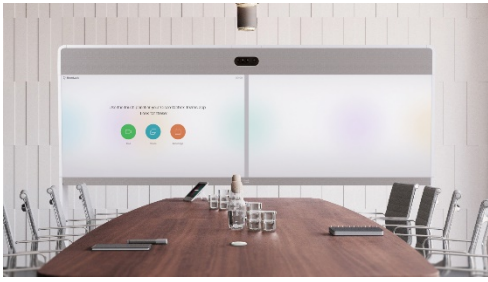


DX80



在远程会诊中心，可以部署大型的一体化 Webex Room 70D /55D 或 Webex Room Kit Plus 视频终端，为多个跨学科专家提供会诊平台或进行相关病例的讨论。

Webex Room 70D/55D 提供一体化双屏终端(55 英寸/70 英寸，4K 超高清显示屏)，采用 5K 智能语音跟踪镜头，支持 4K 超高清数据共享，支持无线投屏及 Wi-Fi 接入，可选内置多点。这不仅方便专家在会诊过程中进行高清的医疗资料（如病理和心电报告、病例、影像等）共享，也支持进行快速的多方会诊。



Webex Room 70D



Webex Room Kit Plus

针对远程移动专家，可以部署 Jabber 软客户端或使用 WebRTC 浏览器通信终端进行接入，它们均提供视频、语音、内容分享等全协作远程诊疗功能。同时，WebRTC 使得远程专家无需安装任何软件，使用浏览器即可一键入会，方便快捷。

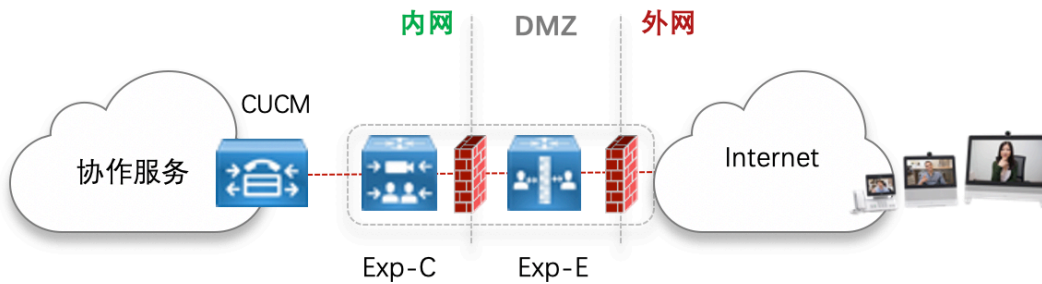


Jabber



WebRTC

互联网视频安全穿越技术



为了使专业医疗服务得到更加广泛的辐射，也为了更加方便灵活地开展远程医疗，很多医疗机构都借助于互联网来连接远端的诊疗单位，例如：远端专家通过互联网接入本地会诊；中心医院通过互联网连接对口支援的边疆医院。在连接互联网的通道上通常都会部署防火墙等安全设备，思科互联网视频安全穿越技术使得远程专家和医疗机构可以直接通过互联网进行接入，这在实现灵活会诊对接的同时不会降低本地安全保障级别，极大方便了基于互联网开展的远程医疗行为。

思科医疗协作解决方案，旨在为医疗客户构建统一高效的协作平台，支撑各类远程医疗业务，提供方便易用、功能丰富、灵活智能的各式协作终端，从而引领远程医疗新

体验。

关于以上解决方案的更多信息，请参见链接：

医疗行业案例:

https://www.cisco.com/c/zh_cn/about/case-studies-customer-success-stories/healthcare-case.html

思科协作解决方案：

https://www.cisco.com/c/zh_cn/solutions/collaboration/index.html

适用于中型企业的协作解决方案:

https://www.cisco.com/c/zh_cn/solutions/collaboration/midsize-collaboration-solutions/index.html