

亿联云视讯

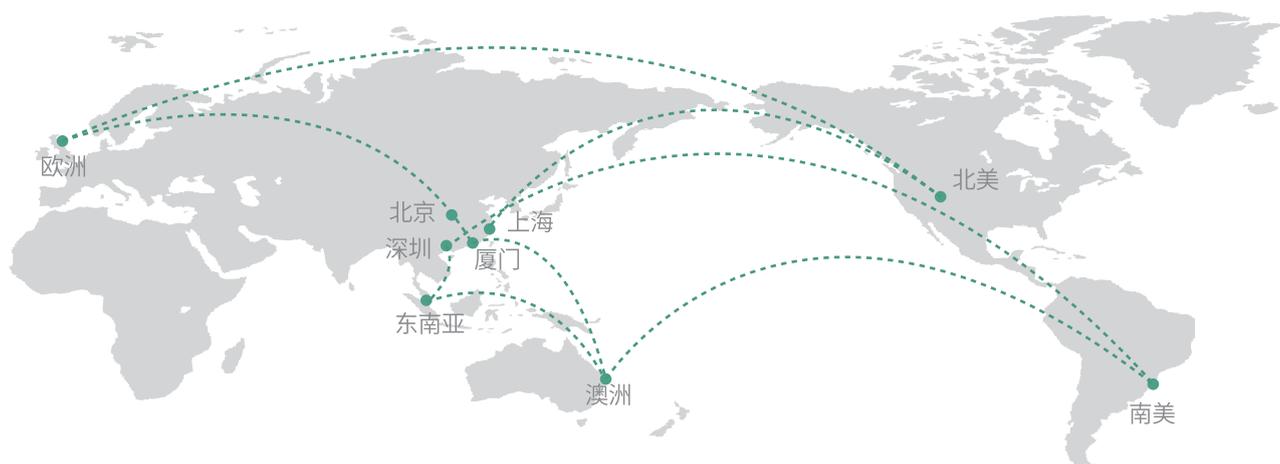
「云+端」带来极致视讯体验

亿联云视讯是一个基于云架构的支持多方视频会议的服务平台,集云MCU、注册、穿透、会议管理、会议控制、设备管理等服务模块于一体,结合亿联高品质全场景视讯终端,为企业及行业客户带来安全可靠、便捷高效、低门槛、易用易部署的极致视讯体验。



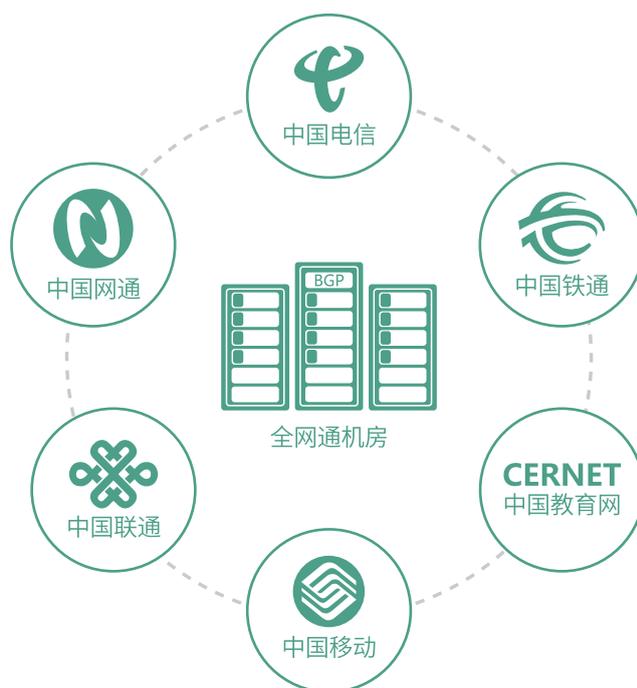
先进的云分布架构, 多个服务节点, 全球就近服务

- 依托阿里云/亚马逊云/IDC, 在全球搭建了多个服务节点, 实现超低时延就近服务, 保障会议顺畅进行
- 多国多点多机集群, 全热备; 单点服务异常, 会议不中断, 20秒内自动迁移到可用服务器



BGP全网通机房, 跨网跨境极速互通

- 采用多线BGP机房, 国内三大宽带运营商用户 (移动/电信/联通) 都可极速接入
- 境内境外服务节点之间专线互联, 大大降低跨境协作的延时及丢包, 提升会议服务质量



高品质的全场景视讯终端, 商务会议的最佳选择

① 强大的音视频黑科技与自主研发技术, 带来专业的高品质硬件终端, 给您极致的会议体验

- 高清流畅: 1080P60帧全高清摄像机, 顶级扬声器, beamforming阵列麦克风, 打造面对面视听体验
- 智能降噪: 亿联智能降噪专利技术, 避免杂音干扰, 沟通更专注
- 超强抗丢包: 30%丢包下视频不花屏, 80%丢包声音清晰可理解, 保障会议流畅进行
- 宽带自适应: 支持最低512kbps带宽下呈现高清图像效果, 超强网络适应性, 经济高效



1080P



智能降噪技术



超强抗丢包技术



H.265 / HEVC

② 全面覆盖大中小微会议室、领导桌面、移动办公、上下游渠道沟通等会议场景, 随时随地开启视频会议, 提升团队沟通协作效率

③ 构建同一品牌的“云+端”整体解决方案, 云平台与各场景视讯终端深度融合、整体调优, 实现自动部署、联系人同步、一键入会等功能, 大大提升了用户体验



大型会议室



中小型会议室



领导桌面



移动办公

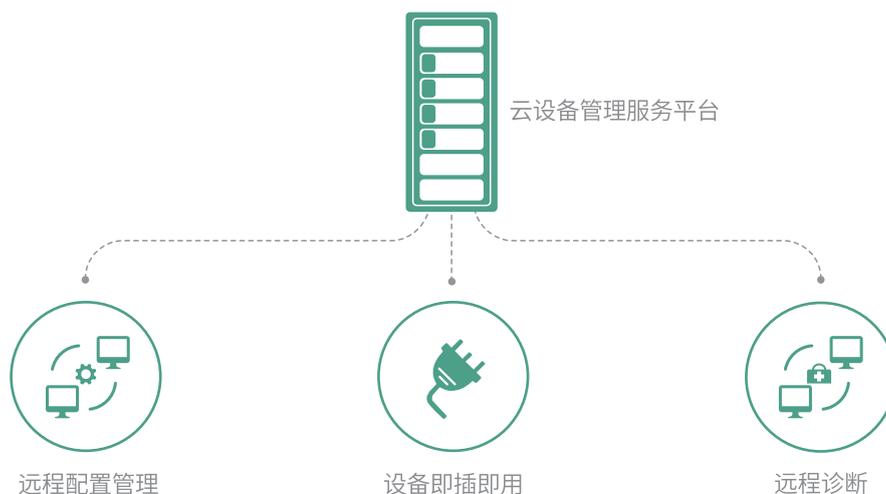
丰富的会议功能, 开启会议如拨打电话般简单

- 以人为本的会议操作, 用户可自主创建及控制自己的会议
- 云企业通讯录统一管理并自动同步到终端, 实现基于联系人的预约、呼叫等功能
- 支持分机号管理与全网互通, 企业内可直接4位短号互拨, 跨企业9位云账号直通
- 支持预约会议、即时会议、培训会议等多种会议形式, 具备强大的会议控制功能
- 与亿联视频会议终端完美集成, 实现会议消息自动同步, 终端一键入会
- 会议信息支持短信通知及微信扫一扫一键分享, 方便快捷



零配置部署, 终端即插即用

- 首次安装免上门: 支持终端设备远程配置功能, 终端上电后自动获取配置信息, 实现即插即用
- 后续维护少上门: 支持终端远程诊断功能, 可远程复现问题并抓取终端日志, 快速排查迅速解决, 大大降低渠道的上门成本及客户的配合成本



六级安全策略, 7层安全防护体系, 更安全可靠的会议服务

- 数据中心安全: 在阿里云、亚马逊云 (AWS) 上采用独享型实例, 构建多机热备、分布式架构, 确保数据中心安全
- 应用服务安全: 通过数据隔离、身份认证、密码安全、分级管理等机制, 实现应用服务安全可靠
- 会议安全: 使用多种加密方式进行加密, 保障媒体层、信令层的会议信息安全
- 运维管理安全: 7X24小时电信级运维服务, 定期开展代码审计、渗透测试、漏洞扫描等安全自检



真正的开放互联, 兼容互通

- 支持H.323/SIP标准协议
- 支持宝利通、思科、华为、中兴等第三方终端入会
- 支持浏览器入会 (WebRTC技术), 支持手机或固话语音入会, 适用于上下游渠道或无网环境下便捷参会
- 支持RTMP企业直播, 用户只需使用微信扫描直播二维码或打开链接即可观看, 可实现万方同时接入, 满足行业培训、企业年会、峰会论坛、产品发布会等多种直播场景应用
- 支持微软Skype for Business客户端入会, 同时可进行高清辅流传输分享, 实现与微软SfB用户的协作互通



亿联云视讯服务规格参数表

模块	功能	亿联云视讯服务
服务模块	云分布式架构	√
	MCU	√
	注册服务器	每个企业最高可创建10,000个注册账号
	穿透服务器	ICE/TURN/STUN/NAT
	企业地址簿服务器	√
	会议管理服务器	√
	企业直播服务	√
	设备管理服务	√
	WebRTC网页会议服务	√
	PSTN电话会议服务	√
	H.323网关	√
	微软SfB/Lync网关	√
MCU功能	全编全解	√
	单会议最大容量	每个企业单会议最高可支持1000方入会
	混合会议	支持混合不同协议、不同速率、不同分辨率、不同帧率的终端入会
	分组会议数量	不限
	大容量广播互动型会议	√
	布局模式	支持等分模式、1+N模式、单方全屏布局
	语音激励布局	1+0, 1+5, 1+7, 1+9, 1+12, 1+16, 1+20
	最多可显示多画面	49方 (7x7)
	画面轮询	√
	抗丢包能力	30%视频丢包, 不花屏; 80%音频丢包, 语意依然可理解
会议管理	多种会议模式	Meet Now即时会议, 点对点会议, 预约会议, 主席(培训)模式和讨论模式会议
	预约视频会议及实体会议室	通过WEB界面或Outlook插件进行预约
	日程推送&终端一键入会	支持已预约的会议信息自动同步推送到终端, 并可在终端上一键入会
	微信分享会议信息	支持通过微信扫一扫一键分享会议信息
	到点自动拉起会议	√
	短信通知机制	支持使用短信通知会议信息
	会议统计	√
	呼叫会议ID入会	√
	呼叫会议大厅入会	√
	WebRTC网页入会	√
	会议控制	邀请/请出, 一键呼叫, 变更角色, 锁定/解锁会议, 禁言/解除禁言, 申请发言/发言控制, 调整布局, 结束会议等
	RTMP企业直播控制	√
	设备管理	上电即插即用
设备自动升级		√
远程配置管理		√
远程诊断		√
超方服务		√
增值服务	电话会议服务	√
	短信通知服务	√
	H.323终端接入服务	√
	RTMP企业直播服务	√
	系统管理功能	WEB全中文管理界面
绑定手机号登录个人管理后台		√
会议统计及端口使用情况统计		√
邮件通知机制		√
常用会议参数配置		√
通信协议 & 音视频标准	通信协议	SIP & H.323
	双流协议	BFCP & H.239 & RDP
	安全加密协议	TLS/SRTP/HTTPS/SSH, AES-256位
	动态带宽调整	√
	FEC前向纠错	√
	视频分辨率	1080P/720P/360P/4CIF/CIF
	视频编解码标准	VP8, H.264 High Profile, H.264, H.263+, H.263
音频编解码标准	Yealink Ares, Opus, G.722.1C, G.722.1, G.722, G.711(μ/A)	

