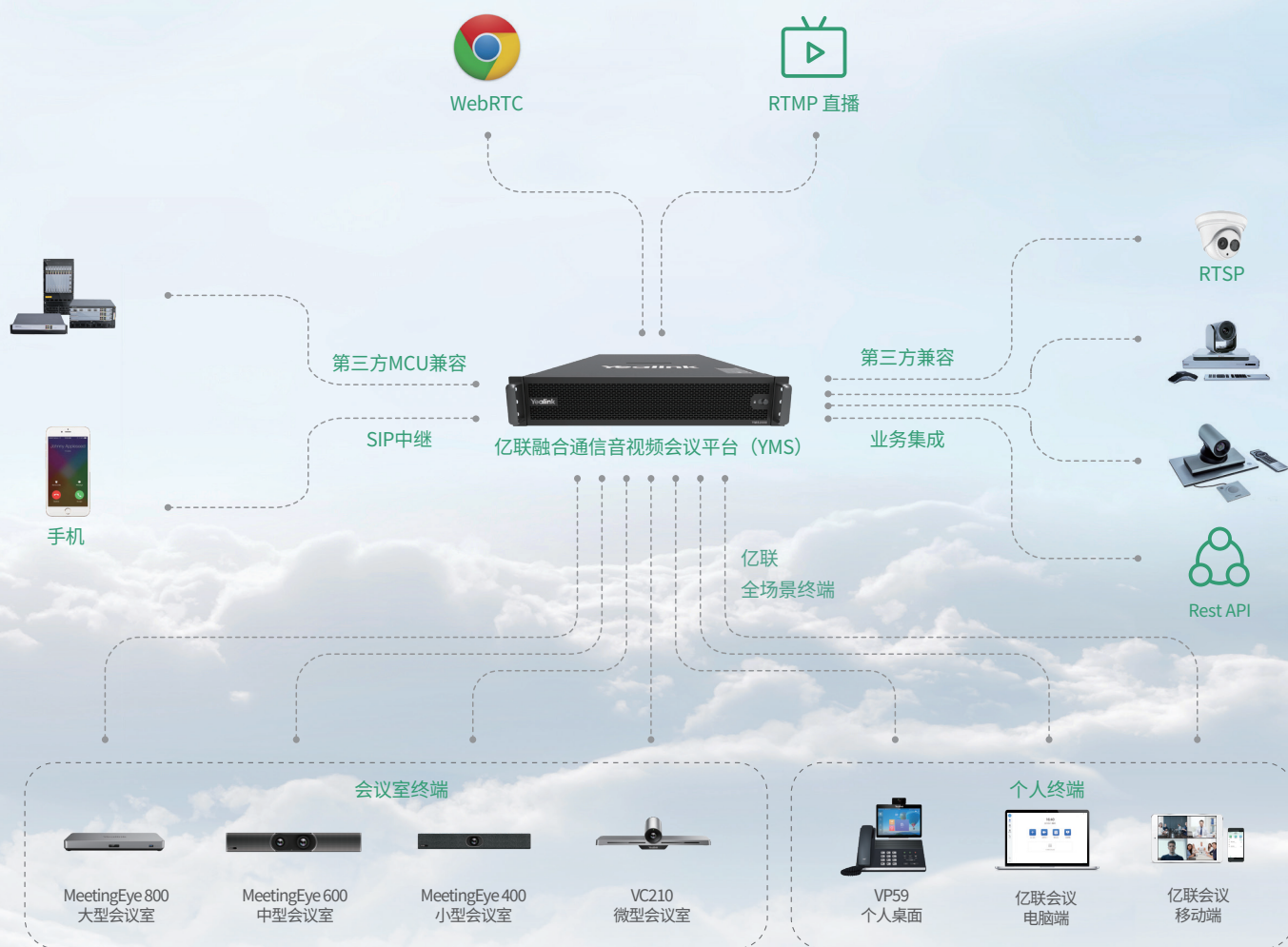


全新架构 大型政企强势覆盖

亿联融合通信视频会议平台 (YMS 4.0)



亿联融合通信视频会议平台 (Yealink Meeting Server/YMS) 是新一代SFU/MCU融合视频会议平台，集成注册、穿透、企业地址簿、会议管理、白板协作、WebRTC、SIP中继、GK & H.460等多服务模块于一体。亿联融合通信视频会议平台具备大并发、集群容灾、平滑扩容、灵活部署等优势，满足各类企业特别是大型政企类多层次组织的融合通信需求，降本增效，提供私有化部署解决方案。

全面适应国产化

支持国产CPU+国产操作系统+国密算法

深度兼容国产鲲鹏、飞腾服务器、统信服务器操作系统V20、麒麟服务器操作系统V10，并支持SM2、SM3、SM4国密算法，全面支撑安全稳定的国产化视讯应用。



大型组织强势覆盖

强大性能 三大优势



强容灾能力

多重容灾 无感迁移
大型会议断网断电不断联



安全强可靠

支持国密 端口全管控
政企信息机密不外泄



精细化部署

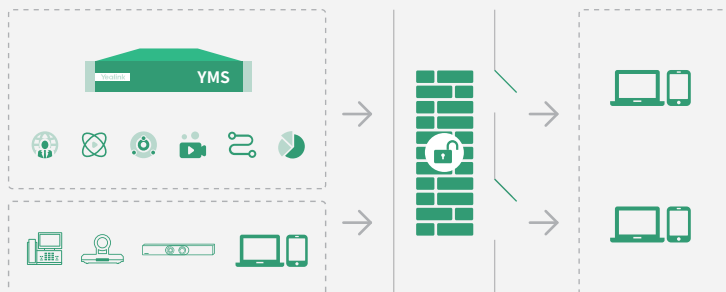
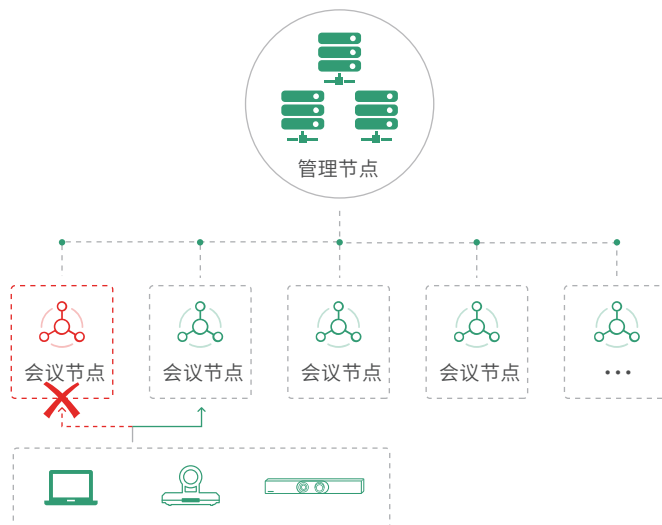
多级组网 低时延就近接入
多地分支好管理





多重容灾 无感迁移 更流畅会议体验

支持最高3+N主从服务器，管理节点和业务节点任一节点故障10秒内自动迁移，会议无感知持续恢复，减小对业务连续性的影响。



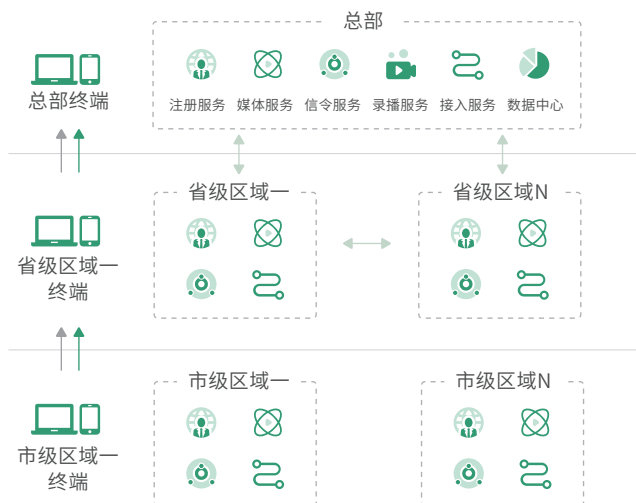
支持国密 端口全管控 更安全运维部署

在纯SVC会议应用场景中，NAT开放端口缩减至两位数，可根据服务需求和并发需求按需开放，减少攻击路口，保障信息安全。同时支持国密算法加密，提供更全面的安全管控。



多级组网 低时延就近接入 多级管理不再粗放

多级组网实现会议资源下沉到下级机构，实现分支机构管理自治，资源独立归属。并可支持企业各省市县等分支机构就近接入，同时可由总部统一管理，满足多层次组织精细化部署应用场景。





开放融合 视讯无阻



集成一体化

集成注册、穿透、企业地址簿、会议管理、白板协作、WebRTC、SIP中继、GK & H.460等多服务模块于一体，功能丰富。



广泛兼容

支持H.323/SIP双标准协议，广泛兼容主流视频会议品牌终端。兼容适配ARM架构和X86架构，快速适配多硬件平台。



开放融合

服务器提供完整的Rest API，也为第三方开发者提供iOS/Android/macOS/Windows的SDK，支持多业务系统的集成和定制开发。



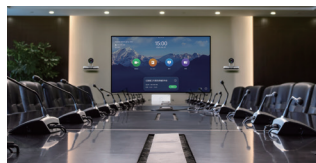
大容量高并发

支持大容量会议方案，提供省市县乡多级政府精细化部署方案；可支持3000方网络研讨会及多种大容量会议方案。

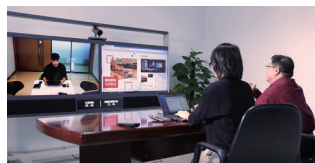
适用场景



企业视频会议



党政视频会议



多级部门协作



可视化指挥部署



大型线上培训



远程互动课堂



视讯应急会商



远程跨国医疗

YMS技术规格参数表				
功能模块		YMS3000	YMS2000	YMS1000
服务模块	多合一	媒体服务, 注册服务, 穿透服务, 会议管理服务, 企业地址簿服务, SIP中继服务 (音频 & 视频), WebRTC服务, GK和H.460服务, 白板协作服务		
会议能力	最大视频通话并发数	容量(AVC端口):80路720P 或40路1080P 容量(SVC端口):200路1080P	容量(AVC端口):50路720P 或25路1080P 容量(SVC端口):200路1080P	容量(AVC端口):20路720P 或10路1080P 容量(SVC端口):200路1080P
	额外纯音频通话数	40方		
通信协议及音视频标准	通信协议	IETF SIP、ITU-T H.323		
	分辨率	1080P30fps、720P30fps、360P30fps		
	视频编解码标准	H.265、H.264 HP、H.264、H.264 SVC、H.263		
	音频编解码标准	Yealink ARES、Opus、G.711、G.722、G.722.1C、G.719、G.729、AAC-LC、AAC-LD		
媒体功能	分布式架构	支持媒体集群管理和多机器热备		
	其他服务器扩容技术	不停机扩容、级联会议		
	布局模式	画廊模式N*N布局、演讲者模式1+N布局、2+0、3+0、3+4、2+8布局, 最大支持36分屏, 支持设置主持人视角/与会者视角/观众视角/个人视角不同布局		
	录播功能	通过外置录播模块, 可实现会议录制、在线点播		
	其他功能	网页入会、RTMP直播推流、视频IVR、会议中聊天、DTMF操作、P2P升级多方会议		
安全可靠	超强网络适应性	支持前向纠错、丢包重传等多种抗丢包技术, 抗70%音频丢包和30%视频丢包		
	先进的加密协议	TLS、SRTP、HTTPS、H.235、AES-256、SM4		
	防火墙穿透技术	支持在公共的DMZ中部署会议节点, 实现跨网骑墙穿透		
会议管理	多种会议召开方式	Meet Now即时会议、点对点会议、预约会议、固定虚拟会议室		
	视频终端深度集成	预约会议信息自动同步到终端, 终端上会议到点提醒, 终端一键入会, 申请发言		
	会议控制	支持邀请/移除参会者、禁言/解除禁言、开启/关闭视频、锁定/解锁会议、发言模式切换、设置成员角色、设置焦点视频、设置字幕、会场改名、查看通话统计、摄像头控制、点名签到、自定义布局设置、开启/暂停/继续/结束录制等会控操作		
	布局模板	允许对不同入会角色设置不同的默认入会布局		
	白板协作	支持多方会场白板协作及辅流批注		
注册及穿透功能	用户账号	支持最多20,000个账号 支持Excel批量导入和编辑用户账号, 支持组织架构管理及权限管理 支持多租户模式		
	企业地址簿	支持联系人推送只终端, 实时同步		
	LDAP	支持从微软AD服务器上同步联系人信息		
	第三方设备注册	支持第三方设备通过SIP/H.323协议注册		
	穿透功能	ICE/TURN/STUN/NAT/H.460		
系统管理&设备管理	用户定制化	支持网页、Logo及邮件模板用户定制化		
	系统状态管理	支持首页沙盘显示系统信息及在线终端信息		
	资源统计管理	支持会议、服务器资源和通话记录的信息图表化显示及统计与分析		
	系统运维管理	支持升级、备份/还原、Ping、网络抓包、恢复出厂设置、系统重启、日志功能		
	系统安全管理	支持黑名单、白名单及智能安全策略, 系统管理和企业管理界面分离		
物理特性	电源功率	800W	800W	550W
	冗余电源	1+1热拔插冗余电源		
	网口	2 x 10/100/1000千兆网口		
	适用机柜	2U标准机架式设计, 适用于19寸机柜和导轨		
	设备规格	高88mm*宽430mm*深660mm		

Yealink 亿联网络

让沟通更简单，更高效



厦门亿联网络技术股份有限公司
sales3@yealink.com | www.yealink.com.cn

2022-07-YMS-中文-V3.1