

## 亿联云视讯

亿联云视讯是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、企业地址簿、GK & H.460、WebRTC、微软SfB (Lync)等多个服务模块于一体，完美兼容亿联视频会议终端、桌面视频话机、PC软终端和移动APP等亿联全系列视频会议产品。其采用最先进的分布式架构，全球分布多个节点，多点多机热备，具备良好的可靠性和扩展性；功能丰富，支持全编全解，支持多分组会议及大容量会议，支持预约会议与即时会议；且操作简单、易用、易部署、易维护，稳定可靠安全，适用于各企业及行业用户。



## 亿联云视讯



全球  
多服务节点



云分布式  
架构



BGP  
全网通机房



6级  
安全防护



全编全解  
MCU



全高清  
1080P



会议  
预约



培训  
会议



浏览器  
入会



SfB  
网关

### 核心特征

- 集成MCU、注册、穿透服务器、会议管理服务器、企业地址簿服务器、GK & H.460等多个服务模块于一体
- 先进的云分布式架构，全球部署多个服务节点，实现就近服务
- BGP全网通机房，国内三大宽带运营商用户均可极速接入，境内境外服务节点之间专线互联
- 支持全编全解，1080P全高清视频
- 支持H.323网关，第三方终端可呼叫服务器IP入会
- 支持与微软Skype for Business (Lync)客户端进行音视频和辅流的互联互通
- 支持RTMP企业直播，支持万方以上同时观看
- ICE/TURN/STUN/NAT/H.460等多种穿透技术，无需公网IP
- 支持通过WEB界面或Outlook插件预约视频会议或实体会议室
- 支持点对点会议/预约会议/即时会议/主席模式/讨论模式/授课模式多种会议召集方式及会议模式
- 采用TLS/SRTP/HTTPS/动态密码等多种加密方式，保障会议安全
- 完美集成亿联视频会议终端，支持会议消息推送及一键入会
- 云设备管理，实现零配置部署，终端即插即用，远程诊断

## 技术参数

### 系统服务模块

- MCU
- 注册服务器
- 穿透服务器
- 企业地址簿服务器
- 会议管理服务器
- 云设备管理服务器
- WebRTC网页会议服务器
- H.323/SIP网关服务器
- RTMP企业直播服务
- 电话会议服务
- 微软SfB (Lync)网关服务器

### 视音频功能特性

- 支持1080P60帧视频及1080P30帧内容分享
- 支持1080P, 720P, 360P, 4CIF, CIF多种视频分辨率
- 支持H.264 High Profile, H.264, H.263+, H.263, VP8 视频编解码标准
- 支持Yealink ARES, Opus, G.722.1C, G.722.1, G.722, G.711(a/u), G.729, AAC-LC音频编解码标准
- 支持FEC前向纠错, 抗80%音频丢包和30%视频丢包
- 支持动态带宽调整

### MCU功能特性

- 支持1080P全高清视频全编全解
- 支持混合不同协议、不同带宽、不同分辨率、不同帧率的终端入会
- 支持广播互动型会议, 单会议可支持1,000方入会
- 支持分组会议, 不限分组会议数量
- 支持四种布局模式: 等分模式、1+N模式、2+N模式、单方全屏
- 支持语音激励功能, 自动检测发言者将其显示为主画面
- 等分模式下, 支持4/9/16/25/36/49分屏及自动调整
- 1+N模式下, 支持1+0, 1+4, 1+7, 1+9, 1+12, 1+16, 1+20分屏
- 支持画面轮询功能, 轮询参数可配置
- 支持固定虚拟会议室 (VMR)、动态及固定的会议号码和密码
- 支持配置固定虚拟会议室, 可添加主持人及参与方

- 支持IVR服务, 可通过呼叫会议大厅再输入会议号码和会议密码加入会议
- 支持SfB (Lync) 客户端呼入云视讯的视频会议

### 注册及穿透功能特性

- 支持企业自主管理会议系统
- 每个企业最高可创建10,000个注册账号
- 支持通过EXCEL模板批量导入和导出用户账号
- 支持组织架构及用户账号分组管理
- 支持分机号功能, 企业内可用4位分机号直呼; 支持网内互通, 跨企业9位云账号呼叫; 点对点通话不占用云会议端口
- 支持企业通信录自动同步到终端
- 支持 ICE/TURN/STUN/NAT/H.460 等多种穿透技术, 无需公网 IP

### 会管功能特性

- 融合OA功能, 支持通过WEB及Outlook插件预约视频会议或实体会议室
- 支持实体会议室与视频会议终端绑定关联
- 支持主席模式会议 (或培训会议), 支持演讲者和观众视图
- 支持授课模式, 契合教师授课场景
- 支持一键创建即时会议
- 支持会议信息自动同步推送到终端
- 支持终端上会议到点提醒及一键入会
- 支持系统到点自动召开会议
- 支持WebRTC网页入会 (360 9+, 谷歌 52+, 火狐 52+, Safari 11+)
- 支持第三方H.323注册及加入会议
- 支持手机、固话接入会议
- 支持微信扫码快速分享入会信息

### 会控功能特性

- 支持广播布局, 视频布局可自定义
- 支持邀请/移除参会者, 锁定/解锁会议, 会议大厅, 结束会议
- 支持解除禁言 / 禁言、开音 / 闭音、开启 / 关闭视频、申请发言 / 发言控制
- 支持会议中切换参会者的角色权限

- 支持会议中邀请联系人、H.323/SIP会议终端入会
- 支持一键呼叫手动召集会议
- 支持自动及手动点名, 并导出点名结果
- 支持会议横幅, 动态 / 静态字幕和会议流程, 并分别设置应用对象
- 支持点对点通话无缝升级为多方视频会议
- 支持显示或隐藏参会成员名称及状态
- 支持查看通话统计及远端摄像头控制
- 支持会议监视

### 增值服务功能特性

- 支持超方服务
- 支持电话会议服务
- 支持短信通知服务
- 支持H.323终端接入服务
- 支持RTMP企业直播服务

### 系统管理功能特性

- 支持终端上电即插即用及自动升级
- 支持远程配置管理和远程诊断
- 支持绑定手机号登录个人管理平台
- 支持会议统计及端口使用情况统计
- 支持系统邮件通知机制
- 支持常用会议参数配置
- 开放API接口, 方便第三方应用集成

### 网络及安全功能特性

- 支持H.323/SIP/RTMP协议
- 支持H.239/BFCP/RDP双流协议
- 强制TLS信令加密
- 强制SRTP (AES-256位) 音视频数据加密
- 会议密码及排错机制
- 强制HTTPS网页加密访问
- 支持SSH远程安全访问
- 支持MD5不可逆加密
- 支持双层防火墙机制、入侵检测系统、7x24小时实时网络监控、DDoS攻击监控
- 操作系统防护、系统加固、漏洞扫描修复、病毒防护

## 关于亿联

厦门亿联网络技术股份有限公司（股票代码：300628）是国际领先的企业通信与协作解决方案提供商，面向全球提供“云+端”视频会议服务。亿联网络以研发为核心，坚持自主创新，拥有世界领先的云计算、音视频及图像处理等核心技术专利，构筑了全场景、云端融合的音视频会议与协作解决方案。亿联网络致力于让沟通更简单、更高效，帮助企业提高效率 and 竞争力。其自主品牌Yealink畅销美国、英国、澳大利亚等140多个国家和地区，SIP话机市场占有率为全球第一。

## 版权所有

版权所有©2018 厦门亿联网络技术股份有限公司

版权所有©2018 厦门亿联网络技术股份有限公司 版权所有。未经Yealink（厦门）网络科技有限公司明确书面许可，不得以任何形式、任何手段（电子、机械、影印、录音或其他方式）或出于任何目的复制或传播本文档中的任何部分。

## 技术支持

请访问<http://support.yealink.com>获取最新的固件版本、产品手册等材料，FAQ中可以找到常见问题及解决方案，为了方便您更好的获取相关的技术支持服务，您可登录<https://ticket.yealink.com>提交您的相关问题，我们将有专业人员为您解答。



厦门亿联网络技术股份有限公司  
网址：[www.yealink.com.cn](http://www.yealink.com.cn)  
地址：福建省厦门市湖里高新园区  
岭下北路1号亿联研发大楼  
版权©亿联网络技术股份有限公司2018