

## 亿联云视讯

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，并支持亿联视频会议终端、桌面视频话机、PC软终端、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，有极好的扩展性能；功能丰富，支持全编全解，支持多分组会议及大容量会议，支持会议预约与即时会议；且简单、易用、易部署、易维护，稳定可靠安全，适用于各种企业或行业用户。



## 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、注册服务器、穿透服务器、会议管理服务器、企业地址簿服务器、WebRTC服务器于一体
- 先进的云分布架构，多个服务节点，全球就近服务
- BGP全网通机房，国内三大宽带运营用户都可极速接入，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SIP网关，第三方终端可呼叫服务器IP入会
- 支持Skype for business网关，实现微软SfB客户端入会
- 支持RTMP企业直播，万方观看
- ICE/TURN/STUN/NAT等多种穿透技术，无需公网IP
- 支持通过WEB界面或Outlook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/培训会议等多种会议模式
- 采用TLS/SRTP/HTTPS/动态密码等多种加密方式，保障会议安全
- 与亿联视频会议终端完美集成，支持会议消息推送及一键入会
- 支持云设备管理，实现零配置部署，终端即插即用，远程问题诊断

## 技术参数

### 系统服务模块

- MCU服务器
- 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
- 设备管理服务器
- WebRTC网页会议服务
- H.323/SIP网关
- RTMP企业直播服务
- 电话会议服务
- 微软SfB/Lync网关

### 视音频功能特性

- 支持最高1080P30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(μ/A) 音频编解码标准
- 支持FEC前向纠错, 抗30%视频丢包, 抗80%音频丢包
- 支持动态带宽调整

### MCU功能特性

- 支持1080P30全编全解
- 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
- 支持广播互动型会议
- 支持分组会议, 不限分组会议数量
- 单会议最高可支持1000方入会
- 支持三种布局模式: 等分模式、1+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会议室密码

- 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

### 注册及穿透功能特性

- 支持企业自主管理
- 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
- 点对点会议不占用云会议端口
- 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, 支持预约实体会议室
- 支持实体会议室与视频会议终端账号绑定关联, 一次操作就可预约视频会议及实体会议室
- 支持主席模式会议 (或培训会议), 支持演讲者和观众视图
- 支持一键创建即时会议
- 支持通过WEB或Outlook预约会议
- 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
- 支持系统到点自动拉起会议
- 支持WebRTC网页入会
- 支持第三方H.323终端接入会议
- 支持微软SfB客户端接入会议
- 支持手机、固话接入会议
- 支持微信扫一扫快速分享入会信息

### 会控功能特性

- 支持WEB全中文控制界面
- 支持邀请/移除参会者, 锁定会议/解锁, 结束会议
- 支持禁言/解除禁言、申请发言/发言控制
- 支持切换多画面布局

- 支持会议中切换参会者角色
- 支持会议中邀请外部或第三方终端入会
- 支持一键召集会议
- 支持点对点通话无缝升级为会议
- 支持RTMP直播控制

### 设备管理功能特性

- 支持上电即插即用
- 支持设备自动升级
- 支持远程配置管理
- 支持远程诊断

### 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
- 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WEB全中文管理界面
- 支持绑定手机号登录个人中心管理后台
- 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

### 网络及安全功能特性

- 支持H.323/SIP协议
- 支持H.239/BFCP双流协议
- 强制TLS信令加密
- 强制SRTP视音频媒体数据加密
- 会议密码及排错机制
- 最高支持AES-256位加密
- 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

亿联网络（股票代码：300628）成立于2001年，是全球领先的统一通信解决方案提供商，主营视频会议和语音通信方案，坚持自主研发创新，致力于使沟通更简单、更高效。亿联网络在全球100多个国家提供音视频与协作等高品质网络通信产品，协助用户提升办公效率和竞争力。亿联网络SIP话机市场占有率为中国第一、全球第二。

## 版权所有

版权所有©2017 厦门亿联网络技术股份有限公司

版权所有©2017 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：厦门市湖里区云顶北路16号  
三楼309  
版权©亿联网络技术股份有限公司2017