

## 统一通信平台

Yealink UME 是亿联发布的最新企业统一通信服务平台，集成即时消息、文件传输、企业通讯录、视频会议服务、语音通话、白板协作、WebRTC、SIP 中继、录播、直播等服务，与亿联视频会议终端、桌面话机、UME 客户端深度集成，涵盖企业移动办公、远程沟通和在线协作等多种办公场景，助力企业信息化建设，提升企业办公协作效率。



组织架构



千人群聊



高清语音



全高清  
1080P视频



全编全解



会议预约



日程推送



终端  
一键入会



第三方  
业务系统融合



多机热备

### 重点特征

#### 灵活部署, 互联互通

- 支持自动化部署和升级, 图形化设置引导界面, 简化管理和运维成本。
- 多模块合于一体, 功能强大, 安全可靠。支持单机、集群和分布式等多种组网方式, 满足不同企业规模的需求。
- 支持通过服务器叠加, 实现快速扩容, 降低扩容成本, 满足企业未来的发展需求。
- 内置企业语音电话和SIP中继模块, 与标准SIP语音网关互联互通, 支持市话接入。
- 内置H323 GK, 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。

#### 强大功能, 高效沟通

- 支持企业组织结构通讯录, 支持 Microsoft/IBM LDAP 同步, 满足企业对通讯录统一管理的需求。
- 文字、文件、图片、语音、会议日程、通话记录等全类型数据云端同步。
- 统一分机号, 支持点对点、语音会议及企业外线等, 企业语音方案全融合。
- 千方级别的广播互动型大容量会议。
- 视频支持全编全解, 1080P高清端口适配。
- 超强网络适应性, 30%丢包视频清晰流畅, 70%丢包声音清晰流畅。
- 支持标准API, H5方式接入企业内部系统, 实现单点登录、通知对接, 统一应用入口。

#### 安全可靠, 高效管理

- 支持企业私有化部署, 数据存储在内网。
- 系统服务器支持主备制, 可以实现自动切换。
- 支持黑名单、白名单和智能安全策略、服务器诊断及多种先进的加密技术 TLS, SRTP, HTTPS, SSH, AES-256, 保障安全。
- 采用最先进的 ICE 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。
- 支持终端设备统一部署、升级、远程控制及诊断, 有效减少管理员的管理效率。

**注册&联系人功能**

- 支持最大5万用户账号注册
- 支持企业通讯录批量管理，支持Excel导入和导出
- 支持联系人可见权限设置、手机号码隐藏
- 支持自动同步 Microsoft 或 IBM 的 AD/ LDAP 组织架构信息，支持全量和增量方式更新
- 支持 UME 客户端、会议室终端、桌面话机通讯录自动同步
- 用户密码支持 MD5、SHA-256、SM3 加密方式
- 支持第三方设备 H.323/SIP 注册并接入

**音视频编解码**

- 支持 1080P30 视频及 1080P30 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 ARES, Opus, G.722.1C, G.722.1, G.722, G.711(μ/A), G.729, AAC-LC 音频编解码标准
- 支持 FEC 前向纠错, 抗 70% 音频丢包和 30% 视频丢包
- 支持动态带宽调整

**即时通信功能**

- 支持消息万级并发数
- 支持联系人在线状态多端同步
- 支持单聊、群聊模式
- 文字、文件、图片、语音消息，多端同步
- 支持群聊历史消息自动推送给群组新成员
- 支持文件秒传
- 支持文件管理，单聊文件定期自动清理
- 支持消息撤回，自定义撤回限制时长
- 支持移动端通知推送，允许接入第三方推送
- 支持自定义关键字，自动识别并屏蔽
- 支持消息云端收藏
- 支持对接短信网关，支持短信的接收和发送
- 内置电子公告、问卷调查应用，支持应用权限管理

**语音功能**

- 支持企业内统一分机号
- 支持点对点语音通话、多方语音会议
- 支持注册相同账号的桌面终端和桌面客户端自动绑定，实现呼叫控制功能
- 支持 SIP 中继，市话接入，实现拨打外线和会议中接入外线
- 支持 PC 端、手机客户端、桌面话机端通话记录多端同步
- 支持 IVR 服务，实现自动话务台功能，支持 IVR 语音自定义
- 支持手动和自动通话录音，支持录音播放和管理
- 支持振铃组、呼叫队列、来电转移、语音信箱、老板/秘书、呼叫等待、呼叫停泊、通话翻转、智能呼入
- 支持呼叫路由自定义，包括呼出/呼入路由配置

**会议日程**

- 支持 PC 端、移动端、Web 预约会议，支持自动检测会议室预约冲突
- 会议日程多终端自动同步
- 会议日程支持邮件通知、短信通知
- 会议预约后，自动推送至终端。到点自动提醒，一键呼入会议
- 支持实体会议室的管理

**视频会议功能**

- 支持 1080P60、1080P30、720P30
- 支持全编全解
- 支持每端口多画面，每个终端可显示不同的画面
- 通过外置广播模块，支持广播互动型会议，至少 1500 方广播型会场接入，广播方和互动方可灵活切换
- 支持混合不同速率、不同分辨率、不同帧率的终端入会
- 支持自定义视频画面布局：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
- 支持画面轮询功能，轮询参数可配置
- 支持分组会议，不限分组会议数量
- 支持动态及固定的会议号码和会议室密码
- 支持可配置的固定虚拟会议室，添加常用联系人
- 支持级联会议
- 支持系统到点自动召开会议
- 支持断线重邀
- 支持 WebRTC 网页入会 (360 9+, 谷歌 52+, 火狐 52+, Safari 11+)
- 支持呼入微软 Skype for Business (Lync) 的 AV MCU，支持与 SfB (Lync) 客户端进行点对点音视频通话，支持双流
- 支持 SfB (Lync) 客户端呼入 YMS 的视频会议

**会议控制功能**

- 支持邀请 / 移除参会者，锁定会议 / 解锁，会议大厅，结束会议
- 支持禁言/解除禁言、闭音/开音、关闭/开启视频、申请发言/发言控制
- 支持会议中任意切换参会者的角色权限
- 支持会议中邀请组织联系人、H.323/SIP 会议终端、SfB (Lync) 客户端或 RTMP 链接入会
- 支持手动及自动点名，并支持调整手动点名结果，导出点名记录
- 支持一键呼叫手动召开会议
- 支持会议横幅，动态 / 静态字幕和会议流程，并设置应用对象
- 支持显示或隐藏参会成员名称及状态
- 支持查看通话统计
- 支持远端摄像头控制

**录播功能**

- 支持 1080P, 720P, 360P 多种录制分辨率
- 支持录制权限及录制参数管理
- 支持多点视频会议下的 1080P30 全高清单流、双流录制
- 支持 MP4 文件存储格式
- 通过 Web 浏览器管理界面无插件进行点播
- 支持会议录制文件的分享、备注、删除、下载
- 支持录制文件的访问权限设置

**系统部署&管理**

- 支持服务器单机部署管理、集群部署管理和多机冗余热备
- 支持服务器堆叠，实现快速扩容
- 支持虚拟化、硬件服务器部署
- 开放标准 API，支持创建和接入第三方应用
- 支持第三方应用管理，自定义发布范围、应用展示入口和方式
- 支持 WEB 全中文管理界面及设置向导
- 支持邮件通知机制，可配置 SMTP 发送邮箱并自定义系统邮件模板
- 支持网页、Logo 及音频用户定制化
- 支持配置账号及会议号码的号段
- 支持手动配置或自动获取日期时间
- 支持统计与分析系统运行状态、用户在线统计、消息统计、通话统计、会议统计、MCU 资源
- 支持黑名单、白名单及智能安全策略
- 支持服务端运维功能：升级、备份/还原、恢复出厂设置、日志功能
- 支持 PC 客户端、移动端软件统一发布升级，自定义发布范围
- 支持自定义软件版本限制登录
- 内置设备管理服务，支持对终端设备统一管理，远程升级、部署、重启、恢复出、抓包、导出日志功能

**网络安全及穿透功能**

- 支持 H.323/SIP/RTMP 协议
- 支持 H.239/BFCP/RDP 双流协议
- 支持 IPv4/IPv6, TCP/IP 协议族
- 支持 DHCP 动态获取 / 配置静态 IP 地址
- 支持 TLS 信令加密
- 支持 SRTP (AES-256 位) 数据加密
- 支持 HTTP/HTTPS 网页访问
- 支持 SSH 远程安全访问
- 支持配置服务质量 (QoS)
- 支持 ICE/TURN/STUN/NAT/H.460 等多种穿透技术
- 支持在公共的 DMZ 中部署节点，实现跨网墙穿透

## 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，帮助企业提高效率和竞争力。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©2020 厦门亿联网络技术股份有限公司

版权所有©2020 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2020