

Yealink 亿联网络

信创统一通信与协作解决方案

国产品牌 | 自主研发 | 安全可靠 | 全系信创



亿联网络信创统一通信与协作解决方案，根植于20年专注在音视频通信领域的积累，从软件底层算法到硬件外观工业设计全都自主研发、精心打造，产品线覆盖服务器、平台、各种场景的音视频软硬件终端，实现平台与终端深度融合、软硬件深度联动，满足用户“会议室、个人桌面、移动办公”全场景的使用需求。全系产品都符合信创标准，为用户打造一个安全、自主、可控的音视频融合通信世界。

股票代码：300628

■ 关于信创

信创是什么

信创，即信息技术应用创新产业，是目前的一项国家战略，为了解决本质安全的问题。信创产业推进的背景在于，过去中国IT底层标准、架构、产品、生态大多数都由国外IT商业公司来制定，由此存在诸多风险，例如：IT产业链核心技术缺失，贸易战中被“卡脖子”；关键产品对海外供应依赖过高，信息安全受到威胁等。因此，我们要逐步建立基于自己的IT底层架构和标准，形成自有开放生态，通俗来讲，就是在核心芯片、基础硬件、操作系统、中间件、数据服务器等领域实现国产替代、实现自主可控。

IT基础设施

- CPU芯片
- 储存
- 服务器
- 交换机
- 路由器
- 各种云和相关服务内容

基础软件

- 数据库
- 操作系统
- 中间件

信创产业

应用软件

- OA
- ERP
- 办公软件
- 政务应用
- 流版签软件

信息安全

- 边界安全产品
- 终端安全产品等

发展信创产业的意义

信息技术领域作为国民经济的底层支持，发展信创产业能够有效解决了信息技术发展中带来安全问题，打造我们可掌控、可研究、可发展和可生产的基础设施，铸牢信息基础设施的安全之基，无论是在国家战略高度上，还是新地缘局势、新产业政策和市场空间上，都具有深远意义。



国家

- 有利于国家信息安全方面的可靠和稳定，不受制于人
- 在当前国家经济双循环的发展格局下，推动经济持续发展



产业

- 推动软硬件的崛起，重构基于我国自主IT标准的产业生态
- 抢占数字经济产业链制高点，实现自主可控



组织

- 为国产IT厂商提供发展的沃土和扩大市场空间，促进上游核心技术发展
- 加快各行各业政企用户数字化转型、为组织赋能增效

亿联网络作为信创工作小组成员, 共同定义标准

信创音视频会议系统工作小组担负着完善音视频会议标准规范体系的职责, 亿联网络作为信创工作小组成员, 共同推进信创音视频标准的规范, 为设备选型和建设提供技术依据。

坚持自主可控

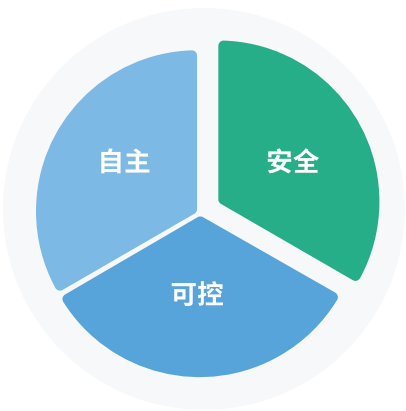
信创的目标是实现自主可控, 具体表现在: 第一, 完全拥有知识产权; 第二, 拥有自主研发、生产与应用的技术能力, 在特定行业具备一定的市场竞争力; 第三, 拥有将知识产权和技术能力升级迭代的能力; 第四, 相关的厂家和产业链是国产化背景的。放到音视频会议领域内理解, 就是要求在音视频会议服务器、数据库、硬件终端、软件终端等方面进行自主创新, 打造稳定高效、安全可控的产品。



确保安全稳定

亿联网络从数据层面到系统层面的设计均采用国密算法, 全面保证国产安全可靠。

- **数据层面**: 采用SM2算法, 利用ECC椭圆曲线密码机制, 对用户密码、认证签名进行多层保固, 确保账号登录认证的数据安全;
- **传输层面**: 采用SM4算法, 进行传输数据加密, 确保数据和信息的机密性, 保证音视频数据传输足够安全;
- **信令层面**: 对TLS、HTTPS进行加密, 结合SM3/SM4算法, 保证了信令传输的完整性和安全性, 真正做到国产保固。



国密算法	算法的优势
SM2	256bit的SM2算法安全性比RSA2048更高; 签名运算速度快
SM3	SM3摘要长度为256bit, 比MD5和SHA1安全性高
SM4	密钥有效长度为128bit, 比3DES (112bit) 更长, 安全性更高

亿联网络信创统一通信与协作解决方案

品牌实力

厦门亿联网络科技股份有限公司(股票代码:300628)以研发为核心,坚持自主创新,拥有多项云计算、音视频及图像处理等核心专利技术,致力于让沟通更简单、更高效,帮助各类企事业单位提高效率 and 竞争力。



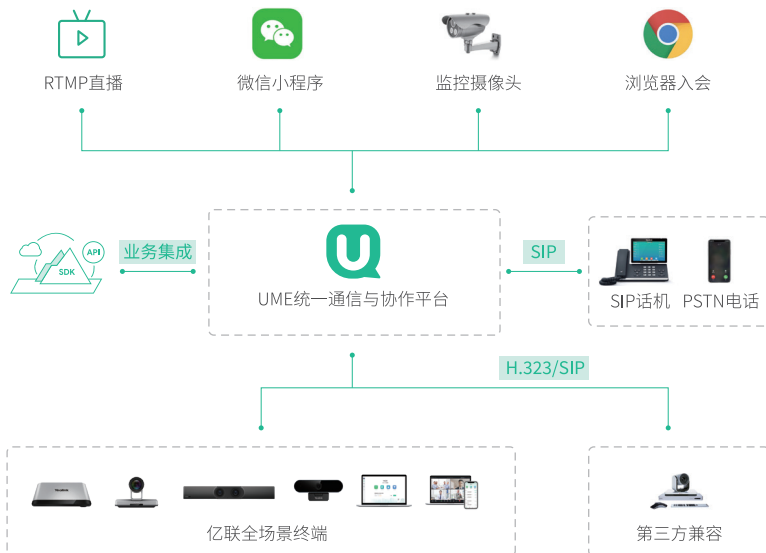
1 Frost & Sullivan数据

2 IDC数据

3 Eastern Management Group调研数据

平台类产品

国产芯片(鲲鹏、飞腾) | 国产操作系统(麒麟、统信) | 国产数据库(TiDB)



UME统一通信与协作平台

- 集媒体处理、会管会控、白板协作、地址簿、注册&穿透于一体
- SFU&MCU全融合架构,支持混合组网实现集中管控
- 支持集群负载均衡、集群热备容灾,实现故障无感知自动迁移
- 融合视频会议、电话系统、即时通信
- 软硬件深度融合、多端联动互通,打造一站式沟通平台
- 支持H.323/SIP双标准协议,广泛兼容主流视频会议品牌终端
- 可对接OA审批、考勤等第三方业务系统,统一业务入口
- 支持私有化部署,独立可控,安全运行、高效运维
- 安全强可靠,采用多种加密方式,支持安全会控和安全管理

亿联网络信创统一通信与协作解决方案

硬件终端

国产芯片（海思、瑞芯微） | SM2、SM3、SM4国密算法 | 全场景覆盖

软件终端

适配国产操作系统（麒麟、统信） | SM2、SM3、SM4国密算法



超大会议室 | 支撑组织能力建设

- 分体式终端
- 最多支持9个摄像机，灵活的摄像机布局，满足超大会议室多机位需求
- 支持级联阵列麦克风，保障全方位拾音
- 支持API开放接口，可与中控/视频矩阵/调音台等系统集成



大型会议室 | 打造多功能视讯会场

- 12倍光学变焦摄像机，远处细节依然清晰
- 广角镜头，视角轻松覆盖大型会议空间
- H.265/HEVC先进算法，最低512kbps可实现1080P
- 灵活部署，可部署于会议桌上、电视顶部、墙壁、天花板或三脚架上



中型会议室 | 赋能核心决策场所

- 一体化设计，集成双摄像机/麦克风/扬声器
- 2000万超广角镜头与10倍混合变焦镜头组合
- 视频通话&内容分享双4K
- 内置8个MEMS麦克风阵列及双扬声器，带来专业的音频体验



小型会议室 | 激活头脑风暴空间

- 一体化设计，一分钟即可完成安装部署
- 4K摄像机，支持4K超清视频通话
- 120°/133°超大视角，会议室全景尽收眼底
- 内置阵列麦克风，支持6米优质全双工通话



个人桌面 | 丰富桌面办公体验

- USB网络摄像头，可搭配多种UC平台使用，包括Skype for Business /Zoom等软件
- USB商务耳机，即插即用，支持USB和3.5mm双接口，可连接PC和智能设备



居家差旅 | 开启移动办公之旅

- 支持麒麟及统信操作系统
- 1080P全高清内容分享、高清视频通话
- SVC分层编码，超强网络抗丢包
- 一键安装，简单易用

合作伙伴



统信UOS

飞腾
PHYTUM



Rockchip
瑞芯微电子

资质认证





湖南省纪委

• 背景

湖南省纪委原本未部署视频会议系统,内部沟通以传统电话会议为主,沟通效率低。为此,纪委计划建设一套满足信创标准并且覆盖省、市、县三级架构的视频会议系统。

• 方案

核心机房部署亿联网络视频会议服务器,省、市、县各级部门选用亿联网络视频会议终端接入,满足全系统信创标准,实现省纪委与下属各单位之间便捷召开全员互动会议,各单位职工也可以利用电脑预装的亿联会议软件端随时发起沟通。



中储粮

• 背景

中储粮早年已建设了一套视频会议系统,但一方面因系统老旧,维保费用很高;另一方面因是海外品牌,存在信息安全风险。故计划进行系统升级并适配国产化信创标准。

• 方案

选用亿联网络信创方案,对旧系统进行改造、替换等,实现了国产化、信创国密加持、完善备份机制、拥有面向未来的弹性扩容能力与开放融合能力,有效保障信息安全,符合信创标准。

亿联网络视频会议解决方案已成功应用于各行各业

党政	金融	电力	石油
河北省组织部 河南政协	中国建设银行 China Construction Bank 中国平安 PINGAN	国家电网公司 STATE GRID STATE GRID OF CHINA 中国南方电网 CHINA SOUTHERN POWER GRID	中国石油 中国石化 SINOPEC
交通	医疗	教育	航空
中国远洋海运集团有限公司 COSCO SHIPPING CORPORATION LIMITED 中国铁路	上海市第一人民医院 SHANGHAI GENERAL HOSPITAL 上海交通大学医学院附属瑞金医院 浙江省肿瘤医院(浙江省癌症中心)	清华大学 Tsinghua University 北京大学 PEKING UNIVERSITY	中国东方航空 CHINA EASTERN 厦门航空 XIAMENAIR

Yealink 亿联网络

让沟通更简单，更高效



亿联微信公众号



亿联官方网站

厦门亿联网络技术股份有限公司

免费咨询热线: 0592-5702000 | 技术支持热线: 400-0570-200 | Email: presales@yealink.com | Web: www.yealink.com.cn

2022-07-XCTYTYXZJJFA-中文-V1.1