

平台定位

融合通信平台定位于新一代音视频通信基础平台，通过整合视频会议、视频监控、电话语音、集群对讲、移动终端、即时通信等各类音视频通信平台，解决多制式通信平台的通信孤岛问题，通过开放平台赋能第三方应用通信调度的能力。



平台特色

决策指挥“实时化”

实现省级机关与各地市多部门间信息合成；由“聚焦计划”转为“聚焦行动”，提高指挥协同效率；提高信息采集的精确性、数据传输的宽带化、情报处理的实时性。

防控能力“立体化”

建立四网融合的防控体系，即动态防控网、静态防控网、空中防控网、地面防控网，实现动静结合、空地结合，各类资源平时各司其职，协同合作，有机结合，提升立体化防控能力。



应急调度“融合化”

通过对 SIP、PSIP、H.323、GB28181、RTP/RTSP 等多类型底层协议的融合，实现对多厂商多类型音视频资源的深度支持与整合。



智能指挥“可视化”

基于融合通信平台，结合 AR 增强现实、图像识别、重点对象监测、地理信息等技术手段，提供服务于指挥调度的可视化应用。



科达融合通信调度平台

产品概述

融合通信调度平台是一体化融合通信的专业应用，基于多媒体软交换技术、采用微服务架构，更高的集成度、更好的兼容性、更加简便的操作；平台支持接入视频会议、视频监控、数字集群、手机固话、移动警务、执法记录仪、车载视频、地图、显控等各类平台设备，实现对多方不同类型终端设备的融合调度；平台融合显控调三方平台，实现指挥大厅内音视频信号的操作集成化、控制预案化；通过对地图平台，实现各类警务资源的一图展示、一键调度。



科达官方微信

咨询热线:
400-828-2866

KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司
Suzhou Keda Technology Co.,Ltd. 中国 苏州市新区金山路131号(215011) Tel : 86-512-68418188
Fax: 86-512-68412699 Http: //www.kedacom.com

CN-500343-20211120-002

*本彩页描述的产品名称、功能、规格及外观可能会因产品款、硬件版本更新而发生更改，恕不另行通知。

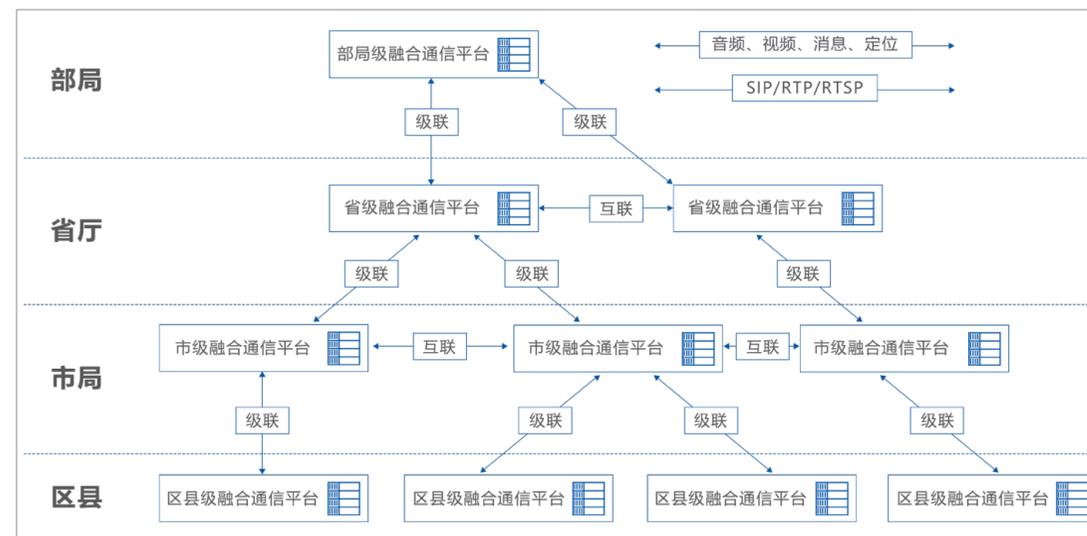
平台架构

融合通信调度平台主要由视频调度模块、音频调度模块、大屏调度模块、地图调度模块、富媒体调度模块、可视化调度模块等组成。调度资源类型包括视频会议、视频监控、语音电话、集群对讲机、移动设备、显控设备等，实现资源全整合、最大化利用的一体化指挥。可组成扁平化指挥调度平台或多级级联的指挥调度平台。



平台部署

融合通信调度平台可基于部-省-市-县级别分级部署，部级、省级、市级、县级单位分别部署融合通信调度平台，实现各级指挥中心对本级及下级资源的指挥调度。可基于省-市跨层级部署，县级通过授权的方式复用上级市级调度平台，进行业务处理，实现县级虚拟化指挥中心部署建设。



平台功能

会议调度

支持基于预案的会议调度模式，应用于常态化的工作汇报、培训学习、调度点名、数据会议、视频会商、信息研判等等。高保真的音视频效果，便捷的系统操作，加快信息传递，提高工作效率。应急情况下，平台支持不通过预案的模式快速开启调度，可快速获取现场图像资源及现场处置人员图像与语音；协同各相关部门、专家及指挥人员共同会商；在外人员通过语音加入，实现指挥畅通、命令直达、图像调出、现场看清、数据汇聚的高效指挥，满足应急情况下的快速决策。



语音调度

支持对集群对讲的双向语音调度，支持单呼、组呼、动态组等功能。支持对固话、手机的语音调度，可通过平台直接呼叫固话、手机。支持对执法仪的双向语音调度，平台座席可与执法仪终端发起双向音频呼叫。支持融合式多方语音调度，可融合集群对讲设备、固话手机、卫星电话、执法仪的语音设备发起多方语音调度会议。



即时通信

支持座席端与移动终端的富媒体通信，功能包括文字、图片、文件、短语音、短视频的双向及时传输；移动终端与指挥端、移动终端与移动终端之间的双向实时音视频对话；移动终端作为会议终端参与会议调度，可远程指挥各部门协同合作，终端警力也可通过此方式接受中心调度，快速响应。



大屏调度

平台整合解码器、矩阵、拼控等设备，实现资源一键调度上大屏，真正实现所见即所得的效果。调度员可一键拖资源上大屏，并可对任意资源开窗、漫游、锁定、裁剪、还原、全屏、置顶、置底等操作。大屏实际效果与平台界面一致呈现。平台提供大屏预案管理，可将常态化的大屏调度如每日早晚高峰期重要路段监控保存为预案，方便每日一键调取；提供大屏模板，满足应急或重大安保时资源的灵活快速调整，实现周边视频资源一键大屏呈现，实时把控活动现场状况。



地图调度

基于地图资源，实现基于电子地图的音视频资源调度操作。包含资源一图展示、框选、实时定位、轨迹跟踪、单路/多路监看等基本功能。与指挥调度模块联动，可实现图上快速组会；与大屏调度模块联动，可实现地图资源框选上墙。

