

## 产品概述

### Scheme overview

融合通信平台提供了强大的融合通信能力，融合多种终端统一通信，与应用系统结合，嵌入到业务流程中，能更好的提升沟通协调效率。星网iFCP融合通信平台系统是连接通信平台和业务平台或系统的桥梁，为上层应用提供音视频能力支撑，简化集成过程，统一管理通信资源，保障通信稳定性。



## 关键特性

### Key characteristics

星网iFCP融合通信平台系统[简称：iFCP]V1.0部署以及运行环境说明如下：

- 1、支持服务器集群部署，采用Nginx集群部署。
- 2、支持X86/ARM架构服务器，支持虚拟化部署。
- 3、服务端操作系统支持麒麟、统信UOS、欧拉、CentOS等操作系统，客户端支持Windows、麒麟、统信UOS、Android、鸿蒙、iOS等操作系统。
- 4、数据库支持GuassDB、达梦、MySQL等数据库。

## 技术规格

### technical norms

- 1、会议视频中台模块提供RESTful接口供上层应用集成，开放能力包括会议视频中台连接类服务、监听类服务、查询类服务；创建管理音视频融合会议，会议中调阅各个地方视频会议终端视频。通过开放的接口来满足上层第三方系统集成调用会议视频资源。
- 2、会议视频中台模块支持SDK开放：PC客户端SDK支持运行在Windows和麒麟操作系统，移动端SDK支持运行在Android和鸿蒙操作系统，可直接被第三方App集成。
- 3、会议视频中台模块满足 $\geq 200$ 方并发接口连接使用。
- 4、监控视频中台模块提供了RESTful接口调用，开放监控视频中台连接类服务、监听类服务、查询类服务、调阅多个平台监控，按多种布局显示监控。满足第三方系统集成调用监控视频资源。
- 5、监控视频中台模块支持SDK开放：PC客户端SDK支持运行在Windows和麒麟操作系统，移动端SDK支持运行在Android和鸿蒙操作系统，可直接被第三方App集成。
- 6、监控视频中台模块支持 $\geq 200$ 方并发接口连接许可，能最大同时浏览视频数 $\geq 64$ 。

## 应用案例

### Application case

#### 苏州水务<sup>+</sup>



#### 邵武金塘化工园区<sup>+</sup>



#### 鄂尔多斯城市智能体<sup>+</sup>



#### 苏州工业园区<sup>+</sup>



#### 深圳水务<sup>+</sup>

