

# Juphoon

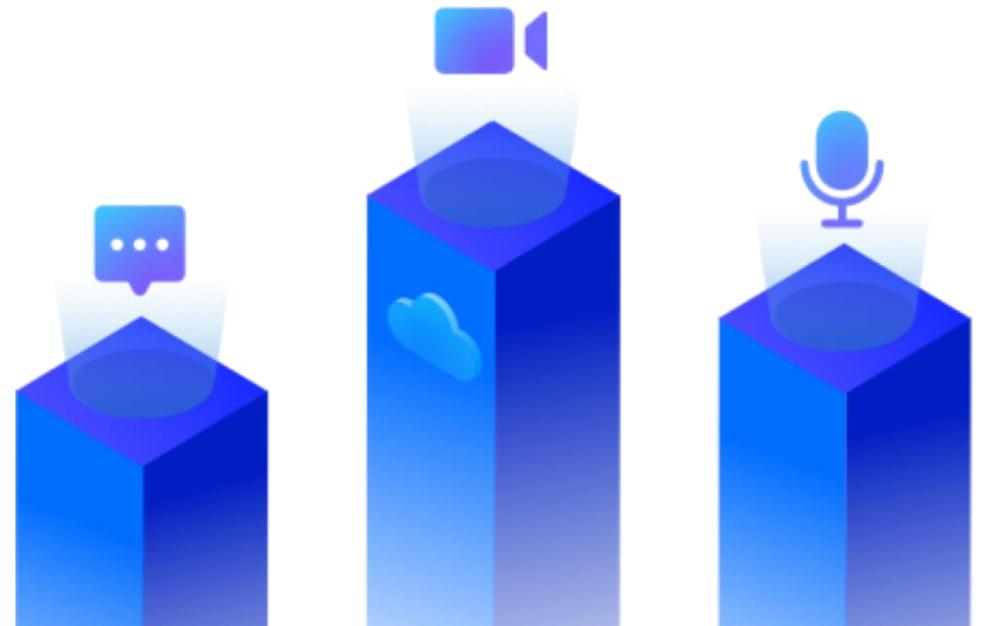
你的下一个消息，不止是消息

Your next messaging is more than messaging





菊风16年来坚持以音视频和电信积累为技术护城河，是综合性的音视频智能通讯和融合通信解决方案提供商，通过助力电信运营商、银行、IoT物联、工业制造、教育、医疗等合作伙伴在互联网和 5G 时代的业务云化，共同获得商业成功。



菊风通过 GSMA 的 Hotfix 认证  
2014.10 中标中国移动融合通信系统  
2015.06 成为小米独家 RCS 解决方案提供商

GSMA 推出了 RCS UP 2.0  
2019.09 菊风通过 UP 2.0 认证

国内三大运营商联合发布  
《5G消息白皮书》  
菊风受邀出席见证

2014.05

2017.09

2020.04

RCS

5G消息

2010

2016.11

2019.02

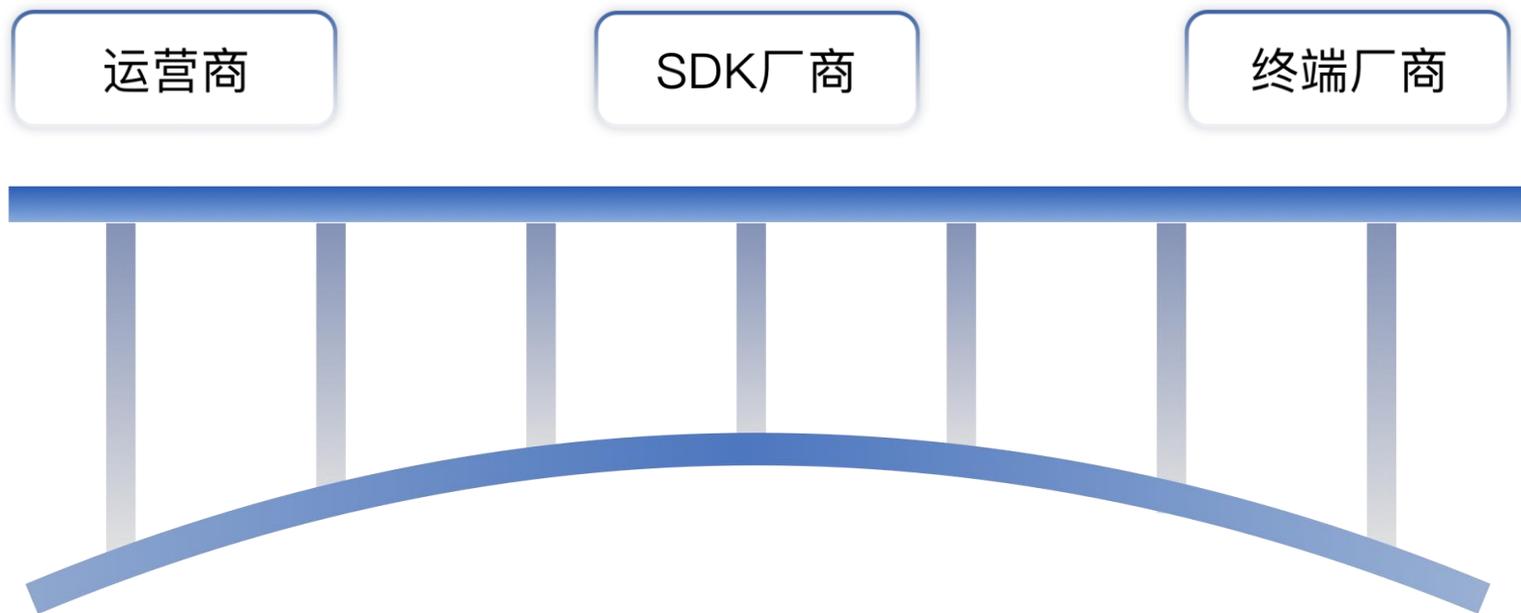
菊风RCS项目立项研发

GSMA推出了 RCS UP 1.0  
2017.03 菊风参与测试用例编写  
2017.12 菊风通过 UP 1.0 测试

菊风成为 OPPO 海外 Google RCS 解  
决方案提供商  
同年5月，协助 OPPO 和小米通过  
Google CTS 和 GTS 认证

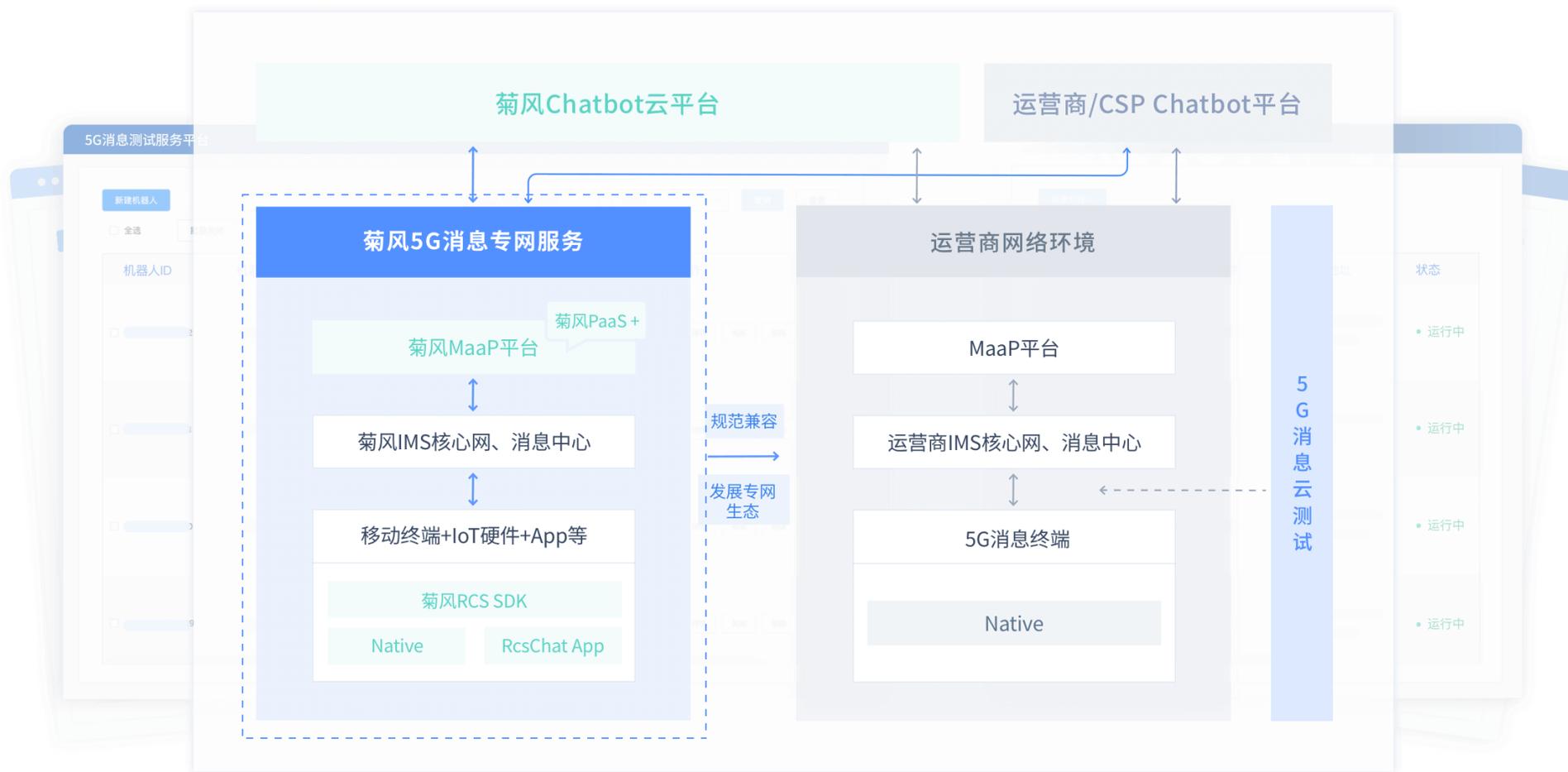


5G消息SDK作为连接5G消息终端和服务器的桥梁，将复杂和晦涩的通信协议转变为直观易懂的API，使终端开发不需要关注底层的实现，不需要关心不同运营商、不同平台间的差异，将重心放于交互和实现，大大降低了终端厂家开发的难度和复杂度，确保消息能在运营商和用户之间高效运行





助力行业客户、第三方Chatbot开发商、CSP/SP/ISV等零门槛快速入局5G消息





菊风MaaP云平台



基于RCS UP国际标准建设的消息能力增强开放平台，连接菊风Chatbot运营平台和IMS核心网，提供Chatbot的创建、接入和管理服务，对接5G消息系统。



菊风IMS核心网、消息中心



基于创新架构的多媒体通讯中心和消息中心。



5G消息终端



RcsChat App与手机终端RCS Native升级两种方式，在手机端完成5G消息实时收发，即发即用。



5G消息云测试



检测终端是否满足现网RCS规范的要求，评估协议优化效果。自动化测试工具快速提高测试效率，实现规范到产品的闭环。

01

整合RCS基础业务，汇聚多种场景需求，助力行业用户快速入局5G消息

02

全方位模拟5G消息下发通道，可无缝切换至运营商商用环境

03

消息能力与交互通道统一标准规范，保证信息高质量传递

 服务开发者

 打磨产品

 需求导入

 服务CSP





# 聆听开发者的声音

Q：我觉得5G消息免密登入真的很方便，但是安全性和真实性能保障吗？Chatbot怎么能确保“我真的就是我？”



## 一、免密登陆

作为当前最大提升用户体验的能力还不完善，虽然运营商可以通过用户上网的网关获取到号码，但是当用户**连接到WiFi时则不可用**，需要



## 二、交互

目前难以识别是否为本人在进行相应操作，Chatbot想要验证用户身份信息是无法实现的，随着业务发展，会有类似的需求出现

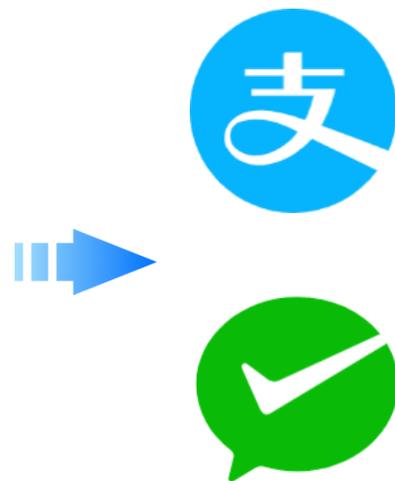
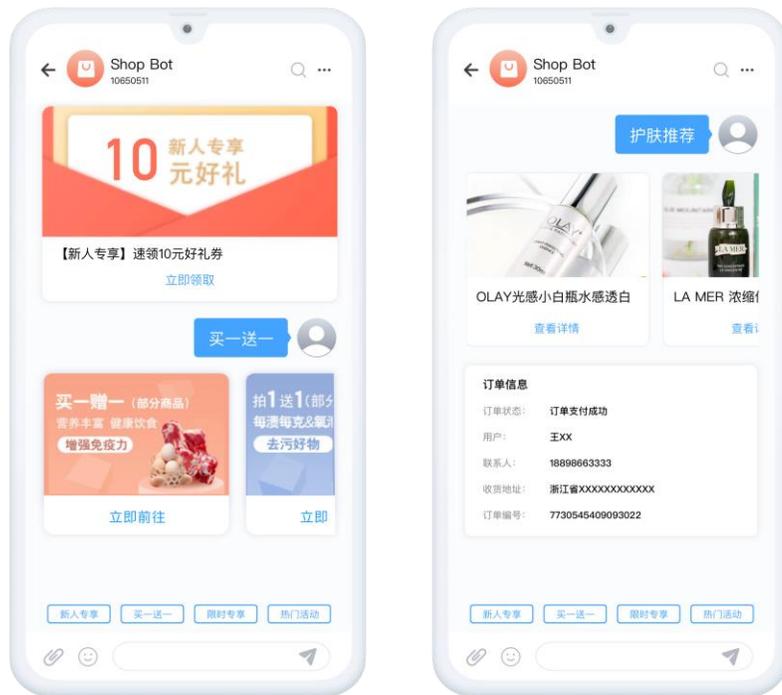


Q：我们做餐饮外卖，请问我的客户能在5G消息里  
直接完成支付吗？



目前5G消息自身缺少直接的支付手段

虽然可以通过下发的H5，实现在H5里调用微信、支付宝等三方支付工具，**但是没有自己的支付体系，用户无法通过卡片消息中的action按钮直接支付**



Q：我体验了你们RcsChat，感觉聊天界面和微信公众号很像，  
那5G消息的功能是否和微信公众号及小程序差不多？





微信公众号



小程序



5G消息+快应用的账号体系，或者说把快应用纳入广义5G消息的概念，是值得思考的

Q : Hi, 我是双卡用户, 两张卡是否能同时支持5G消息?



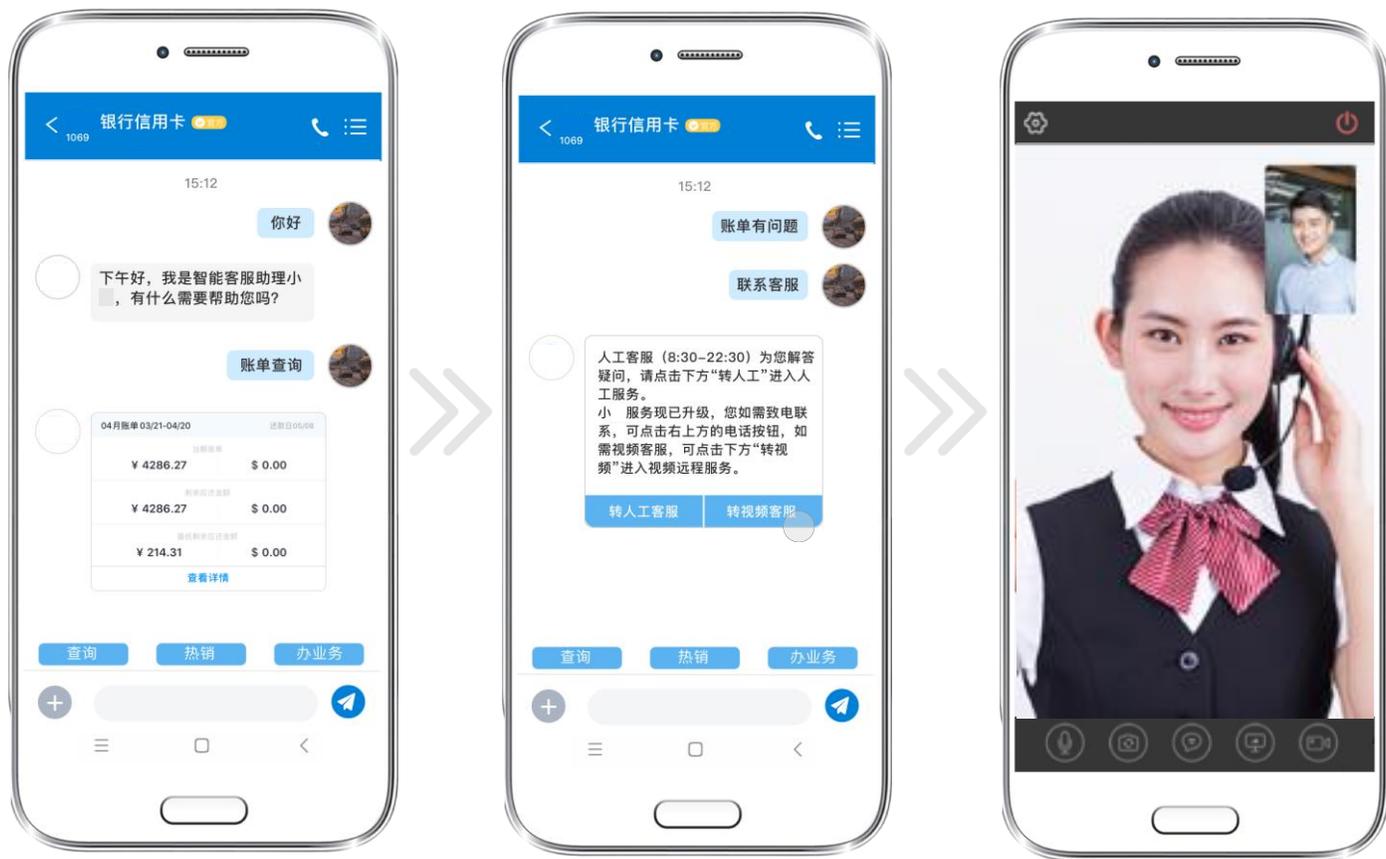
目前5G消息终端是以数据主卡作为登录账号注册到5G消息服务里，还不支持双卡同时5G消息在线的场景，技术层面，能做到单协议栈多注册，但更多的是产品层面需要考虑的，由于目前Chatbot还是区分运营商接入，同一个服务主体在终端上有多个会话，这个体验可能用户无法接受



Q：我是你们菊风的银行客户，是否也能在5G消息里面实现你们给我们做的远程视频银行业务场景？



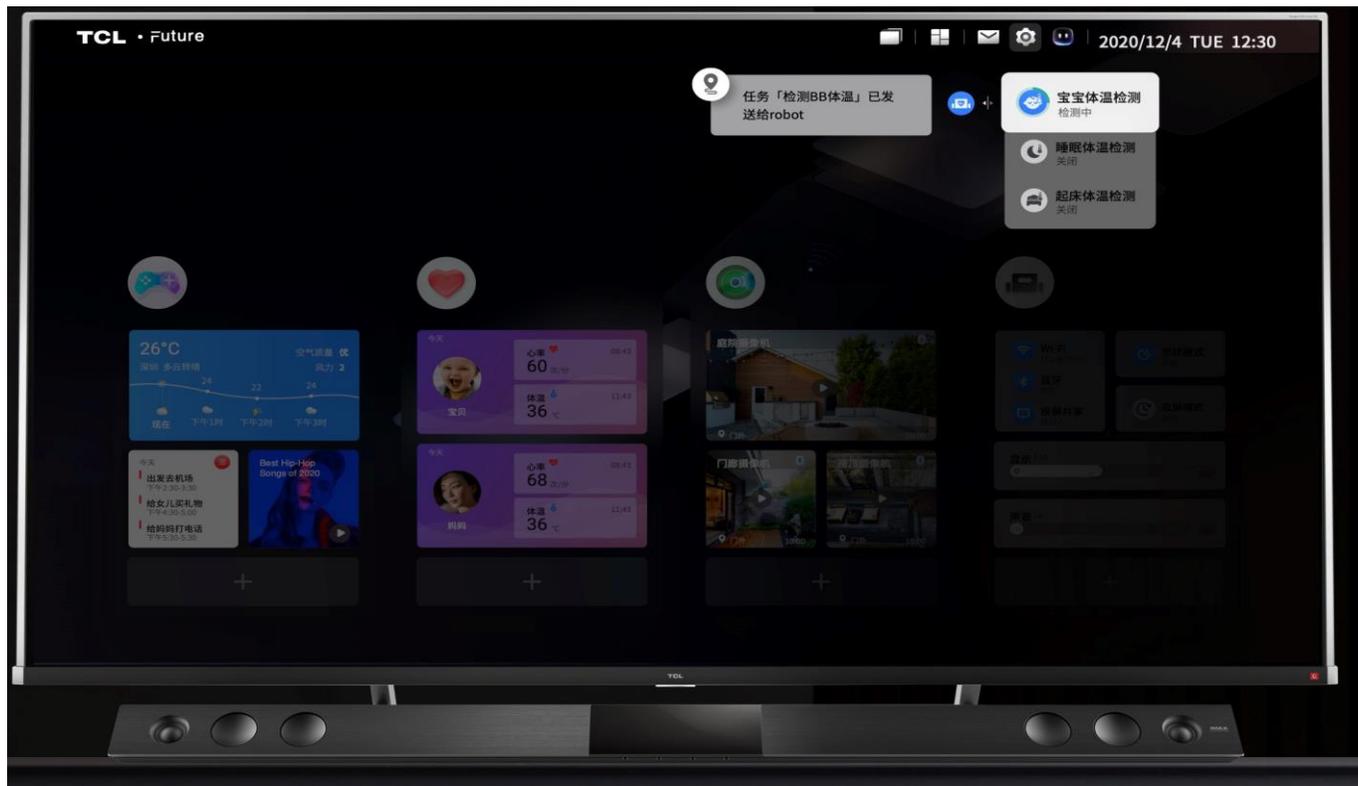
实时音视频RTC技术是目前比较热门的技术，需求端也有在5G消息里使用WebRTC的意愿，但是目前5G消息终端应用内置的浏览器内核基本都不支持WebRTC，这个是值得考虑的。富媒体消息+RTC能够大大丰富业务场景，扩增5G消息的版图



Q：除了手机终端外，5G消息还有没有其他的形态？



我们联合TCL一起在电视上实现了5G消息的能力，成功接入移动的商用环境，同时也和TCL、广电、中兴一起探讨5G消息在电视大屏上的产品形态



主要展示5G消息在电视的主界面入口，以弹窗的形式嵌入在TV的面板上，弹窗展示当前最新的消息记录等，点击弹窗可进入5G消息应用；同时，右上角信息图标也可作为5G消息应用的入口。

5G消息不止是消息，是业务载体，是低代码开发平台，是生态的纽带

**615** 名开发者已入驻RCS.DEV  
你的下一个消息，不止是消息！

免费注册 →



# Juphoon



联系我们：400-800-8708

邮箱：[marketing@juphoon.com.cn](mailto:marketing@juphoon.com.cn)