

游密音视频通讯云API

操作手册

V1.0 2019.11

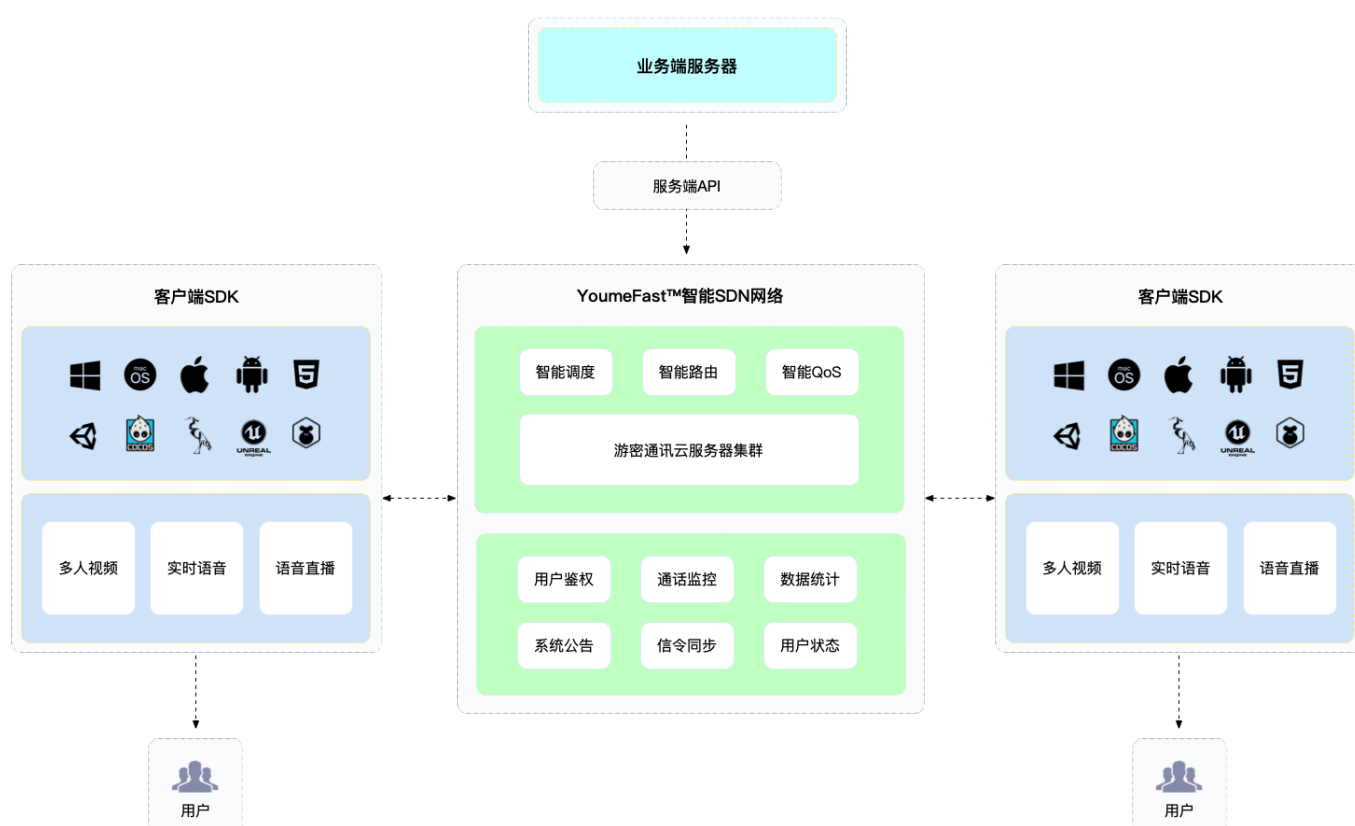
目录

1. 实时音视频服务概述.....	2
2. API使用流程.....	3
2.1. 开通购买服务	3
2.2. 开发环境准备	5
2.3. 其它注意事项	6

1. 实时音视频服务概述

实时音视频通话服务是基于游密通讯云自主研发的通讯协议及YoumeFast™专有网络打造的实时音视频通讯社交平台，提供一站式的实时音视频通讯云服务。覆盖全球超过200个国家和地区，端到端延迟低于250ms，最高可提供4K超高清画质和48KHz超清音质的实时多方通讯服务。依托于YoumeFast™智能SDN网络 and 智能抗丢包算法，可保证在网络达到50%丢包率的情况下，依然保证通讯的稳定连通，满足泛娱乐、教育、游戏、医疗、金融、公共服务等多种实时通讯和互动社交场景，提供便捷接入、高清流畅、低延迟、高并发、安全稳定的音视频通讯服务。

实时音视频通讯服务提供覆盖全平台的客户端SDK及服务端API接口，只需简单几个步骤，就能帮你快速实现高质量的实时通讯和互动社交功能。所有服务按实际使用量付费，接入简单，功能安全稳定，摆脱繁杂的系统维护，让您可以专注于业务逻辑实现及最终用户体验的提升。同时，我们提供完善的全生命周期服务支持，帮助您可以快速的接入和放心的使用。并提供专属的服务通道和专业的技术支持团队，7x24小时在线响应客户问题。



2. API使用流程

2.1. 开通购买服务

1) 登录华为云官网

访问<https://www.huaweicloud.com/>，并进行账号的注册和登录；

2) 打开服务页面

点击进入华为云市场，并通过搜索“音视频通讯”找到我们的服务



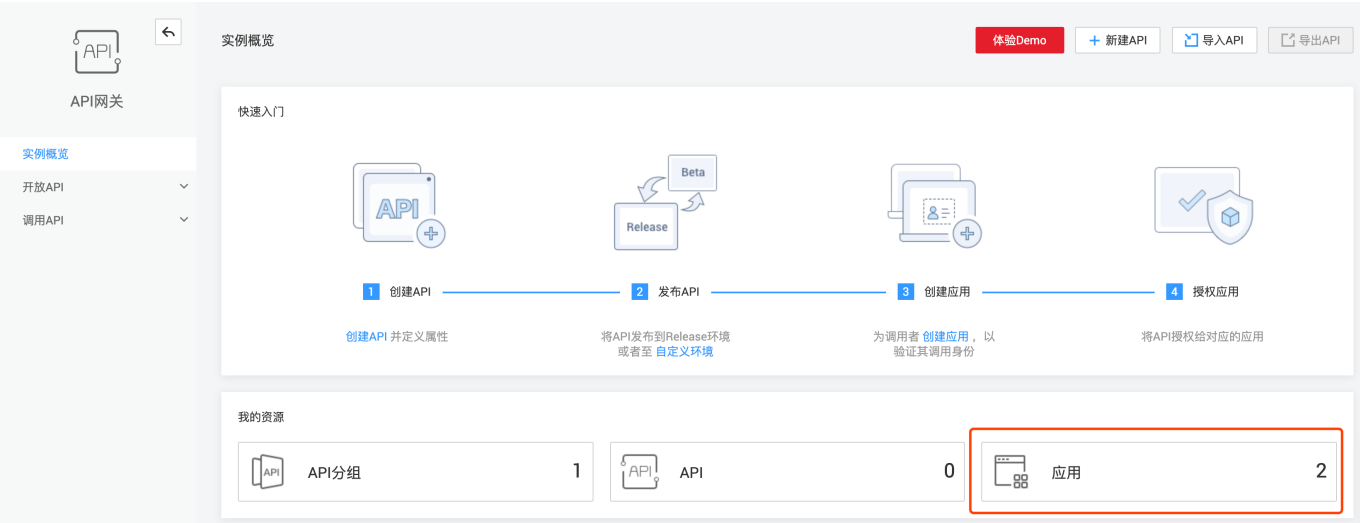
3) 购买和开通服务

选择对应的产品方案，并点击立即购买按钮，跳转到订单页面，点击立即开通，完成服务的购买。

4) 获取华为云网关的应用AppKey和AppSecret

进入“华为云API网关”服务页面，选择我的应用。点击应用名称，查看应用详情，并获取AppKey和Appsecret

注：该AppKey和AppSecret用于在API网关认证。



2.2. 开发环境准备

1) 下载华为云网关SDK

请先下载项目对应开发语言的SDK包体，具体下载链接如下：

<https://console.huaweicloud.com/apig/?region=cn-north-1#/apig/manager/overview>

2) 集成华为云网关SDK

更根据项目所使用的开发语言，选择对应的接入文档，具体请参考如下链接：

<https://support.huaweicloud.com/devg-apig/apig-zh-dev-180307002.html>

3) 下载实时音视频通讯SDK

下载地址：

<https://ym-public.obs.cn-south-1.myhuaweicloud.com/YoumeVideoSDK.zip>

4) 集成实时音视频通讯SDK

详细集成步骤，请参考SDK包体中的接入指南和接口文档

2.3. 其它注意事项

暂无