

物联网智能视频服务（消费版） IoT Video Demo 体验指南



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

IoT Video Demo 体验指南

最近更新时间：2024-07-31 10:16:52

设备创建

通过控制台或者云 API 创建设备，把设备密钥写入设备，详情可参考 [设备接入准备](#)。

启动设备

详细使用方法参考设备端 SDK 里的 `readme.md` 文档。

- `device_info.json` 里的 `productId`、`deviceName`、`deviceSecret` 分别填入创建设备时返回的 `ProductId`、`DeviceName`、`DevicePSK`。
- 测试前需要把单独下载的 `demo_media` 文档按文件名放入测试环境目录下。

App 体验

版本问题

- 建议使用最新版本的设备端 SDK 和 demo App 配合进行体验。
- 版本在2.3.0以上的设备端 SDK 需要匹配版本在2.3.0以上的 demo App 进行使用。
- 版本在2.2.0以上的设备端 SDK 需要匹配版本在2.2.0以上的 demo App 进行使用。

操作指南

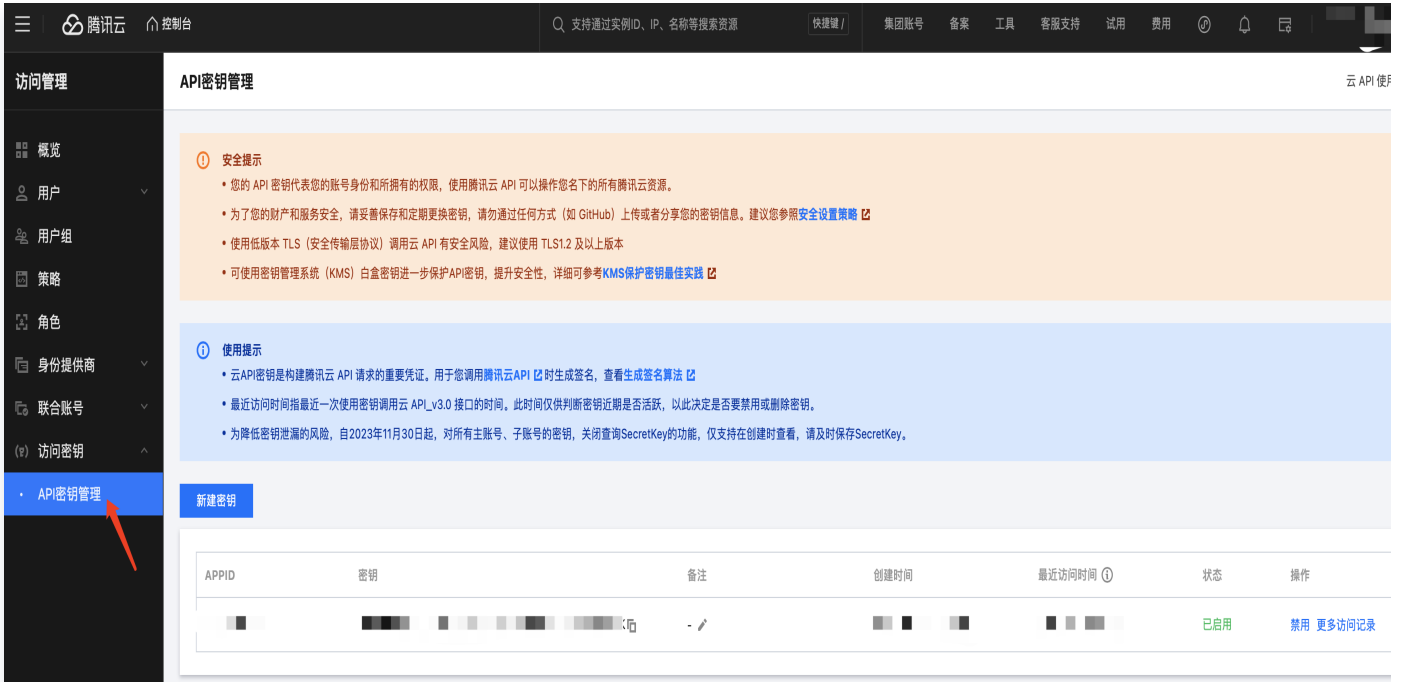
登录 App（以 Android App 为例）

1. 打开 demo App，单击 VIDEO > IoT Video（消费版）进入 IoT Video Demo 界面。
2. Access ID、Access Token 和 Product ID 分别填入腾讯云账号的 SecretId、SecretKey 和对应设备的 ProductId。

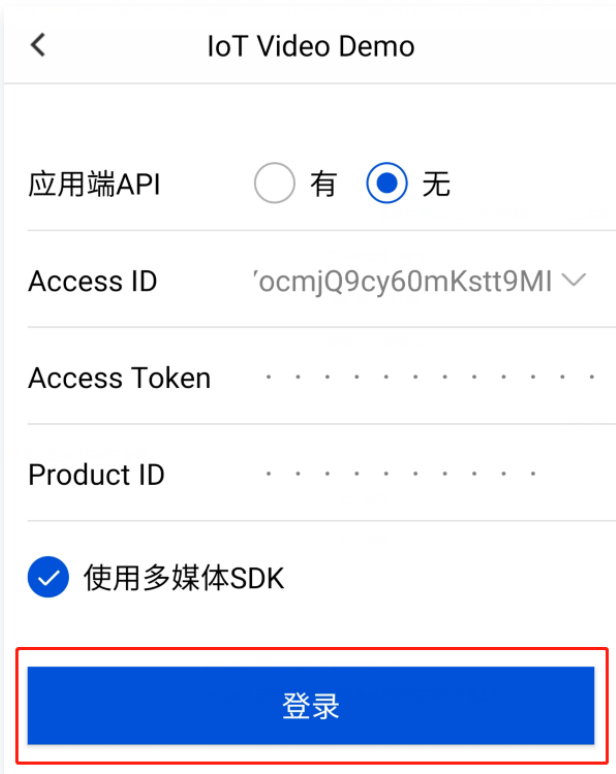
secretId、secretKey 获取方式：登录 [访问管理控制台](#) > [访问密钥](#) > [API 密钥管理](#) 获取。如果没有密钥则单击 [新建密钥](#)。

⚠ 注意：

- 云 API 密钥是构建腾讯云 API 请求的重要凭证。用于您调用 [腾讯云API](#) 时生成签名，查看 [生成签名算法](#)。
- 最近访问时间指最近一次使用密钥调用云 API_v3.0 接口的时间。此时间仅供判断密钥近期是否活跃，以此决定是否要禁用或删除密钥。
- 为降低密钥泄露的风险，自2023年11月30日起，对所有主账号、子账号的密钥，关闭查询 SecretKey 的功能，仅支持在创建时查看，请及时保存 SecretKey。

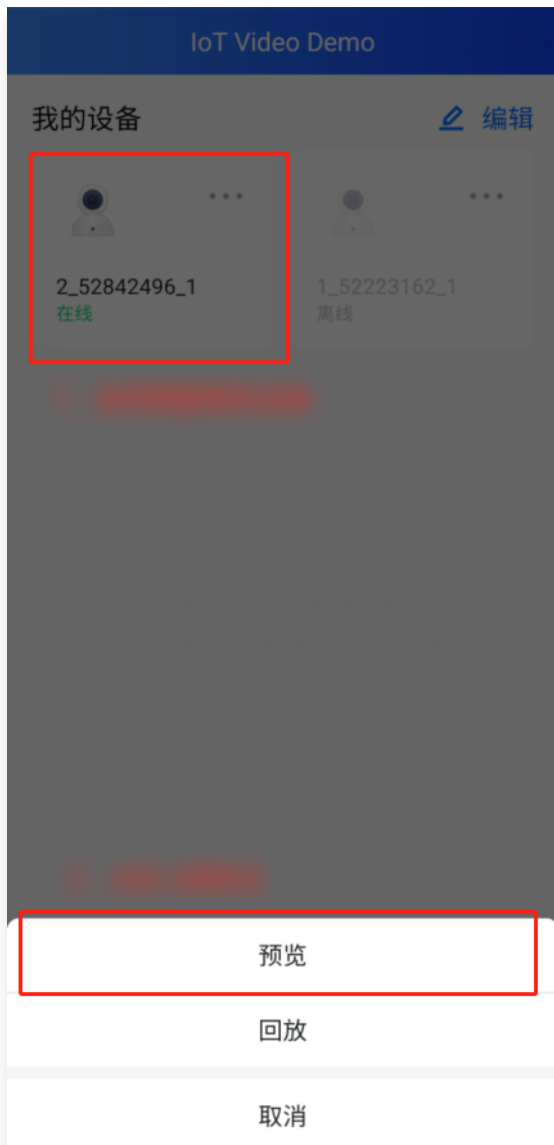


3. 单击**登录**进入 Demo App 主页（如果使用子账号测试，需要给子账号配置策略：QcloudlotVideoFullAccess、QcloudlotExplorerFullAccess）。

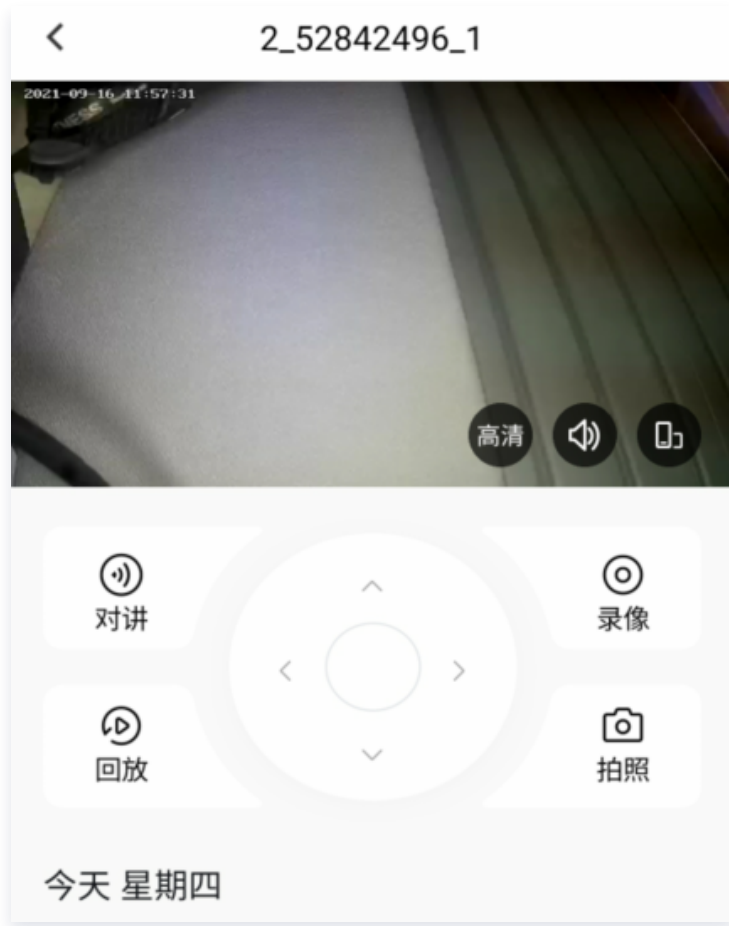


直播预览

1. 单击需要预览的设备，选择**预览**。



2. 直播预览成功后，会展示该次预览的 P2P 连接时间和出图时间。

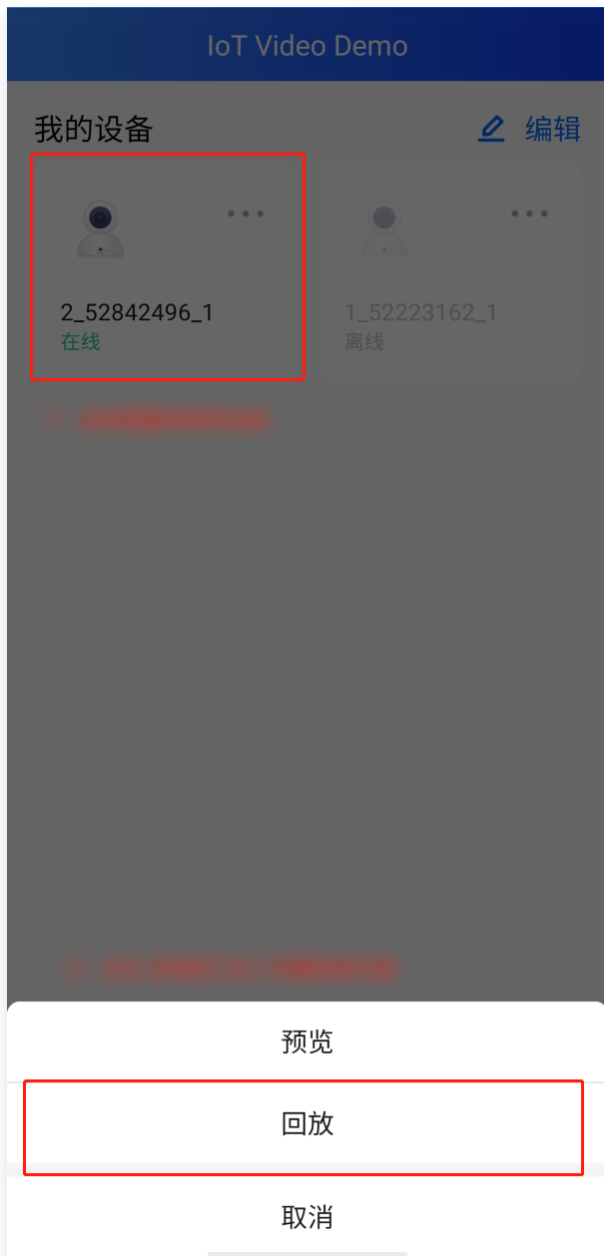


存储回放

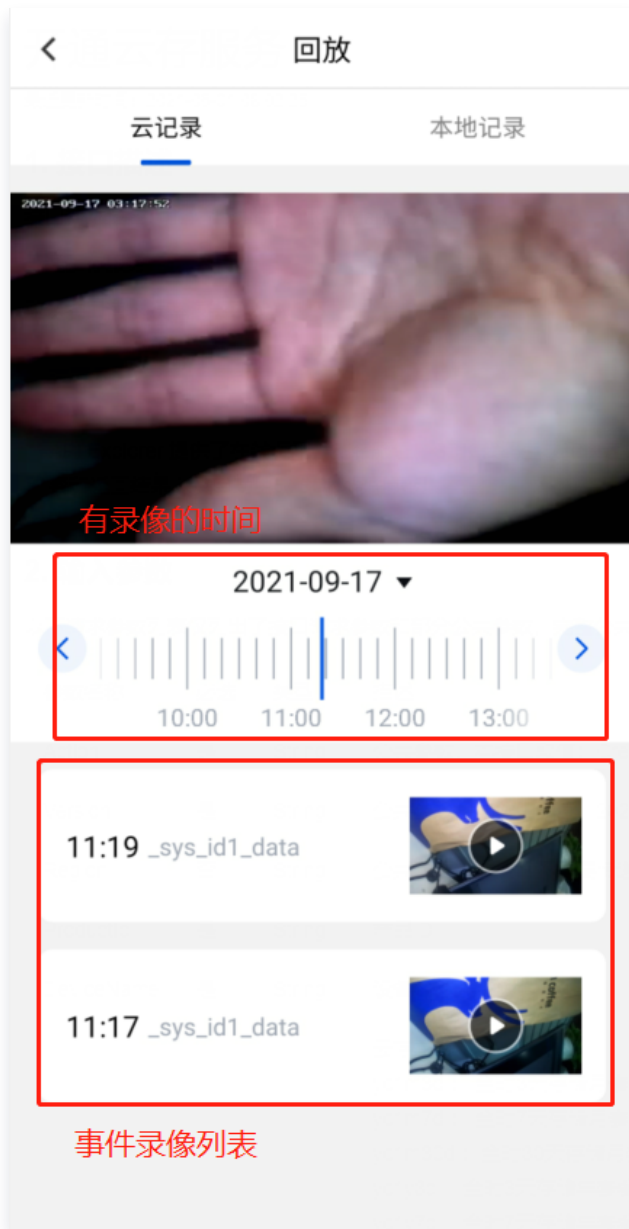
⚠ 注意：

使用云端存储回放前需要先 [开通云存服务](#)。

1. 单击需要回放的设备，选择回放进入录像回放页面。



2. 可以选择有录像的时间进行录像回放。



App 功能列表

功能模块	视频预览
直播预览	视频预览
	语音对讲
	直播录像
	直播拍照
	清晰度切换

录像回放

云端录像回放