

MLVB API-Example

中文 | English

前言

这个开源示例Demo主要演示了 [移动直播 SDK](#) 部分API的使用示例，帮助开发者可以更好的理解 移动直播 SDK 的API，从而快速实现一些移动直播场景的基本功能。

结构说明

在这个示例项目中包含了以下场景：（带上对应的跳转目录，方便用户快速浏览感兴趣的功能）

- 基础功能
 - 摄像头推流
 - 录屏推流
 - 直播拉流
 - 连麦互动
 - 连麦PK
- 进阶功能
 - 自定义视频采集
 - 第三方美颜
 - RTC连麦+超低延时播放

环境准备

- Xcode 11.0及以上版本
- 请确保您的项目已设置有效的开发者签名

运行示例

前提条件

您已 [注册腾讯云](#) 账号，并完成 [实名认证](#)。

申请SDKAPPID 和 SECRETKEY

- 登录实时音视频控制台，选择【开发辅助】>【快速跑通Demo】。
- 单击【立即开始】，输入您的应用名称，例如 **TestTRTC**，单击【创建应用】。

实时音视频

概览

用量统计

监控仪表盘

开发辅助

- 快速跑通Demo
- UserSig生成&校验
- 帮助中心

套餐包管理

应用管理

相关云服务

快速跑通Demo

创建应用

2 下载源码

3 修改配置

4 发布应用

下载

Android

iOS

Windows

小程序

1. 创建应用完成后，单击【我已下载，下一步】，可以查看 SDKAppID 和密钥信息。

开通移动直播服务

1. [开通直播服务并绑定域名](#) 如果还没开通，点击申请开通，之后在域名管理中配置推流域名和拉流域名
2. [获取SDK的测试License](#)

配置 Demo 工程文件

1. 打开 Debug 目录下的 `GenerateTestUserSig.h` 文件。
2. 配置 `GenerateTestUserSig.h` 文件中的参数：
 - SDKAPPID：替换该变量值为上一步骤中在页面上看到的 SDKAppID。
 - SECRETKEY：替换该变量值为上一步骤中在页面上看到的密钥。
 - LICENSEURL：默认为 `PLACEHOLDER`，请设置为实际的License Url信息；
 - LICENSEURLKEY：默认为 `PLACEHOLDER`，请设置为实际的License Key信息；
 - URLKEY: 如果开通鉴权配置的鉴权Key

!本文提到的生成 UserSig 的方案是在客户端代码中配置 SECRETKEY，该方法中 SECRETKEY 很容易被反编译逆向破解，一旦您的密钥泄露，攻击者就可以盗用您的腾讯云流量，因此该方法仅适合本地跑通 Demo 和功能调试。正确的 UserSig 签发方式是将 UserSig 的计算代码集成到您的服务端，并提供面向 App 的接口，在需要 UserSig 时由您的 App 向业务服务器发起请求获取动态 UserSig。更多详情请参见 [服务端生成 UserSig](#)。

编译运行

使用 XCode（11.0及以上的版本）打开源码目录下的 `MLVB-API-Example-OC.xcodeproj`

上述流程并没有解答您的疑问，你可以[点击此处](#)反馈，我们的工程师妹子会尽快处理！

联系我们

- [常见问题](#)
- [官网文档](#)
- [API文档](#)