

1 账号准备

在集成播放器 SDK 项目之前，请先在[Polyv 官网](#)注册账号，并开通云点播服务。

为了播放您账号下的点播视频，播放器将需要使用到您点播系统中的 `userId` 和 `secretKey`，您可以登录点播后台，在[API 接口](#)中获取参数。

2 环境要求

名称	要求
iOS 系统	iOS 12.0+
CocoaPods	1.7.0+
集成工具	Xcode 11.0+

3 集成播放器项目

3.1 导入通用模块

拷贝 demo 项目中的 `Common` 模块到您项目的根目录下

3.2 导入Secenes 通用模块

拷贝 demo 项目中的 `Secenes` 模块到您项目的根目录下

3.5 配置 Podfile

在 Podfile 文件中，添加以下内容：

```
pod 'PolyvMediaPlayerSDK', '~> 2.2.0'

pod 'SDWebImage', '4.4.0'
pod 'MJRefresh', '~> 3.5.0'
```

3.5 跳转播放页面

Secenes 模块提供了 2 个页面，分别是：

1. `PLVDemoVideoFeedViewController` 是短视频播放页面，支持上下滑动切换的沉浸式观看方式
2. `PLVDemoVodMediaViewController` 是长视频播放页面，支持单视频的横竖屏播放方式

您可以根据项目实际需要，选择其中一个页面作为播放页面，然后在您项目的任意页面跳转到播放页面。

而demo项目中 `PLVEntranceViewController` 是项目演示的入口页面，演示了如何跳转到短视频播放页面或者长视频播放页面。

3.6 参数修改

为了播放您账号下的视频，您需要对项目默认配置的参数进行修改。

demo 项目中，默认配置的视频数据在 `AppDelegate.m` 当中，您可以对其中 `initMediaPlayerSDK` 的参数进行修改：

```
- (void)initMediaPlayerSDK {
    // 配置APP账号
    // 公共账号
    // 注意：2.1.x版本以下应为PLVVodSettings，请以实际版本情况调用。
    PLVVodMediaSettings *settings = [PLVVodMediaSettings settingsWithUserId:@"e97dbe3e64"
                                                                    readtoken:@" "
                                                                    writetoken:@" "
                                                                    secretkey:@"zMV29c519P"];

    settings.logLevel = PLVVodMediaLogLevelAll;
    settings.viewerInfos.viewerId = @"用户";
    settings.viewerInfos.viewerName = @"User Name";
    settings.viewerInfos.viewerAvatar = @"User Avatar Link";
    settings.viewerInfos.viewerExtraInfo1 = @"Custom param3";
    settings.viewerInfos.viewerExtraInfo2 = @"Custom param4";
    settings.viewerInfos.viewerExtraInfo3 = @"Custom param5";
}
```

同时demo项目中，长视频默认配置了可播放的视频，您可以在 `PLVEntranceViewController.m` 当中调整初始化的视频Id。

```
// 长视频观看
- (void)watchVodButtonAction:(id)sender {
    PLVDemoVodMediaViewController *vodMediaVC = [[PLVDemoVodMediaViewController alloc] init];
    if (PushOrModel) {
        vodMediaVC.hidesBottomBarWhenPushed = YES;
        vodMediaVC.vid = @"e97dbe3e648aefc2eb6f68b96db9db6c_e"; // 替换自身projectId
        [self.navigationController pushViewController:vodMediaVC animated:YES];
    }else{
        vodMediaVC.modalPresentationStyle = UIModalPresentationFullScreen;
        [self presentViewController:vodMediaVC animated:YES completion:nil];
    }
}
```