

1 阅读准备

提前下载项目Demo，准备好一个url，最好是保利威云直播/云点播的观看端url，可以体验到更完整的功能。

2 环境要求

名称	要求
compatibleSdkVersion	>= 4.1.0(11)

3 项目配置

3.1 集成SDK

修改模块的 `oh-package.json5` 文件，来集成SDK

```
"dependencies": {  
  // WebViewSDK  
  "plvwebsdk": "version"  
}
```

3.2 需要权限

当前SDK所需要的权限如下：

```
"requestPermissions": [
  {
    "name": "ohos.permission.INTERNET"
  },
  {
    "name": "ohos.permission.GET_NETWORK_INFO"
  },
  {
    "name": "ohos.permission.CAMERA",
    "reason": "$string:plv_permission_camera_reason",
    "usedScene": {
      "when": "inuse"
    }
  },
  {
    "name": "ohos.permission.MICROPHONE",
    "reason": "$string:plv_permission_microphone_reason",
    "usedScene": {
      "when": "inuse"
    }
  }
]
```

3.3 跳转页面

当前demo中提供了两个页面可供跳转，分别是：

1. `PLVInputPage` 是单个WebView页面演示入口页面，演示了单个WebView页面该如何进行配置和使用
2. `PLVFeedWebPage` 是多个WebView页面演示入口页面，演示了Feed流下使用WebView页面

您可以根据项目的需要，选择集成使用那个页面。

3.4 项目配置

请在 `EntryAbility` 中配置以下核心代码：

```

export default class PLVEntryAbility extends UIAbility {
    ...
    onWindowStageCreate(windowStage: window.WindowStage): void {
        // demo核心代码，绑定windowStage
        PLVWebViewWindowManager.setWindowStage(windowStage)
        ....
    }

    onForeground(): void {
        // Ability has brought to foreground
        PLVLogger.info(TAG, 'Ability onForeground');
        // demo核心代码
        PLVWebViewWindowManager?.onForeground()
    }

    onBackground(): void {
        // Ability has back to background
        PLVLogger.info(TAG, 'Ability onBackground');
        // demo核心代码
        PLVWebViewWindowManager?.onBackground()
    }
}

```

请确保使用小窗功能前调用 `PLVWebViewWindowManager.setWindowStage(windowStage)` 小窗功能需要依赖 `windowStage`来实现

3.5 参数修改

demo中的参数配置都是在 `PLVWebViewConfig` 中进行配置，你可以选择使用的UA、视频播放地址、是否开启悬浮窗等操作。 注意：如果需要到Saas页面的小窗功能的情况，必须在UA中带上Android和 `PLVUAConfig.defaultUA`字段

```

PLVWebViewConfig()
    .setUrl("https://www.polyv.net") // 设置需要加载Url
    .setUa("Android" + PLVUAConfig.defaultUA) // 设置当前UA
    .setSupportAutoFloating(false) // 设置是否支持自动小窗
    .setAllowFloatingWindow(true) // 设置是否支持开启小窗功能

```

可以根据您的需求进行相应配置。

更多详细功能可以参考项目完整demo来使用。