

YoukuPlayerOpenSDK 播放器接口列表

| | |
|------------------------|---|
| 概述..... | 2 |
| 参考示例： | 2 |
| 比较常用的接口说明..... | 2 |
| 播放器播放控制： | 2 |
| 播放器视频信息获取： | 3 |
| 播放器状态获取： | 3 |
| 播放器状态回调： | 3 |
| 播放器小屏/全屏控制与信息获取： | 3 |

概述

自定义播放器界面时，需要继承 `PluginOverlay` 这个类，这个类的构造方法会传入一个 `IMediaPlayerDelegate` 的参数，是通过这个参数来控制播放器主体的。

这个类提供了控制播放器的基本方法、回调、信息接口、屏幕控制等方法。更多方法，可查看 `IMediaPlayerDelegate` 的接口定义。

除了通过 `PluginOverlay` 获取 `IMediaPlayerDelegate` 对象，还可以通过 `YoukuPlayer.getmMediaPlayerDelegate()` 方法获取对象。

参考示例：

详细的参考示例，见
`YoukuOpenSdk/src/com.youku.player.plugin/PluginSimplePlayer`

比较常用的接口说明

播放器播放控制：

`IMediaPlayerDelegate.setFirstUnloaded()`

重置 VideoInfo

`IMediaPlayerDelegate.playVideo(IMediaPlayerDelegate.nowVid)`

通过 Vid 播放视频

`IMediaPlayerDelegate.start()`

开始播放

`IMediaPlayerDelegate.pause()`

暂停播放

`IMediaPlayerDelegate.seekTo(0)`

跳转到视频某点

`IMediaPlayerDelegate.retry();`

重试

`IMediaPlayerDelegate.release()`

释放

`IMediaPlayerDelegate.clearEnd()`

播放结束后清除信息，比如需要重播的时候

播放器视频信息获取:

`IMediaPlayerDelegate.videoInfo`

当前播放的视频信息

`IMediaPlayerDelegate.nowVid`

当前播放的视频 Vid

播放器状态获取:

`IMediaPlayerDelegate.isPlaying()`

是否在播放

`IMediaPlayerDelegate.isADShowing`

是否在播放广告

`IMediaPlayerDelegate.isStartPlay`

是否已经开始播放

`IMediaPlayerDelegate.isComplete`

是否已经结束

`IMediaPlayerDelegate.isReleased`

是否释放掉了

`IMediaPlayerDelegate.changeAutoPlay`

是否是自动播放

播放器状态回调:

`IMediaPlayerDelegate.onComplete()`

当播放结束时，需要调用。以通知其他插件更新状态。

`IMediaPlayerDelegate.onVVEnd()`

`IMediaPlayerDelegate.finishActivity()`

结束当前 Activity

播放器小屏/全屏控制与信息获取:

`IMediaPlayerDelegate.isFullScreen`

是否是全屏

`IMediaPlayerDelegate.goSmall()`

转为小屏

`IMediaPlayerDelegate.goFullScreen()`

转为全屏

`IMediaPlayerDelegate.currentOrientation`

获取当前方向

`IMediaPlayerDelegate.setOrientationDisable()`

禁止转屏

`IMediaPlayerDelegate.onChangeOrient`

是否正在翻转，目前是正在加载时无法翻转