

# 播放器 SDK

## 快速入门

## 产品文档



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2020 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。

# 快速入门

最近更新时间：2020-03-12 16:28:49

播放器 SDK 是腾讯云自主研发，支持 Web 端、iOS 端、Android 端三大终端，集多功能于一体的高性能解决方案，它能够根据您的使用需求，在短时间内打造出流畅的观看体验。

本文包含 Web 端、iOS 端、Android 端下超级播放器的基本入门指引，请根据您的实际需要，选择相应部分阅读。

## 如何使用 Web 端播放器

### 使用点播超级播放器

点播超级播放器是基于 video.js 框架并结合腾讯云点播业务而开发的视频播放器，如果您需要使用点播超级播放器，需提供云点播控制台的 fileID 和您的 appID，它们是点播超级播放器播放视频时最基本的要求信息。

具体接入和操作指南详见 [点播超级播放器使用文档](#)。

### 使用 TCPlayerLite 播放器

TCPlayerLite 是一款集点播、直播播放能力于一身的轻量级播放器。它实现了基本的视频播放器功能，采用 HTML5 和 Flash 相结合的播放模式，支持播放 HLS、MP4 格式的点播视频和 RTMP、HTTP-FLV、HLS 协议的直播视频。

该播放器仅支持传入地址播放，不关联业务，适用于轻量化 Web 视频播放场景，支持点播和直播，支持通过 CSS 定制化界面。

具体接入和操作指南详见 [TCPlayerLite 播放器使用文档](#)。

建议了解每种播放器的特点以及适用场景，结合使用的腾讯云业务，以及自身所具备的开发能力来选择合适的 Web 端播放器。

## 如何使用终端播放器 SDK

超级播放器是集视频信息拉取、横竖屏切换、清晰度选择、弹幕、直播时移、小窗播放等功能于一体的解决方案标组件，且完全开源。帮助您在短时间内，打造一个媲美市面上各种流行视频 App 的播放软件。

### 使用 iOS 端播放器 SDK

#### 接入步骤

1. 下载 [SDK + Demo 开发包](#)。
2. 导入播放器 SDK 代码，把 Player/SuperPlayer 文件夹导入到工程，底层 SDK/TXLiteAVSDK\_Player.framework 也需要导入进来。

```
[_playerView playWithModel:playerModel];
```

## 定制开发

iOS 播放器 SDK 提供了最通用的播放器功能，建议您先阅读 [iOS 播放器 SDK](#) 文档。如果不能满足需求，您可以自行修改播放代码。

如果您对播放的定制不仅限于 UI，需要进行更深层次的定制，您可以参考 [iOS 直播播放器 SDK](#) 和 [iOS 点播播放器 SDK](#)，了解超级播放器更底层的用法。

## 使用 Android 端播放器 SDK

### 接入步骤

1. 下载 [SDK + Demo 开发包](#)。
2. 导入播放器 SDK 代码，把 Demo 中player/superplayer包下的代码文件以及相关的资源文件导入到工程，底层SDK/TXLiteAVSDK\_Player.aar也需要导入进来。
3. 播放视频，代码如下：

```
SuperPlayerModel superPlayerModel = new SuperPlayerModel();  
// 设置播放地址，直播、点播都可以  
superPlayerModel.videoURL = "http://200024424.vod.myqcloud.com/200024424_709ae516bdf  
811e6ad39991f76a4df69.f20.mp4";  
// 开始播放  
mSuperPlayerView.playWithMode(superPlayerModel);
```

## 定制开发

Android 播放器 SDK 提供了播放器最通用的播放器功能，建议您先阅读 [Android 播放器 SDK](#) 文档。如果不能满足需求，您可以自行修改播放代码。

如果您对播放的定制不仅限于 UI，需要进行更深层次的定制，您可以参考 [Android 直播播放器 SDK](#) 和 [Android 点播播放器 SDK](#)，了解 Android 播放器 SDK 更底层的用法。

## 技术交流

关注公众号“腾讯云视频云”，在聊天窗口发送关键字“技术支持”，将有专人和您联系。

