

直播 SDK

新手指引



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 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內容。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或 95716。

新手指引

最近更新时间：2023-05-19 10:20:42

步骤一：了解产品

直播 SDK 是提供终端推流播放能力的快速集成工具。常用于秀场直播、电商直播、赛事直播、新品发布会、路演、在线拍卖等各类高并发大规模直播场景。直播 SDK 提供 RTMP 和 RTC 两种推流方式，支持实时直播连麦和直播播放功能。

直播 SDK 提供 Demo 体验，支持多终端接入，有含 UI 集成方案和无 UI 集成方案，方便开发者更快速、高效的接入直播 SDK。

步骤二：体验产品

体验 Demo

为了方便您更快速地了解直播 SDK，直播 SDK 提供了多个不同版本的体验 Demo，分别是：

平台	平台介绍
小直播 App	小直播 App 是一套开源的完整的在线直播解决方案，它基于云直播服务、即时通信（IM）和对象存储服务（COS）构建，并使用云服务器（CVM）提供简单的后台服务，可以实现登录、注册、开播、房间列表、连麦互动、文字互动和弹幕消息等功能。
小程序 Demo	直播 SDK 的小程序解决方案，打开“微信 > 发现 > 小程序”，搜索“腾讯视频云”即可体验。
腾讯云工具包 App	为了帮助开发者可以更好的理解直播 SDK 的 API，从而快速实现一些直播场景的基本功能，我们提供了 MLVB API-Example Demo，您可以参考下面的链接快速跑通此 Demo。

免费测试

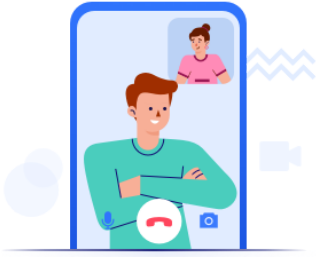
为了让您更好的体验直播 SDK，您可以免费申请直播测试版 License（免费测试有效期为14天，可续期1次，共28天）体验测试。免费申请指引请参见 [免费测试](#)。

步骤三：功能集成

为了让您更快速地将直播 SDK 功能集成到您的应用中，直播 SDK 提供了两种不同的集成方式，您可以根据需要选择其中一种方案进行集成：

方案一：含 UI 组件集成方案

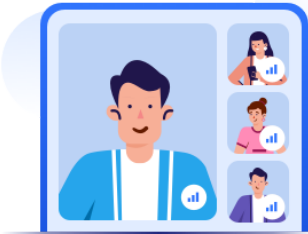
我们开发了一组标准化的 UI 组件，并提供了源代码，您可以直接将适合的 UI 组件导入到您的项目中，并在需要的时候加载它们。该集成方案的速度非常快，通常一个小时就能完成集成。



互动直播整体方案

组件化 UI 助您快速实现一个直播、有主播 PK、播放等功能

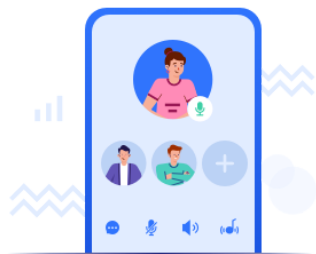
[GitHub 源码](#) [接入文档](#)



直播推流组件

组件化 UI 助您快速实现一个直播推流、主播PK等功能

[GitHub 源码](#) [接入文档](#)



直播拉流组件

组件化 UI 助您快速实现一个直播播放、直播连麦等功能

[GitHub 源码](#) [接入文档](#)

方案二：无 UI 组件集成方案

您可以在项目中直接导入直播 SDK，并通过 SDK API 以构建自己期望的业务形态。该集成方案的自由度很高，不过需要您自行构建 UI 界面和交互逻辑，所以集成速度较方案一略慢。

为了让您快速了解 SDK API 的使用方案，我们为您提供了各个平台 SDK 的 API 示例源码，源码文件夹中的 Basic 目录包含了基础功能的示例代码，Advanced 目录则包含了高级功能（比如设置分辨率、背景音效、网络测速等）的示例代码。



iOS 集成指引

[教您如何将直播 SDK 集成到您的 iOS 应用中](#)



Android 集成指引

[教您如何将直播 SDK 集成到您的 Android 应用中](#)



微信小程序 SDK 集成指引

[演示如何使用直播 SDK 从零开始搭建直播应用](#)



Flutter SDK 集成指引

[教您如何将直播 SDK 集成到您的 Flutter 应用中](#)

