

接入指引

1 体验Demo

1. 视频直播: [Demo下载](#)
2. 实时音视频: [Demo下载](#)
3. 实时语音: [Demo下载](#)
4. 小程序:[Demo下载](#)
5. web端: [Demo下载](#)

2 Demo源码运行

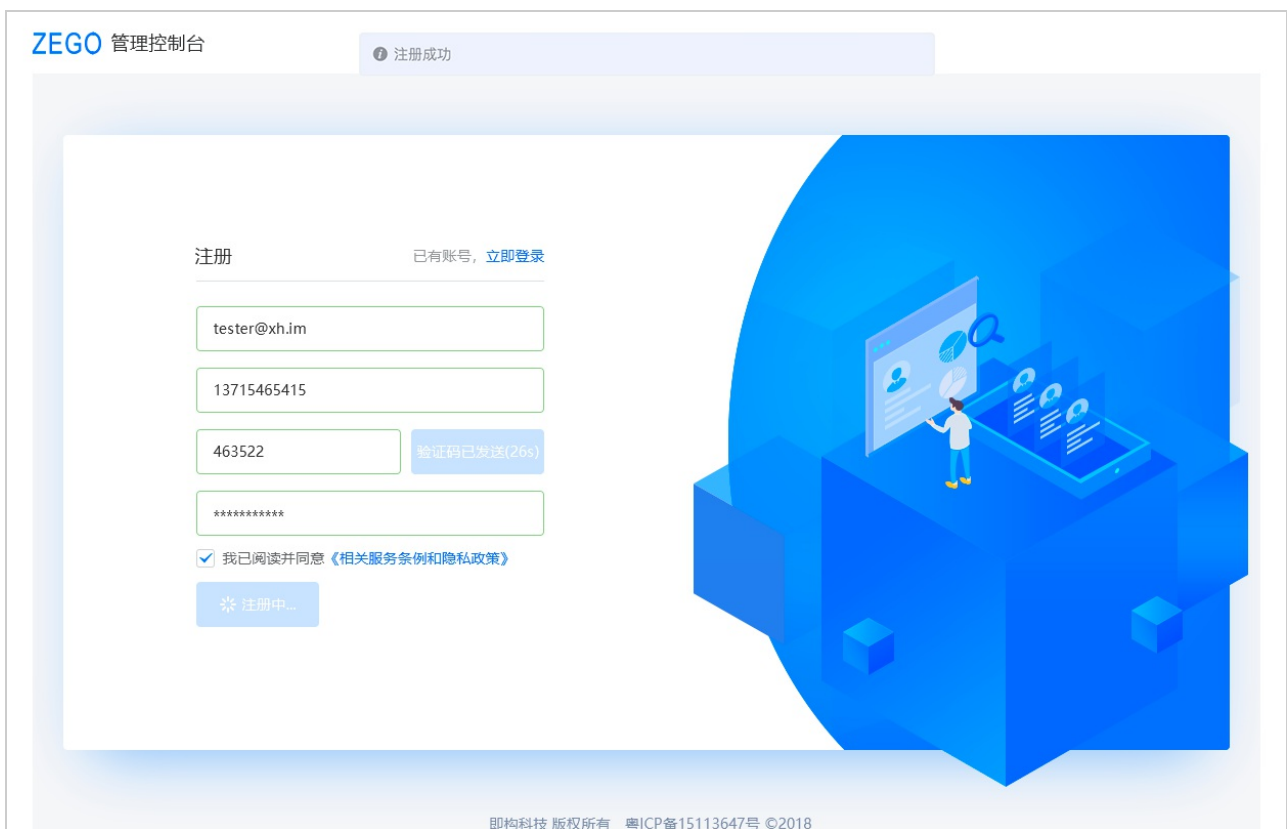
1. 视频直播Demo: [源码下载](#)
(<https://github.com/zegodev/ZegoLiveDemo5Rtp>)
2. 实时音视频Demo: [源码下载](#)
(<https://github.com/zegodev/ZegoVideoTalk>)
3. 实时语音Demo: [源码下载](#)
(<https://github.com/zegodev/ZegoAudioLiveRtp>)
4. 小程序Demo: [源码下载](#) (<https://github.com/zegodev/ZegoLive>)

5. Web端: [源码下载 \(https://github.com/zegodev/webrtcDemo-js\)](https://github.com/zegodev/webrtcDemo-js)

3 创建 Zego 账号

3.1 登录[即构管理控制台 \(https://console.zego.im/acount/register\)](https://console.zego.im/acount/register) , 注册账号, 申请AppID

1.注册账号



ZEGO 管理控制台

注册成功

注册 已有账号, 立即登录

tester@xh.im

13715465415

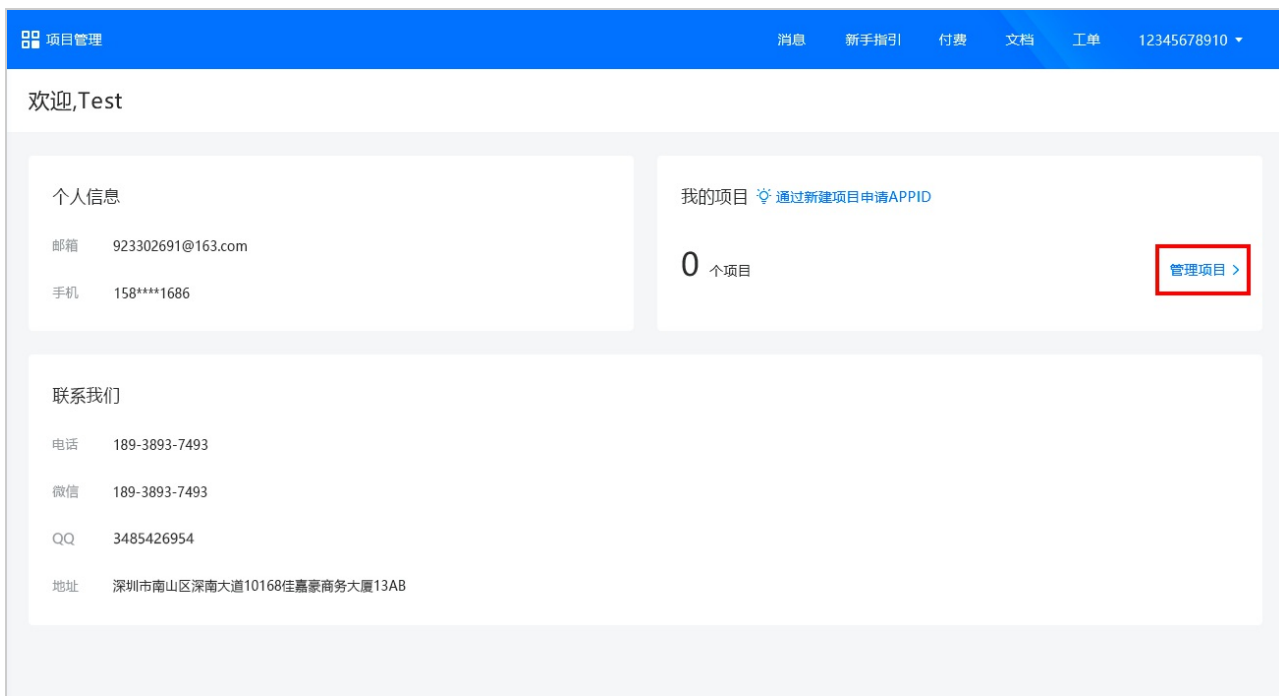
463522 验证码已发送(26s)

我已阅读并同意 [《相关服务条例和隐私政策》](#)

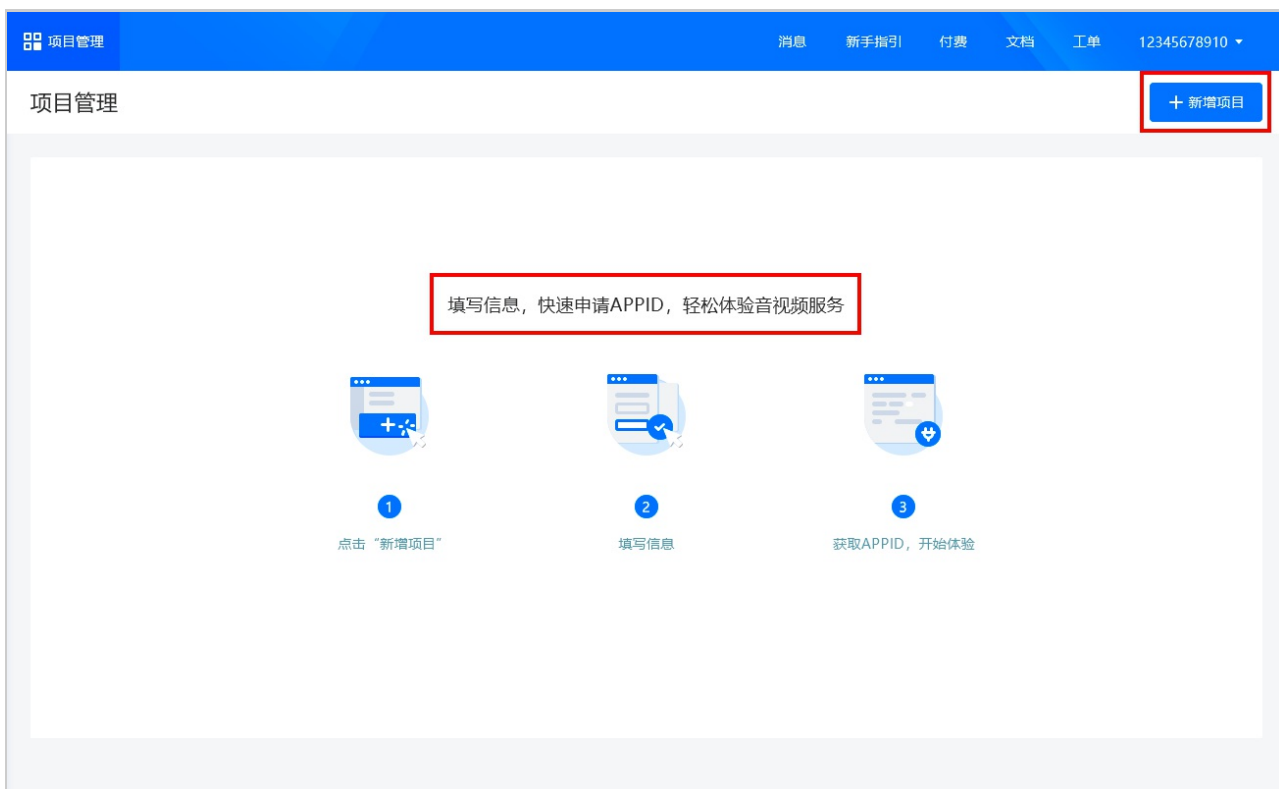
注册中...

即构科技 版权所有 粤ICP备15113647号 ©2018

2.进入管理项目



3.新建项目，申请AppID



3.2 申请完AppID后，对应的AppID和AppSign会邮件发送

注：代码里面要调用setUseTestEnv设置为true。

4 下载以及集成SDK

1. 视频直播SDK下载和集成，请参考链接：[SDK集成指引](#)



The screenshot shows the ZegoLiveRoom SDK integration guide page for iOS. The page is titled "SDK集成指引" (SDK Integration Guide) and is part of the "手动安装" (Manual Installation) section. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: "应用场景" (Application Scenarios), "视频直播 (支持小程序) new" (Video Live Streaming (Supports Mini Programs) new), "- 概述" (Overview), "- Demo运行指引" (Demo Running Guide), "- SDK集成指引" (SDK Integration Guide), "- 功能实现流程" (Feature Implementation Process), "实时视频" (Real-time Video), "实时语音" (Real-time Voice), "娃娃机" (Pinball Machine), "直播答题" (Live Streaming Quiz), "游戏语音" (Game Voice), "语音直播" (Voice Live Streaming), and "游戏直播" (Game Live Streaming). The "SDK集成指引" item is highlighted with a red box. The main content area is titled "SDK集成指引" and includes the following text: "手动安装", "目前 ZegoLiveRoom SDK 仅支持手动安装，集成步骤如下。", "1 准备环境", "请确保开发环境满足以下技术要求:", "• Apple Xcode 6.0 或以上版本", "• iOS 7.0 或以上版本", "• 支持音视频功能的模拟器或真机", "2 下载 SDK", and "请从 ZegoLiveRoom iOS 下载 SDK。"

2. 实时音视频SDK下载和集成，请参考链接: [SDK集成指引](#)

应用场景

- 视频直播 **new**
(支持小程序)
- 实时视频
 - 概述
 - Demo运行指引
 - **SDK集成指引**
 - 功能实现流程
- 实时语音
- 娃娃机
- 直播答题
- 游戏语音
- 语音直播
- 游戏直播

IOS Android Windows Web

SDK集成指引

手动安装

目前 ZegoLiveRoom SDK 仅支持手动安装，集成步骤如下。

1 准备环境

请确保开发环境满足以下技术要求：

- Apple Xcode 6.0 或以上版本
- iOS 7.0 或以上版本
- 支持音视频功能的模拟器或真机

2 下载 SDK

请从 [ZegoLiveRoom iOS](#) 下载 SDK。

3. 实时语音SDK下载和集成，请参考链接：[SDK集成指引](#)

The screenshot shows a web interface for the Zego SDK documentation. On the left is a navigation sidebar with a search box labeled '应用场景' and a list of categories: '视频直播 (支持小程序)' (with a 'new' badge), '实时视频', '实时语音' (selected with a blue dot), '娃娃机', '直播答题', '游戏语音', '语音直播', and '游戏直播'. Under '实时语音', there are sub-items: '概述', 'Demo运行指引', 'SDK集成指引' (highlighted with a red box), and '功能实现流程'. The main content area has tabs for 'iOS', 'Android', and 'Windows', with 'iOS' selected. The main heading is 'SDK集成指引'. Below it is a section titled '手动安装' (Manual Installation) with the text: '目前 ZegoAudioRoom SDK 仅支持手动安装，集成步骤如下。' (Currently, ZegoAudioRoom SDK only supports manual installation, and the integration steps are as follows.). This is followed by a sub-section '1 准备环境' (1. Prepare Environment) with the text: '请确保开发环境满足以下技术要求：' (Please ensure the development environment meets the following technical requirements:), and a bulleted list: 'Apple Xcode 6.0 或以上版本', 'iOS 7.0 或以上版本', and '支持音视频功能的模拟器或真机'. The next sub-section is '2 下载 SDK' (2. Download SDK) with the text: '请从 ZegoAudioRoom iOS 下载 SDK。' (Please download the SDK from ZegoAudioRoom iOS).

4. 小程序SDK下载和集成，请参考链接: [SDK集成指引](#)

应用场景

iOS Android Windows **小程序**

SDK集成指引

1 手动安装

目前微信小程序所使用的 js SDK 仅支持手动安装，手动安装集成步骤如下。

1.1 准备环境

请确保开发环境满足以下技术要求：

- 已安装[微信开发者工具](#)
- 使用微信小程序基础库 1.7.0 及以上版本（否则不支持音视频播放、录制组件）

1.2 下载 SDK

请从 [jZego-wx-SDK](#) 下载 SDK。

历史版本更新，请查看：[小程序 JS SDK 历史更新日志](#)

● 视频直播 **new**
(支持小程序)
- 概述
- Demo运行指引
- SDK集成指引
- 功能实现流程

○ 实时视频
○ 实时语音
○ 娃娃机
○ 直播答题
○ 游戏语音
○ 语音直播
○ 游戏直播

5. web端SDK下载和集成, 请参考链接: [SDK集成指引](#)



The screenshot displays the ZEGO SDK integration guide for the Web platform. The navigation menu on the left includes options like '视频直播', '实时视频', and 'SDK集成指引' (highlighted). The main content area is titled 'SDK集成指引' and contains the following sections:

- 1 手动安装**
 - 目前 Web 所使用的 js SDK 仅支持手动安装, 手动安装集成步骤如下。
 - 1.1 下载 SDK**
 - 请从 [jZego-RTC-SDK](#) 下载 SDK。
 - 历史版本更新, 请查看: [Web JS SDK 历史更新日志](#)
 - 1.2 集成 SDK**
 - 使用script引入

```
<script src="jZego-rtc-1.0.1.js"></script>
```

5 申请正式环境

SDK集成没问题之后, 联系ZEGO技术支持配置正式环境, 正式环境的AppID、AppSign 与 测试环境下是一样的, 只是需要调用setUseTestEnv这个接口设置为false即可。

6 后台接入

后台接入只需要接入后台回调即可, 不需要通过后台创建直播, 创建直播都是SDK来创建的, 后台回调有:

1. 流创建回调
2. 流关闭回调
3. 回看地址生成回调

流创建和流关闭回调 业务侧可用于直播列表的维护；回看地址生成回调用于接受录制文件回调。相关文档请参考：[后台接入说明](#)

7 关于录制

需要录制的话，联系ZEGO技术支持配置录制。

录制方式：只要推流就默认录制了

获取录制文件：推流结束后，ZEGO后台会将录制文件以[后台回调](#)的方式回调给业务后台，文档如下：[后台回调说明-录制文件生成回调](#)