

概述

ZEGO 本地服务端录制 SDK 是针对实时音视频、直播互动的录制插件，通过简单的集成和使用，帮助开发者快速、灵活地部署本地录制服务，来实现一对一、多对多的实时音视频通话或直播互动的录制。

ZEGO 本地服务端录制 SDK 能够将语音聊天、视频聊天以及直播的内容储存下来，提供给更多的人在方便的时间观看。

1 主要功能

主要功能	功能描述
分流录制	支持房间内每个用户的音视频分流录制。
混流录制	支持房间内所有用户的音视频混流录制。
多项录制	支持房间内同时录制输出音频和视频两种文件。
音画分离	支持房间内音视频流剥离出音频进行录制。
空流补白	支持房间内每个用户推流中断后补充录制空白画面。
视频截图	支持房间内所有用户的音视频的截图。
自定义布局	支持房间视频画面自定义布局。
录制水印	支持房间视频画面添加图片水印、文字水印和时间戳水印。

2 适用场景

行业	适用场景
在线教育	为 1 对 1，小班课，大班课等在线课堂提供多方音视频录制能力。

社交直播	支持实现直播片段录制，直播回放，截图鉴黄。
金融行业	为视频面签，远程见证等业务办理提供录音录像功能，存档备查。
客服中心	录制的音视频可用于用户调研，客服评价等场景。
远程医疗	对远程问诊、在线咨询过程进行在线录制，以便后期复查。

3 产品特性

特性	描述
高可靠性	支持集群部署，动态扩容，提供高可用性服务。
高安全性	提供视频通话、数据传输、数据存储等端到端安全保障机制。
适配性	支持 ZegoLiveRoom SDK、ZegoAudioRoom SDK 和 ZegoExpress SDK 实时音视频的录制。
兼容性	支持 CentOS 6.5+ x64 和 Ubuntu 14.04+ x64 的操作系统。
稳定易用	操作方法简单易用，上手快速，能够灵活地部署录制服务，轻松实现移动端和网页端录制功能。
灵活组合	通过灵活组合各个功能，可以无缝应用于所需的多种场景，实现更完善的服务。

4 相关文档和示例 Demo

ZEGO 本地服务端录制 Demo 源码下载地址：[本地服务端录制 Demo](#)，Demo 运行说明请查看[下载示例源码-Demo 使用说明](#)

- [快速开始-集成](#)
- [快速开始-单流录制](#)
- [快速开始-混流录制](#)

