

产品简介

1 概览

即构文件共享服务（ZegoDocsView），提供文件处理相关功能。可将常见文件格式转码为向量、PNG、PDF、HTML5 页面等便于跨平台点播的目标格式，常用于在线教育课件共享、视频会议材料共享、网盘文档预览、邮箱附件预览等场景。总体来说，ZegoDocs 具备两种能力：

- 将本地文件格式转换成各平台可点播的文件格式。
- 点播文件，并渲染到视图上，提供各平台视图插件。

2 平台支持

平台	SDK	Demo 体验	兼容性
iOS	支持	支持	最低兼容 iOS 8
Android	支持	支持	最低兼容 Android 5.0
Windows (QT)	即将上线	即将上线	最低兼容 Windows 7
Windows (Win32)	支持	支持	最低兼容 Windows 7
Windows (Electron)	支持	支持	最低兼容 Windows 7
macOS (QT)	即将上线	即将上线	-
macOS (Electron)	支持	支持	最低兼容 macOS 10.10
macOS (Objective-C)	支持	即将上线	最低兼容 macOS 10.10

Web	支持	支持	详细兼容情况请参考 兼容性说明
小程序	支持	即将上线	-
服务端	即将上线	即将上线	即将上线

3 优势

3.1 音画同步

通过翻页与音视频流同步，参会人能实时同步主讲人的文件、音视频画面，避免画面声音不匹配的情况。

3.2 支持动、静态文档转换

可将 PPT、Word、PDF 等文件转换成 HTML5 页面或图片，能够保留文件中的动画效果，确保信息传递的准确性。

3.3 文件无损还原

无损还原文件的原始内容（包括字体、布局等），缩放之后依旧拥有和原文件一样的清晰体验。

3.4 超低门槛点播

基于强大的自研渲染引擎，封装了各平台用于浏览文件的视图组件。完美处理大文件、异形文件，支持缩放。

3.5 文件加载速度快

在传统 CDN 基础上进一步加速，通过自研调度系统、按需加载等功能，提升用户文件的加载速度。

3.6 文件加密

支持文件访问鉴权，从格式转换到点播浏览全过程加密。

4 功能简介

功能类型	功能名称	备注
文件操作	文件翻页，滚动	支持上一页、下一页，和滚动浏览
	动效上下步	支持动效上一步、下一步
	文件缩放	支持 100%-300% 缩放
	文件缩略图	支持显示 ppt, pdf 文件的缩略图
	文件多显示模式	即将上线
支持格式	静态演示文件：pptx、ppt	支持演示静态演示文件
	动态演示文件：pptx、ppt	支持演示动态演示文件
	文字文件：doc, docx	支持演示文本文件
	表格文件：xls,xlsx	支持演示表格文件
	图片文件：jpg, jpeg, png, bmp	支持演示图片文件
	其他格式：pdf, txt	支持演示 pdf, txt
更多功能	文件信息	文件 ID、文件类型、文件页码、内容宽高、共享鉴权信息等
	动态PPT动效同步	支持多端动效同步
	文件录制重放	即将上线
	权限控制 API	即将上线