

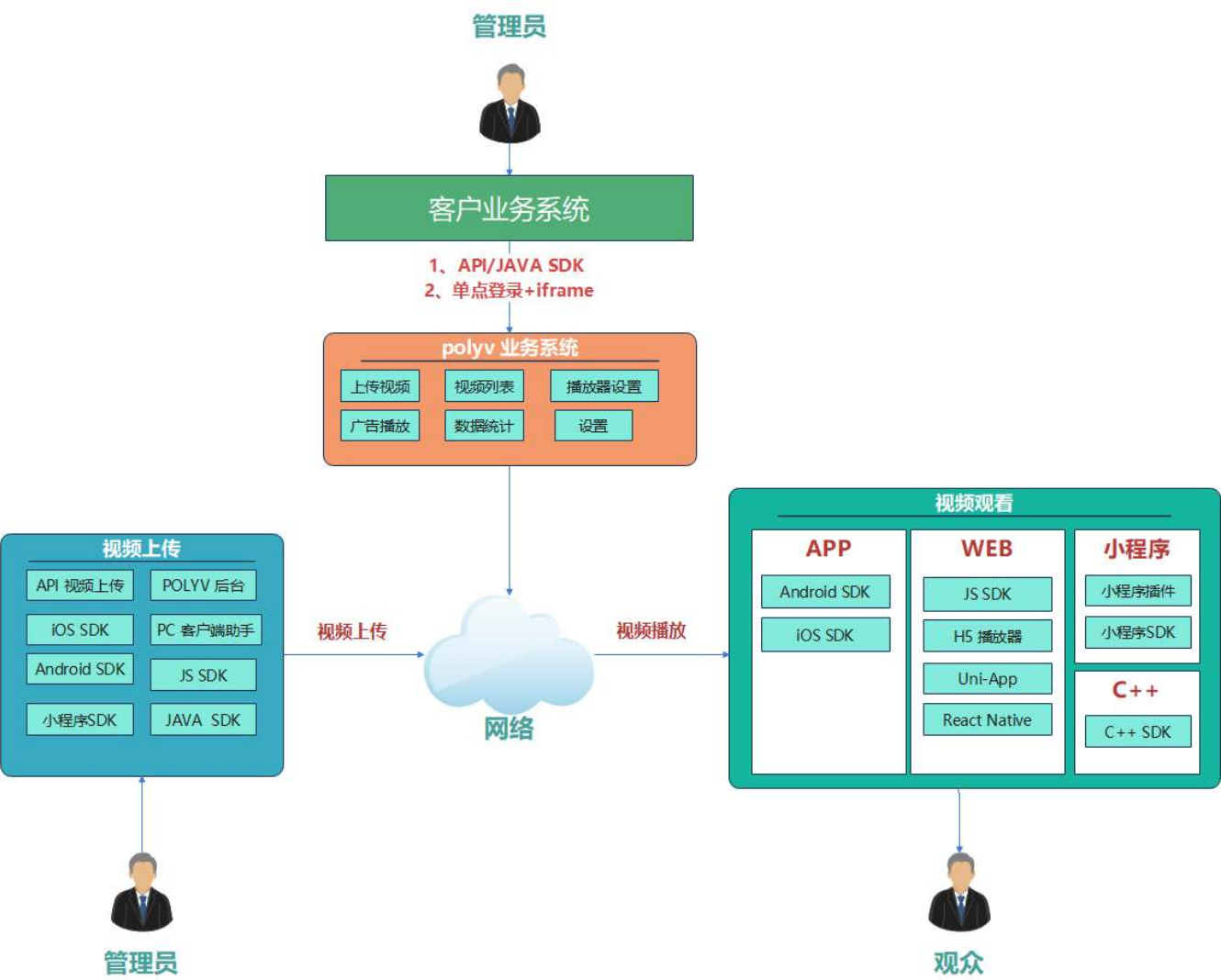
点播对接方案

优点：**根据客户的定制化需求快速实现。**

介绍:

- 1. 客户管理后台通过API、JAVA SDK、单点登录方式打通POLYV的业务系统；
- 2. 支持多种方式的视频上传和多平台视频观看；
- 3. 快速集成方案采用 PC客户端助手 、 POLYV后台视频上传 和 H5 播放器 视频观看能力；
- 4. 定制化集成方案依据实际需要采用JS SDK、Android SDK 、iOS SDK ；

业务图



视频上传

所属平台	文档	适用场景	使用说明
JS SDK	1. SDK方式 2. 插件方式	JS 开发	JS SDK 方式支持将客户C端用户的视频直接传输到POLYV云服务器，客户服务器不保存该视频。 1、SDK 方式 没有UI控件，客户可以自定义开发自己UI，通过事件触发上传动作； 2、插件方式 是包含UI控件，客户可以直接使用；
Java SDK	DOC	后台开发	Java SDK 方式可以将客户服务器的视频上传POLYV云服务器，Java SDK 封装了上传文件涉及的所有操作，包括文件上传、断点续传、文件校验、状态回调等，非常方便。
API视频上传	1. 单个上传 2. 批量上传	后台开发	Java 语言建议使用Java SDK方式，非JAVA 语言可以使用API方式实现视频文件上传。
iOS SDK	DOC	iOS SDK	iOS SDK 为客户提供视频播放、视频下载、视频上传等点播全套功能。
Android SDK	DOC	Android SDK	Android SDK 为客户提供视频播放、视频下载、视频上传等点播全套功能。
POLYV 后台	POLYV 官网	后台	POLYV官网后台手动上传，适合视频数量固定，不需要经常修改的业务场景， 后台入口
PC客户端助手	DOC	window 、 mac	支持在window、mac 本地安装桌面客户端，手动上传视频的业务场景。

所属平台	文档	适用场景	使用说明
小程序SDK	DOC	支持微信小程序	支持通过微信小程序上传视频文件的业务场景

视频播放

所属平台	文档	适用场景	使用说明
JS SDK	DOC	PC H5、移动端H5、微信小程序	保利威播放器JS SDK，深度融合保利威视频云业务，覆盖多种应用场景，通过提供简单、便捷的嵌入方式，能快速帮助开发者接入到自身的应用，实现视频播放的功能。
H5播放器	官网后台获取	PC H5、移动端H5、微信小程序	使用JS SDK封装，为客户提供了基本的视频播放功能。客户直接COPY播放器源代码使用，源代码在管理后台获取，具体参考下面H5播放器描述。
Android SDK	DOC	Android端讲师、观众APP	Android SDK 为客户提供视频播放、视频下载、视频上传等点播全套功能。
iOS SDK	DOC	苹果端讲师、观众APP	iOS SDK 为客户提供视频播放、视频下载、视频上传等点播全套功能。
小程序播放插件	DOC	微信小程序观看	只需把视频上传到保利威云点播平台后得到一个vid即可使用插件播放视频，快速与自有业务集成。

所属平台	文档	适用场景	使用说明
小程序SDK	DOC	微信小程序观看	点播视频播放的小程序SDK功能相对简单，只提供了获取视频播放地址以及日志发送等基本功能。建议使用点播视频播放的 小程序插件 ，集成更简单，功能更丰富。
C++ SDK	DOC	PC C++ 客户端开发	为客户提供PC 端 windows、mac 平台提供点播已加密，未加密视频线上播放和离线播放功能。
uni-app 云点播插件	DOC	基于uni-app框架的开发	Uni-app云点播插件封装了保利威云点播的Android、iOS原生SDK，支持云点播视频的播放、下载等功能。
React Native 云点播插件	DOC	基于React Native框架的开发	React Native云点播插件封装了保利威云点播的Android、iOS原生SDK，支持云点播视频的播放、下载等功能。

其他

- 视频上传客户端：[下载地址](#)
- （**VLC播放器**）当视频上传至保利威云端无法播放时,可用此工具检测本地视频是否有损坏：[点击下载](#)
- （**PotPlayer**）便携式多媒体播放时,可以顺利播放多种音频,视频格式和便携式多媒体：[点击下载](#)
- （**格式工厂**）提供了音视频文件的剪辑,合并,分割,视频文件的混流,裁剪和去水印软件里还包含了视频播放,屏幕录像和视频网站下载的功能,无需再额外安装几个软件。