

数字版权管理

操作指南

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

文档目录

操作指南

点播方案

直播方案

操作指南

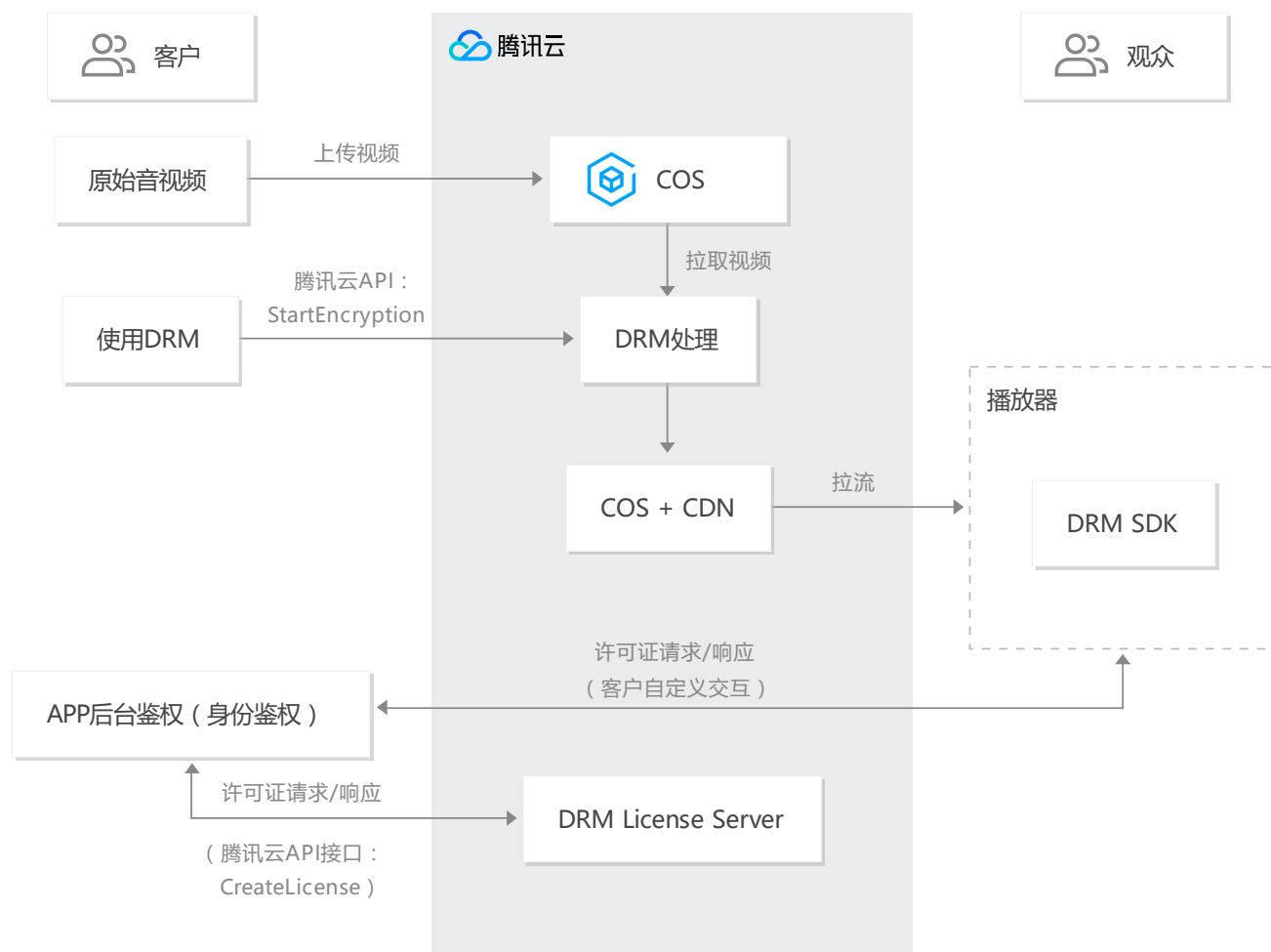
点播方案

最近更新时间：2019-08-21 14:25:13

点播 DRM 方案，提供加密 key 生成、DRM 处理、加密传输、CDN 加速以及 DRM SDK 和许可证生成的服务。为适应不同用户需求，提供两种接入方案：

一站式 DRM

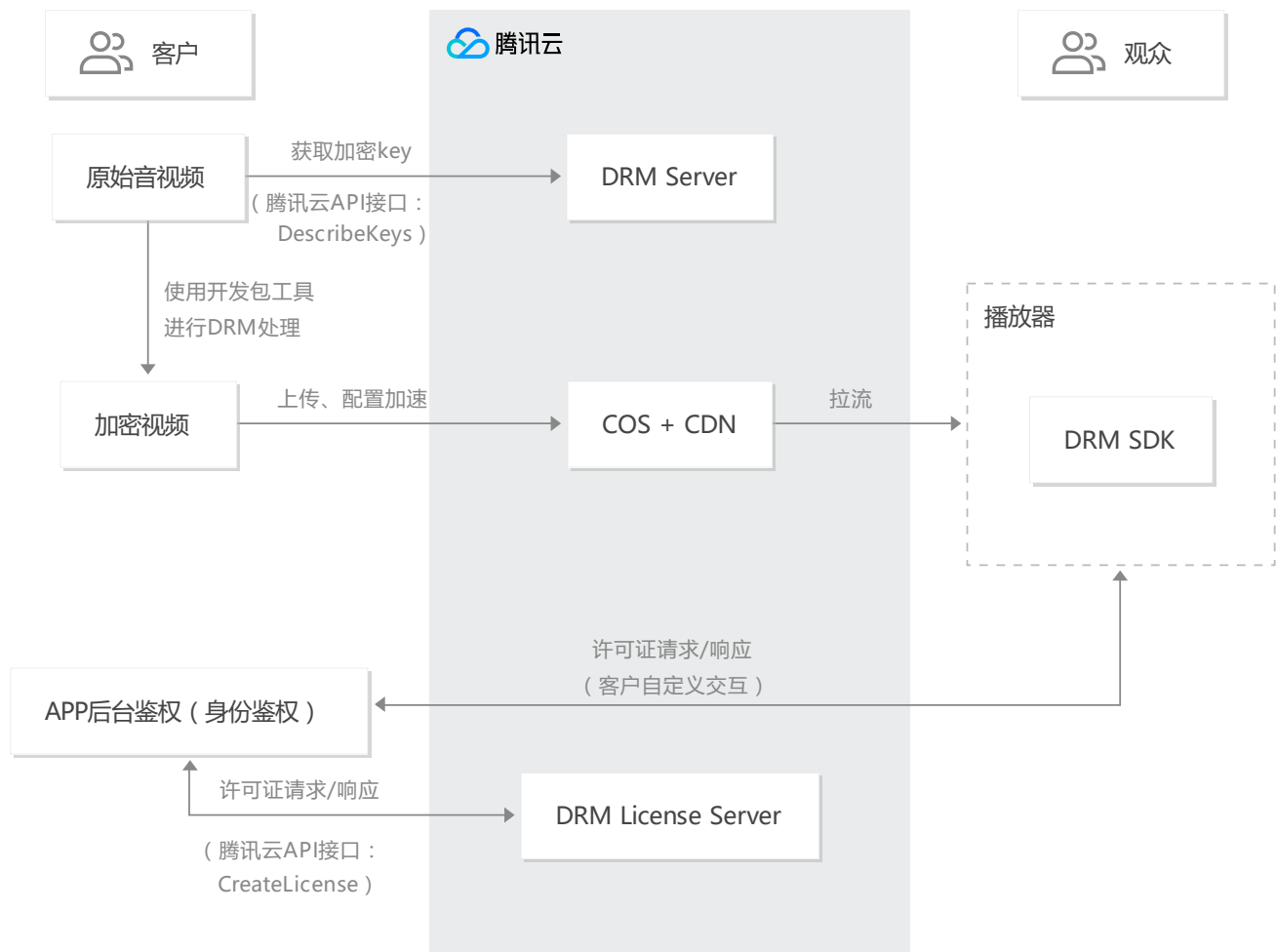
适用于原始文件较小（文件大小小于3G），版权方对原始文件无存放位置等特殊要求的场景。



本地加密，云加速

适用于原文件较大或版权方对原始文件的存放、分发有特殊要求的场景。该方案中，腾讯云不接触原始文件，只保

存加密后的内容。



操作步骤

使用 Widevine 方案

1. 调用 API 获取加密 key，使用 shaka 工具加密内容，详细操作请参见 [点播 DRM 加密工具](#)。
2. 上传加密后的文件至腾讯 COS，并配置 CDN 加速。
3. 搭建**业务鉴权**服务，实现以下三个功能：
 - 对终端用户的身份鉴权。
 - 转发许可证请求至腾讯云 DRM 许可证服务（通过腾讯云 API 处理）。
 - 转发返回的许可证至终端用户。

如何实现 Widevine 许可证请求转发，请参见 [业务鉴权服务器参考](#)。

使用 Fairplay 方案

提交 Apple 开发者 SDK 材料

1. 使用自己的 Apple 开发者帐号，向 Apple 申请 Fairplay SDK，申请方法请参见 [准备 Fairplay 材料](#)。
2. 通过提交 [工单](#) 的方式，附件上传 SDK 材料至腾讯云。

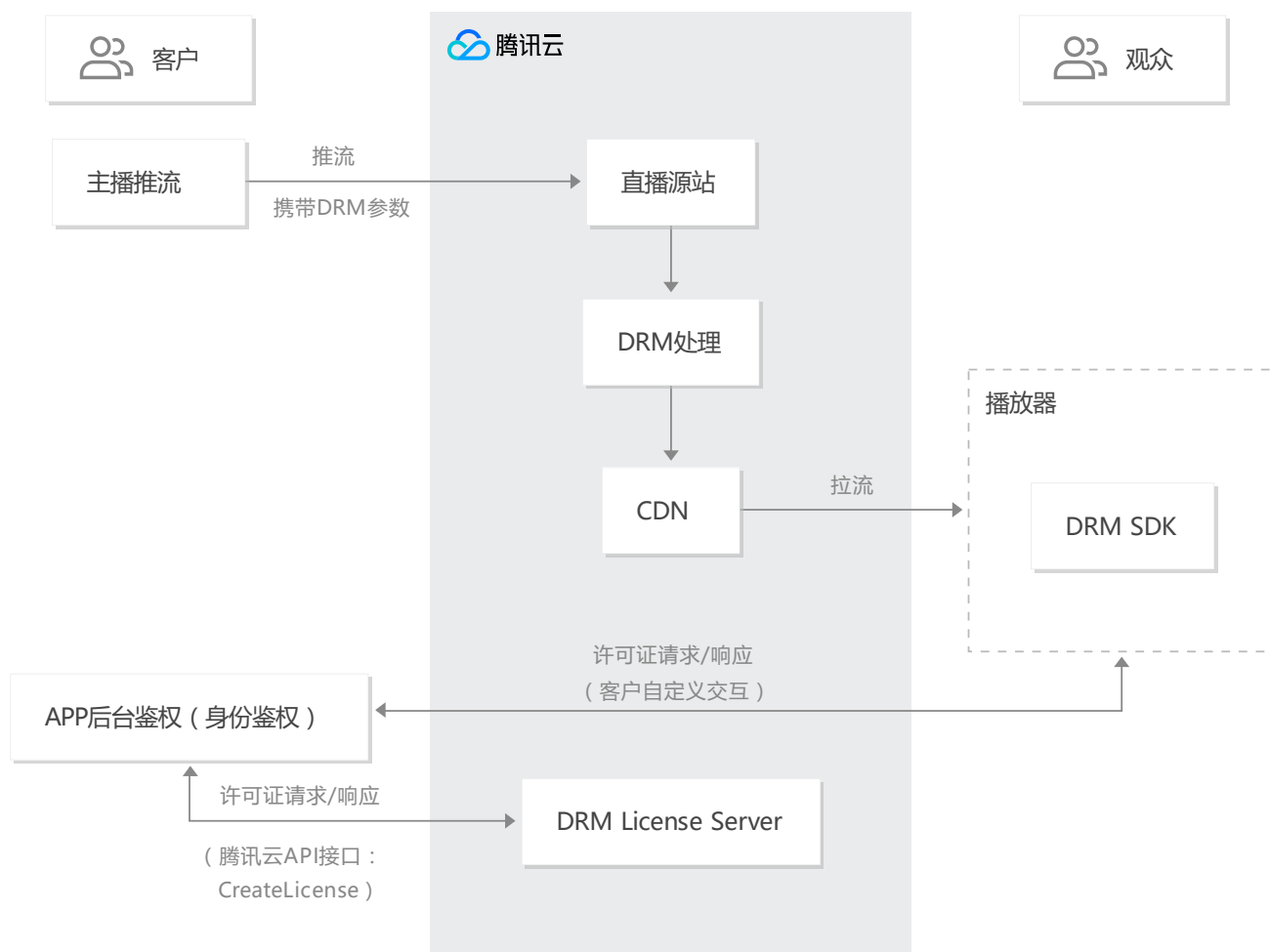
接入

1. 调用 API 获取加密 key，使用 Bento4 工具加密内容，详细操作请参见 [Fairplay 加密](#)。
2. 上传加密后的文件至腾讯 COS，并配置 CDN 加速。
3. 搭建业务鉴权服务。

直播方案

最近更新时间：2019-08-21 14:21:08

直播 DRM 方案，提供从直播流加密、CDN 加速到许可证生成的一站式服务。



操作步骤

使用 Widevine 方案

1. 在推流参数中，增加 WideVine DRM 参数，详细操作请参见 [直播 DRM 推拉流](#)。
2. 搭建业务鉴权服务。

使用 Fairplay 方案

1. 提交 SDK 材料至腾讯云。
2. 在推流参数中，增加 Fairplay DRM 参数，详细操作请参见 [直播 DRM 推拉流](#)。
3. 搭建业务鉴权服务。