

数字版权管理

产品简介

产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2021 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 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。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。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默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100。

文档目录

产品简介

产品概述

产品优势

应用场景

产品简介

产品概述

最近更新时间：2020-11-26 15:59:55

数字版权管理解决方案（Digital Rights Management, DRM）通过技术手段加密内容，以控制带版权作品的使用、更改和分发，保护带版权内容的安全。适用于音乐、电影等带版权的多媒体内容。

产品功能

- 多种硬件级 DRM 方案，包括 Widevine、Fairplay、ChinaDRM 等，对多媒体内容版权一体化管理。
- 统一身份鉴权，对许可证请求者身份进行鉴权验证，拦截非法请求。

产品优势

最近更新时间：2020-11-26 15:35:20

DRM 支持点播、直播音视频加密、防盗链、防录制、视频指纹、许可证派发等一体化保护措施，提供受好莱坞认可的 DRM 方案服务，全方位保障视频内容安全。

- 接入方便，无需了解 DRM 架构，参照指南即可开发使用多种 DRM 方案。
- 腾讯云不接触原始文件，无数据暴露的风险。
- DRM 加密后内容，在使用非官方固件的设备中无法播放，降低受保护内容被复制风险。
- 与传统加密相比，DRM 方案提供了更高等级的动态加密，内容密钥以加密格式传输。
- 解密均在操作系统级别的安全环境中处理，密钥无法从内存中获取，恶意用户更加难以攻击。
- 支持证书有效期、播放时长、是否允许离线播放等多种精细化控制。
- 按量付费，性价比高。

应用场景

最近更新时间：2020-11-26 15:47:07

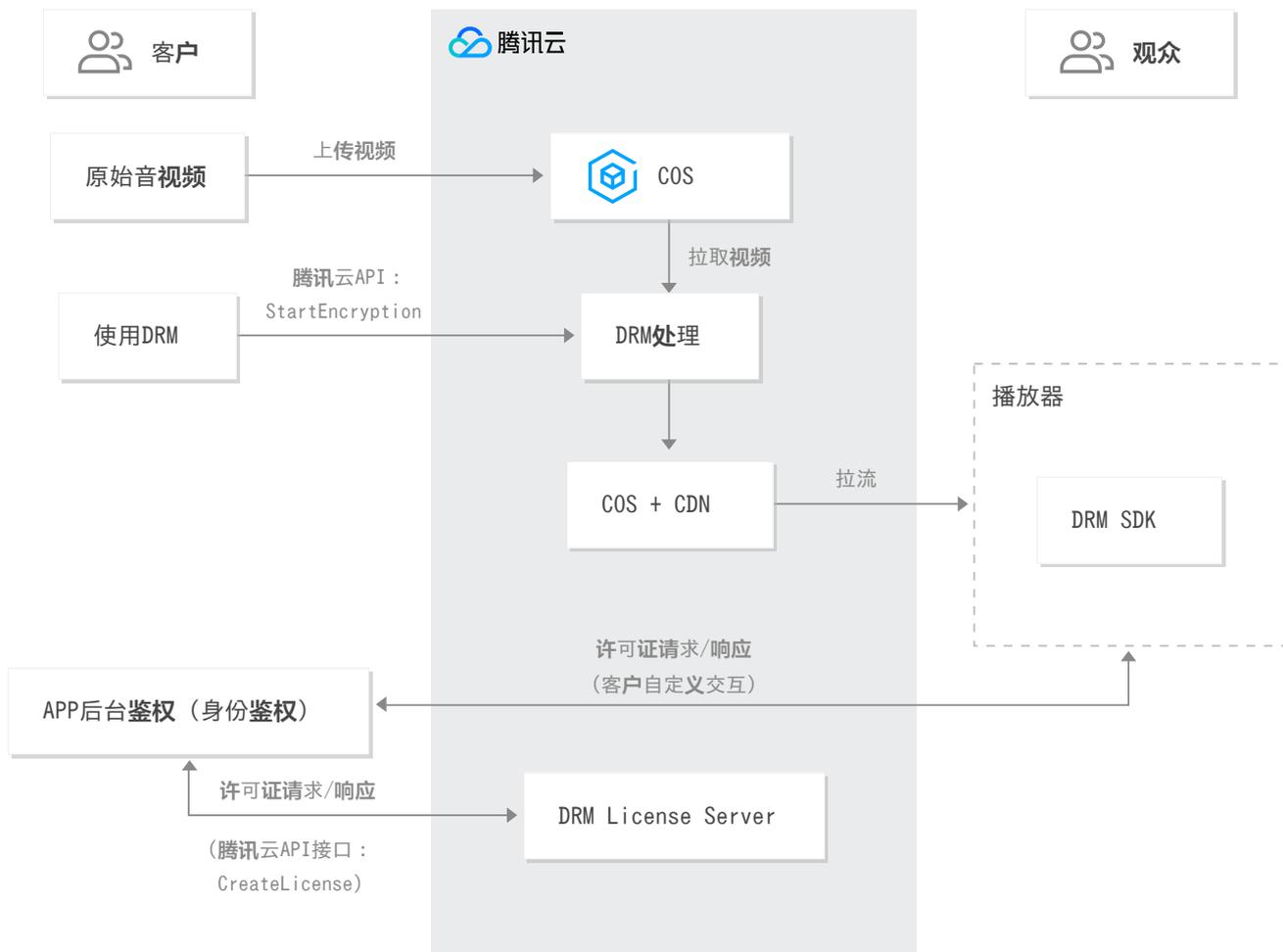
点播

点播 DRM 方案，提供加密 Key 生成、DRM 处理、加密传输、CDN 加速、DRM SDK 和许可证生成服务。为满足不同用户需求，提供以下两种接入方案：

- 一站式 DRM 方案
- 本地加密，云加速方案

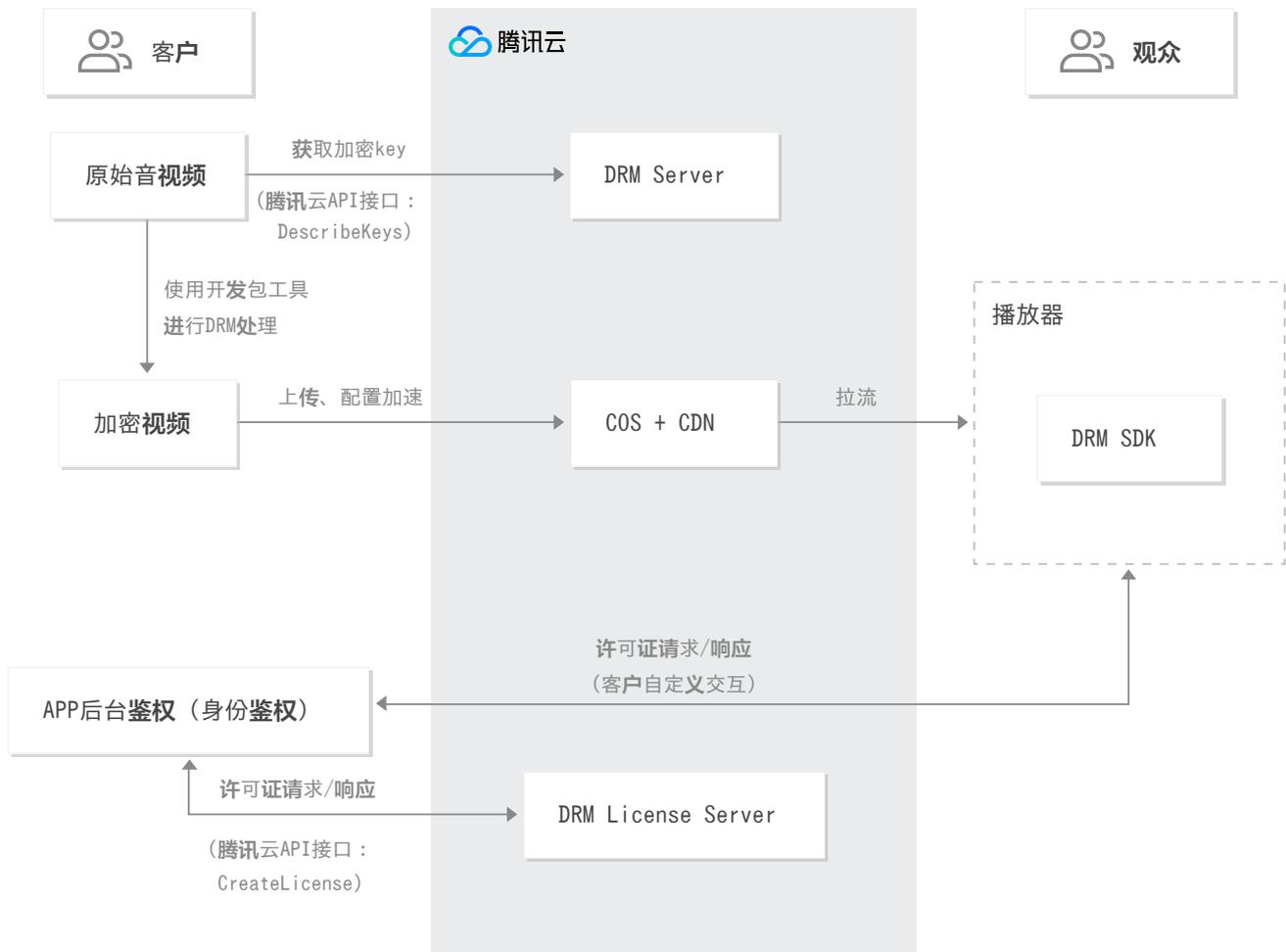
一站式 DRM 方案

适用于原始文件较小（小于3G的文件），版权方对原始文件无存放方式等特殊要求的场景。



本地加密，云加速方案

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。腾讯云不接触原始文件，只保存加密后的内容。



直播

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。

