

直播录制
产品简介
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

产品简介

产品概述

应用场景

基本概念

产品优势

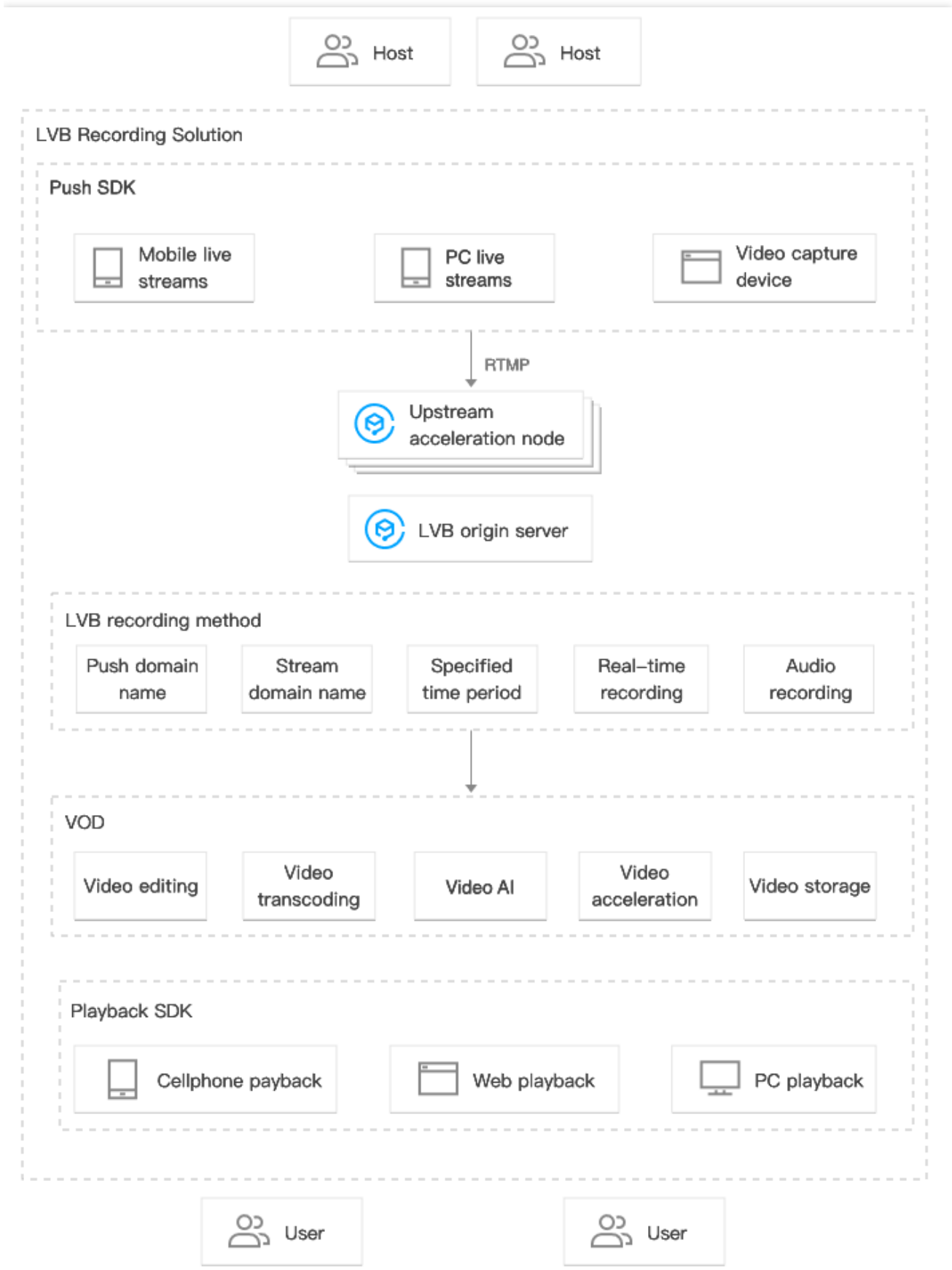
产品简介

产品概述

最近更新时间：2021-01-12 17:37:11

直播录制解决方案将直播原始流经过转音视频封装（不修改音频、视频数据以及对应的时间戳等信息）得到的文件存储到腾讯云点播平台，并对录制文件进行二次制作、分发播放的标准解决方案。

产品架构



产品特性

-
- 基于腾讯云直播能力，能快速将直播流内容进行录制并存储至云平台并进行二次制作和分发。
 - 基于腾讯云领先的音视频 AI 技术及全球海量直播加速节点，为您提供专业、稳定的直播推流、转码、分发及播放服务，全面满足超低延迟、超高画质、超大并发访问量的要求。
 - 基于直播录制服务，能快速将您的直播活动传播到各种应用场景和 App 中。
 - 适用于多种行业场景，如企业直播、电商直播、教育直播等，适用于多种分发方案，例如腾讯视频等。

应用场景

最近更新时间：2021-01-04 18:32:41

教育直播



核心诉求

- 随着企业的扩张及全球化发展，众多企业在内部文化及政策宣传、异地沟通、培训学习等需求日趋增多。
- 企业分支机构地域跨度大，线下组织培训成本高、效率低。
- 传统视频培训设备昂贵，对网络要求比较高，大都需要专线来保证视频的流畅性；统筹组织慢，培训效果差。
- 终端录制配置成本较高，而且不便于管理，内容难以留存维护，不利于二次学习。

解决方案

- 腾讯云直播录制解决方案，帮助各类企业、政府和组织机构一键构建线上培训平台，突破在地域和时间上的限制，将直播录制成视频文件，可随时通过多种渠道群发观看链接开启培训。
- 贴合培训场景，支持录制存档，内容加密，内容回看，伪直播等功能，大幅提升培训效果。

媒体直播



核心诉求

- 媒体直播受限于直播时间，难以进行多次内容分发。
- 媒体直播涉及内容合规风险，需要对内容进行留存。

解决方案

- 腾讯云直播录制解决方案，提供防盗链、URL 鉴权、HTTPS 安全加速三位一体全方位保护。提供专业、稳定的直播推流、转码、分发及全球区域播放服务。
- 基于腾讯20年视频安全处理经验，秒级处理违规镜头，支持直播、点播视频过检，保障视频内容安全。
- 提供伪直播等方案，有效保证直播内容安全可靠，也方便内容多次分发。

游戏/赛事直播



核心诉求

- 赛事直播的活动时间不固定，观众不便于观看完整赛事。
- 活动结束后需要进行回看。
- 赛事直播需要进行精彩剪辑、视频回看以及相关视频进行拆条。

解决方案

- 腾讯云直播录制解决方案，支持控制台和 API 调用，快速对直播进行多样化录制，包括全局录制、精彩片段的录制等。
- 录制 HLS 格式支持直播时移，观众可在直播过程中查看之前的赛事情况。
- 录制后的点播文件可以借助视频 AI 能力，快速对视频进行剪辑和处理，最后时限内容分发，使视频内容有效传播。

电商直播



核心诉求

- 主播介绍商品的直播希望能够进行留存，方便顾客随时查看。
- 可以查看已经介绍过的商品直播内容。

解决方案

- 提供了多平台的 SDK 帮助商家快速构建电商直播。
- 通过云端录制功能快速记录店家直播的商品介绍，配合时移功能可查看已经介绍过的内容。直播结束后，生成的视频文件也可以快速进行转码和分发。

基本概念

最近更新时间：2021-01-04 18:31:19

录制模板

直播录制到云点播的同时，云点播会使用该模板对视频进行转码操作。

录制规则

将录制模板绑定到指定维度的规则，当开始推流时会执行规则绑定关系进行录制。

录制任务

创建自定义时间的录制任务，实现灵活的录制场景。

自动拼接续录

在录制 HLS 格式文件时，可通过开启自动拼接续录设置，并填写断流等待的续录时间，则断流时间未超过等待时间时，会自动将重新推流会和断流前的直播拼接成一个直播录制文件。

⚠ 注意：

开启自动拼接续录后，系统会等待续录时间过了才开始生产录制文件，会导致获取录制文件的时间延长。

自动转码

视频录制到点播后，自动触发转码任务。

手动转码

视频录制到点播后，用户自行触发转码。

自适应码流

用户可同时转出多路转码流，通过网络环境的好坏选择播放的视频流。

产品优势

最近更新时间：2021-01-04 18:27:56

快捷云端录制

直播录制解决方案为用户提供一键式的直播转点播分发的方案，只需简单配置即可在云端进行直播录制和存储，为用户提供稳定流畅的一站式服务。

深厚技术积累

直播录制解决方案为用户提供高可用高并发的云直播服务。支持云端的多路直播流，实时监控和预览，可对直播间进行高效的管控。配合云点播的视频处理和加速能力，打造高效易用的直播录制一体化方案。

全平台通用

直播录制解决方案为用户全平台直播点播闭环，通过云端处理有效兼容了多平台。支持 iOS、Android、Web、H5 等多平台直播，配置点播的腾讯视频等多平台分发，使得用户的内容更容易被推广。

丰富的应用场景

直播录制解决方案打通云直播和云点播的核心能力，提供赛事直播剪辑、教育直播分发、视频审核播放等多种应用场景，帮助用户打造多元化的使用形式。