

# 云点播-混合云版

## 产品简介



腾讯云

**【 版权声明 】**

©2013-2024 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或 95716。

## 文档目录

### 产品简介

产品概述

产品优势

应用场景

# 产品简介

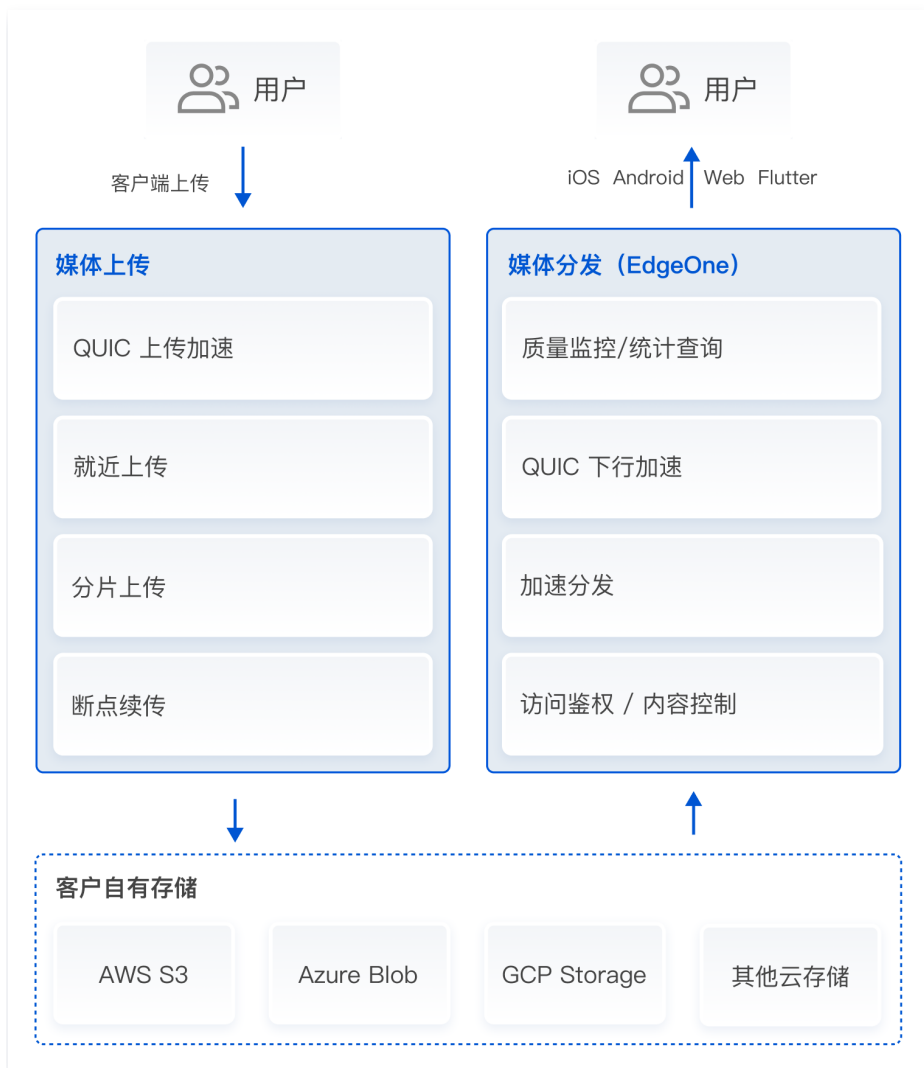
## 产品概述

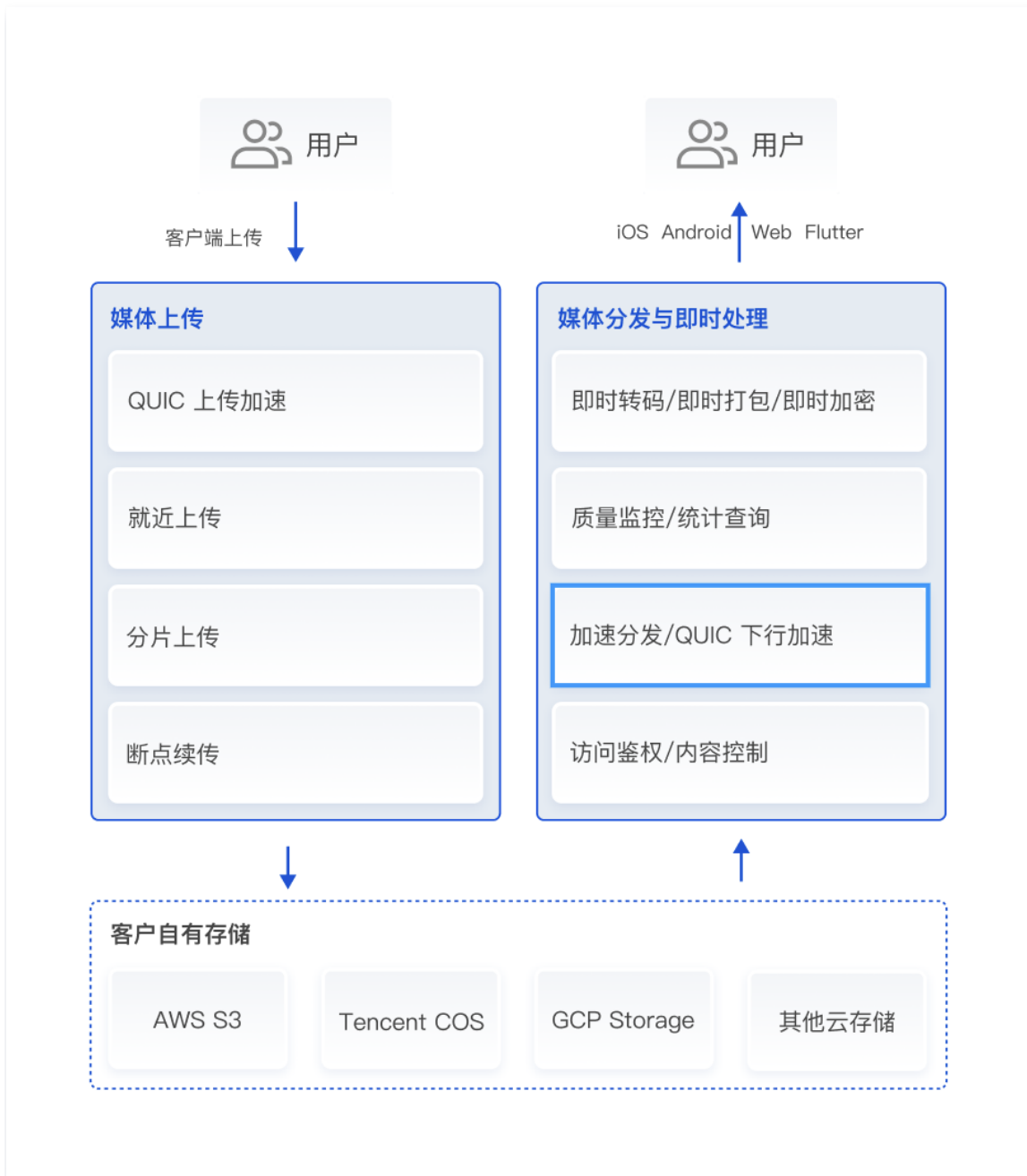
最近更新时间：2024-02-01 21:45:01

云点播-混合云版（VOD on EO）专注于媒体管理服务，能够实现对存储在对象存储类产品（e.g.AWS S3, Tencent Cloud COS）的媒体数据进行管理，提供上传加速、媒体处理、媒体生命周期、广告插入、内容加速分发等一体化能力。

云点播-混合云版（VOD on EO）与 [边缘安全加速平台 EO](#)（TencentCloud EdgeOne）深度集成，可为您存储在第三方对象存储服务中的媒体数据，提供全方位的媒体管理服务，同时云点播-混合云版支持将媒体处理服务部署到与您使用的第三方存储服务同一可用区，可为您节省一大笔第三方存储服务的存储外网流出费用。您可以通过云点播-混合云版控制台、API 快速使用云点播-混合云版的功能，构建您的视频点播平台。

## 产品架构





# 产品优势

最近更新时间：2023-12-21 15:50:42

## 灵活的存储方案选择

音视频技术日新月异，然而由于媒体文件迁移需要投入大量的开发人力、时间与金钱成本，云点播-混合云版提供灵活的媒体存储方案，帮助您无需迁移媒资，也可快速使用点播媒体服务，高效优化产品中的音视频体验。

**授权第三方存储：**云点播-混合云版支持将第三方存储授权添加到点播应用，添加后即可使用上传加速、媒体处理、分发加速等服务。

## 高稳定性、速率的媒体上传

云点播-混合云版提供三端 SDK、云 API、控制台等多种上传方式，提供断点续传、分片上传、QUIC 加速等能力，高质量满足用户多种上传需求。

- **客户端上传加速：**提供全球加速上传，智能选择最优链路，同时支持使用 QUIC 协议进行数据传输；有效提高媒体上传速率及在弱网环境中传输稳定性。
- **多种上传方式：**支持本地上传、URL 拉取上传、API 上传以及客户端上传等多种媒体上传方式。
- **上传质量领先：**通过调度优化、全球多存储园区覆盖优化、链路补充、传输优化、协议优化等多种上传加速措施，实现上传成功率达99.5%+（包含弱网环境和大文件上传情况），上传质量领先业界。

## 全球媒体分发

云点播-混合云版媒体全球分发服务由 EdgeOne 提供，EdgeOne 支持在高峰时段支撑大并发请求，同时有效地应对高并发请求。确保分发服务的高可用性和令人满意的媒体传输速度，帮助您提供稳定、流畅、功能丰富的观看体验。

- 拥有覆盖全球的2800+ CDN 视频加速节点，同时拥有覆盖全国的 BGP 网络和遍布全国的17+运营商，为全球各地用户提供流畅的视频加速体验。
- 内置默认域名，支持用户基于默认域名或自定义域名进行媒体分发。
- 提供完整的 CDN 用量统计分析服务，同时支持接入域名访问情况的 CDN 日志下载，助力业务运营。

# 应用场景

最近更新时间：2023-12-21 15:50:42

## 广电 OTT

- **高分辨率视频**：云点播-混合云版支持2K、4K、8K等高分辨率转码，也支持 HDR 画质转码，满足 OTT 电视等大屏设备对于超高清、高画质内容的使用需求。
- **多清晰度智能切换**：一键生成多路码流，并根据网络情况自动切换至合适码率的音视频播放，满足终端设备在复杂的家庭网络环境下的播放需求。
- **版权保护**：支持 Referer 防盗链、Key 防盗链和商业级 DRM 等多种保护方案，为媒体版权保驾护航。
- **点播转直播**：基于云点播-混合云版访问控制的功能，使点播文件达成类直播效果，广电 OTT 可以低成本快速实现点播文件的类直播分发，充分利用高价值录播内容为平台吸引更多流量。

## 短视频

- **高质量客户端上传**：云点播-混合云版通过调度优化等一系列技术手段实现领先业界的上传质量（上传成功率达 99.5%+），优秀的上传体验让顾客乐于分享，也为平台口碑加分。
- **视频快速制作并分享**：提供集成了采集、剪辑、拼接、特效、分享、播放等功能的客户端 SDK，开发者聚焦业务本身，快速轻松实现基于移动端的短视频应用，短视频用户也能快速打通生产、处理和分发各环节，快速发布短视频。
- **高画质低码率**：面对短视频多样复杂的场景，通过智能动态技术和码率精准控制模型，实现高清低码，用户播放流畅、画质清晰，平台也节省大量的存储和流量成本。
- **合规控制**：云点播-混合云版内容审核具有高准确率与召回率的智能识别能力，能快速、有效检测出视频违规片段，节省大量人工审核，适合短视频量大、内容多样化的场景，构筑平台安全屏障，降低运营成本。