

媒体传输

产品简介

产品文档



Tencent Cloud

【版权声明】

©2013–2025 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】

 Tencent Cloud

及其他腾讯云服务相关的商标均为腾讯集团下的相关公司主体所有。另外，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默示的承诺或保证。

产品简介

最近更新时间：2023-12-23 17:13:14

概述

Tencent Cloud StreamLink，致力于为全球用户提供专业、稳定、高质量的视频传输服务。StreamLink 依托腾讯云全球部署的众多可用区的计算资源，结合腾讯自研应用深耕多年的音视频技术，能够提供稳定安全的实时传输能力。同时还可对传输过程中的视频流进行全方位的质量监控，以便于视频供应商能够快速稳定地传输视频流媒体。

功能

多协议主备输入

StreamLink 支持 RTP/SRT/UDP/RTMP 多种协议的流媒体传输，同时自动支持冗余配置，针对每一个传输流（Flow）提供主备输入地址，保障传输流的稳定可靠。

全面的流质量监控

StreamLink 可基于每个 Flow 的运行状态提供详细 health 报告，展示各类 alerts 信息，方便客户实时查看流传输的质量。

高稳定低延迟

StreamLink 可根据目标地址优化传输路径，提供跨洲际的稳定、低延时的直播传输。跨洲际传输延时可以达到1s 内，为远距离跨区传输提供高可靠、低延时的服务。

支持一路多点传输

StreamLink 支持一路多节点传输机制，对于一路传输流（Flow）支持添加多个 output 节点，支持同一路流传输至不同地域。

支持协议转封装

StreamLink 支持 RTP/SRT/RTMP 多种流媒体协议之间的互转。一路流可以同时转成 RTP、SRT、RTMP 三种协议。

高可拓展性

StreamLink 支持客户联合腾讯云其余媒体服务产品（StreamLive、StreamPackage、LVB CDN 等）集成使用，以实现大规模广播级别的一站式媒体全链路服务。