

视频 词汇表 产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2020 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。

词汇表

最近更新时间：2020-11-24 10:55:41

AVChatRoom

互动直播聊天室。

BChatRoom

在线成员广播大群。

DK

Data Key（数据密钥）的简称，由 KMS 系统生成，用于对称加解密的密钥。

EDK

Encrypted Data Key（加密后的数据密钥）的简称，经过 KMS 系统加密之后的 DK，可以用于公开分发。要通过 EDK 换取 DK，必须调用 KMS 的解密接口。

FLV

FLV（FLASH VIDEO）协议由 Adobe 公司主推，格式极其简单，只是在大块的视频帧和音视频头部加入一些标记头信息，由于这种顶端的简洁，在延迟表现和大规模并发方面都很成熟。唯一不足是在手机浏览器上的支持非常有限，但是用作手机端 App 直播协议却非常合适。

HLS

HLS（HTTP Live Streaming）是苹果推出的解决方案，将视频分成 5s – 10s 的视频小分片，然后用 m3u8 索引表进行管理，由于客户端下载到的视频都是 5s – 10s 的完整数据，故视频的流畅性很好，但也同样引入了很大的延迟（HLS 的一般延迟在 10s – 30s 左右）。相比于 FLV，HLS 在 iPhone 和大部分 Android 手机浏览器上的支持非常给力，所以常用于 QQ 和微信朋友圈的 URL 分享。

KMS

Key Management Service（密钥管理服务）的简称，是一项安全管理服务，主要负责数据密钥的生产、加密、解密等工作，例如腾讯云的密钥管理服务。

Referer

HTTP Referer 是 Header 的一部分，当浏览器向 Web 服务器发送请求时，一般会带上 Referer，告诉服务器是从哪个页面链接过来的，服务器基于 Referer 可以获得一些信息用于处理请求。

RTMP

Real Time Messaging Protocol（实时消息传输协议）的简称，RTMP 协议比较全能，既可以用来推送又可以用来直播，其核心理念是将大块的视频帧和音频帧“剁碎”，然后以小数据包的形式在互联网上进行传输，而且支持加密，因此隐私性相对比较理想，但拆包组包的过程比较复杂，所以在海量并发时也容易出现一些不可预期的稳定性问题。

推流

主播将本地视频源和音频源推送到腾讯视频云服务器，在有些场景中也被称为“RTMP 发布”。