Atitt amz video 亚马逊直播视频

[AWS Elemental MediaLive](https://us-east-2.console.aws.amazon.com/medialive/home?region=us-east-2" \l "!/welcome)

[Inputs](https://us-east-2.console.aws.amazon.com/medialive/home?region=us-east-2" \l "!/inputs)

## Create 安全组

0.0.0.0/0

## Create input rtmp

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| rtmp://3.129.121.229:1935/app1/ins1 | 3.129.121.229 | 1935 |
| rtmp://3.134.163.72:1935/app2/ins2 | 3.134.163.72 | 1935 |

Input destinations

The destinations to send the content to.

1. [rtmp://3.129.121.229:1935/app1/ins1](unsafe:rtmp://3.129.121.229:1935/app1/ins1)
2. [rtmp://3.134.163.72:1935/app2/ins2](unsafe:rtmp://3.134.163.72:1935/app2/ins2)

Input security group (1)

## Create chanel

**Add output group**

Choose output group type

The type of group determines how outputs are transported or packaged.

HLS

Send live audio, video, and captions to smartphones, tablets, computers, and other AWS Media Services with HTTP Live Streaming (HLS).

Archive

Archive your live audio, video, and captions to Amazon S3.

Microsoft Smooth

Send live audio, video, and captions to an origin server or CDN with Microsoft Smooth Streaming.

UDP

Broadcast live audio, video, and captions with RTP or UDP.

RTMP

Push live audio, video, and captions to an RTMP destination.

Frame capture

Send a series of frame capture files to Amazon S3

MediaPackage

Send live audio, video, and captions to AWS Elemental MediaPackage.

Multiplex

Send live audio, video, and captions to a Multiplex.

# AWS 上的直播

## 此 AWS 解决方案实施有什么作用？

Amazon Web Services (AWS) 提供两种 OTT (OTT) 直播视频流解决方案，以经济高效地向 AWS 云中的全球观众提供媒体内容。这两种解决方案都构建了一个高度可用的架构，可提供可靠的实时观看体验。此页面提供了选择最适合您业务需求的实时视频流解决方案的指南。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 我应该选择哪种 Live Streaming on AWS 解决方案？ 特征 | AWS 上的直播 | **使用 MediaStore在 AWS 上进行直播** |
| AWS 服务 | AWS Elemental MediaLive AWS Elemental MediaPackage | AWS Elemental MediaLive AWS Elemental MediaStore |
| 定制 | 更多的 | 较少的 |
| 输入 | 支持具有冗余的 URL\_PULL、RTMP\_PUSH、RTMP\_PULL、RTP\_PUSH 和 MediaConnect 输入 | 支持无冗余的 URL\_PULL、RTMP\_PUSH、RTP\_PUSH 和 Elemental Link 设备 |
| 输出 | 多个输出，包括 CMAF、HLS 和 DASH，用于在不同播放器上播放支持 | 仅 HLS |
| 支持内容保护 | 数字版权管理 | 不适用 |
| 类似 DVR 的功能 （实时倒带、重启等） | IMG_256 |  |
| 构建直播转点播工作流程 |  |  |

en Broadcaster Software (OBS) 将实时 RTMP 流推送到 Media Live，但是，AWS 也支持多种方式. Media Live 将流转换为 HLS 块，然后将其推送到 MediaPackage，后者处理打包并提供端点 url。这是一个基本的实现——它可以根据需要以多种方式轻松配置。如果您需要有关步骤的任何帮助，请发表评论。