

视频边缘智能服务

用户指南

用户指南

控制台介绍

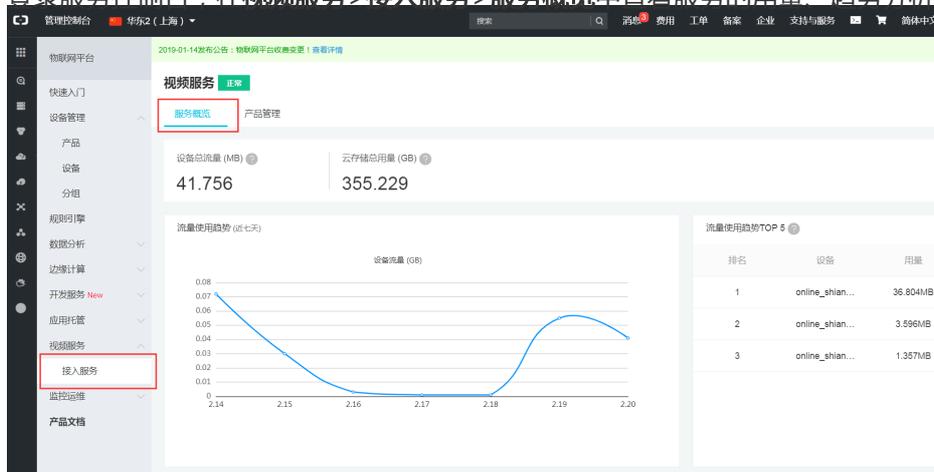
功能介绍

视频边缘智能服务控制台主要提供的功能包括：

- 设备用户量统计、分析；
- 设备业务数据的配置与修改；
- 服务状态等；

服务用量统计与分析

登录服务控制台，在**视频服务>接入服务>服务概览**中查看服务的用量、趋势分析与设备分析等，如下参考：



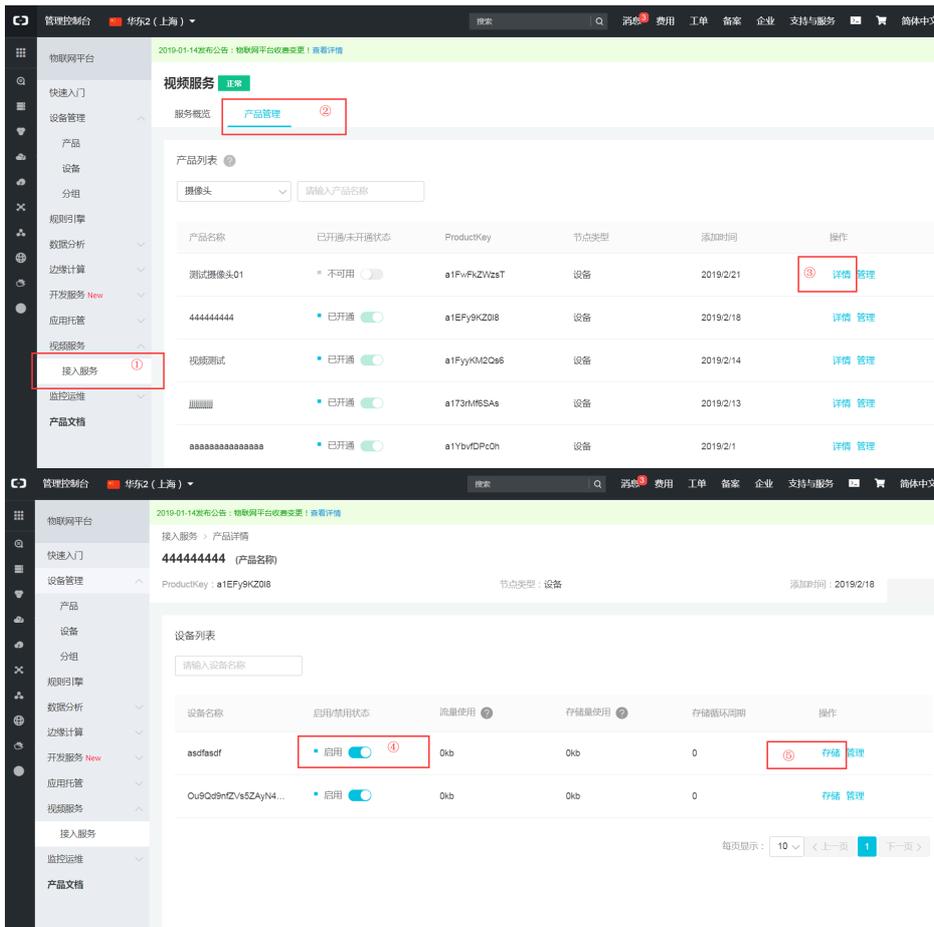
其中主要的的数据包括：

- 可以查看截止当日0点的历史总用量统计；
- 按照流量与存储统计的历史过往用量趋势，来分析异常或突发情况；
- 从设备维度查看用量最多的设备排名，分析使用异常等情况；

业务数据的配置与修改

在视频边缘智能服务控制台中，可以查看并管理所有视频设备，同时可以针对某个设备做特殊的设置，操作路

径：视频服务>接入服务>产品管理>详情



在控制台中，可以实现：

- 产品启用服务
- 设备控制：设置某个具体的设备，是否可以产生视频流数据（禁用后，直播请求将无法从当前设备拉流）；
- 存储，可以设置当前设备产生的视频数据，在云端存储的时间周期，最长时间为2年。超过存储周期产生的视频数据会循环覆盖；

服务状态

在视频服务控制台中，可以查看当前服务的运行状态（正常、欠费、停用），在欠费与停用状态下，可以至阿里云账单中心账单支付与充值等操作，重新开通服务

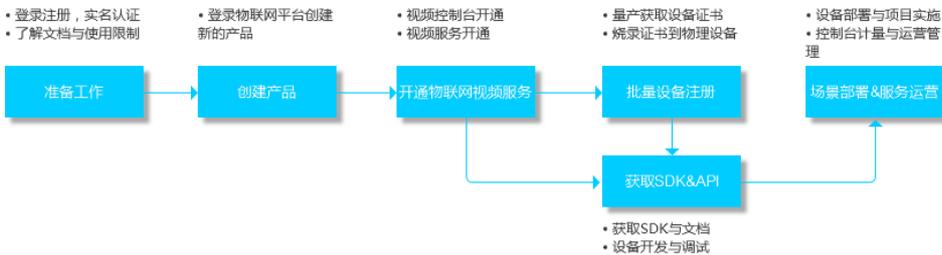


服务费用按照使用量计费，按自然日后付费收取。当欠费周期超过24小时，服务会暂停。暂停的服务，设备控制、视频流上云等功能使用将会受限。当欠费的账单支付后服务会恢复。为保障服务连贯性请务必保障预存足够金额；

接入流程

接入物联网平台

本文档介绍视频边缘智能服务对接方式与控制台操作流程



完成完整的视频场景包装，需要分别完成服务端应用的开发与设备上云连接，其中：

- 服务端应用，视频边缘智能服务产品不提供成品的服务应用，请参考云端API部分自行开发视频应用；
- 设备上云连接，前置准备工作如下。设备端SDK介绍，请点击：[SDK介绍](#)

以下流程详解IPC直连接的详细接入流程：

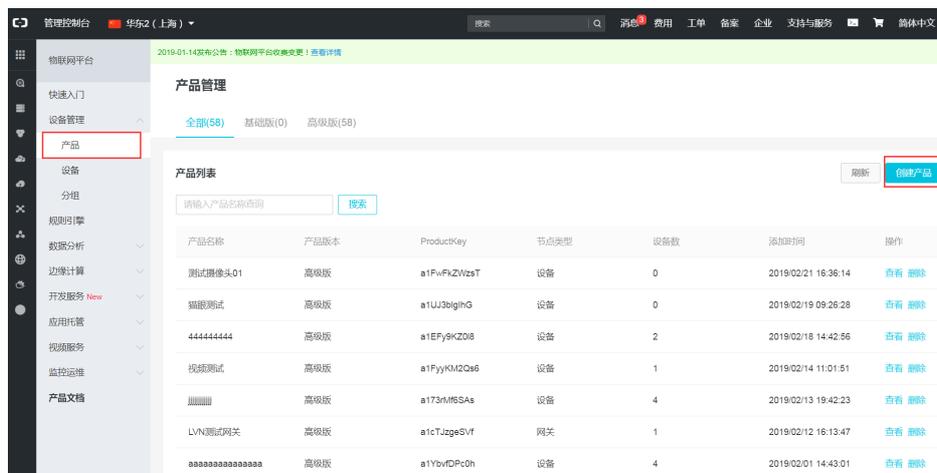
1、开通服务

请在如下路径找到LinkVisual：[阿里云官网](#)>物联网平台>视频服务，开通服务后，可以进入控制台使用服务完成设备对接。

2、创建产品

使用服务需要先开通物联网平台服务，并在物联网平台中创建对应的使用产品（产品可以用来区分不同的设备型号，设备区域等，产品下可以连接多个真实设备）

1. 创建产品



创建产品具体操作步骤：

1. 登录物联网控制台，控制台入口
2. 进入控制台，在产品页面，点击**创建产品**
3. 输入产品信息，备注：产品的**所属分类**需选择为**智能生活>家居安防>摄像头**，物模型使用如有疑问，请参考物模型说明

创建产品如有疑问，请参考：物联网平台快速入门



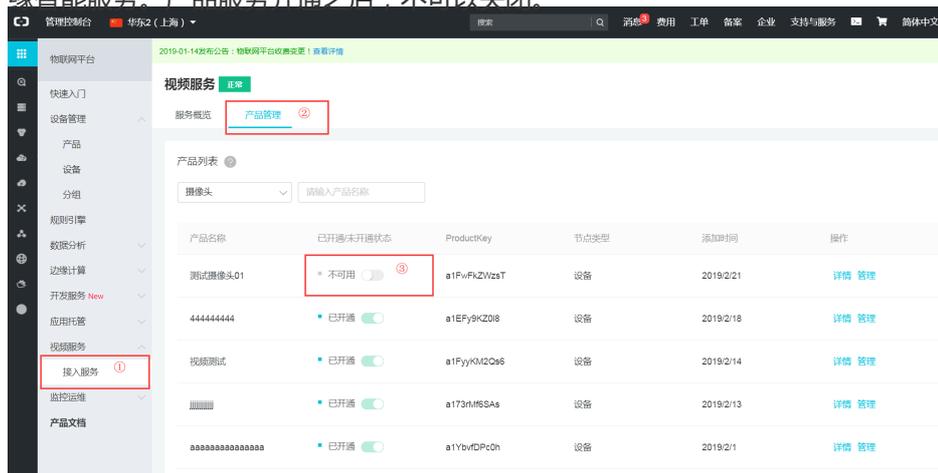
2. 添加设备

产品创建完成后，在产品下可以添加对应的摄像头设备，并完成摄像头设备的在线调试等，同时可以获取设备接入物联网平台所必须的三元组信息。物联网平台相关的使用参考，请访问物联网平台相关：物联网平台使用介绍

3. 产品开通服务

1. 在左侧导航栏，单击**视频服务>接入服务**，然后进入产品管理页，找到对应的产品为产品开通视频边

缘智能服务。产品服务开通之后，不可以关闭。



2. 开发设备SDK与云端SDK

设备端SDK地址

云端SDK介绍

注：视频边缘智能服务产品云端的功能，主要包括提供视频相关原子服务API/SDK，以及提供播放器的demo供参考使用，具体服务端的应用暂时需要由客户自行包装。

3. 设备量产，物理设备烧录设备证书与服务SDK.后续物理设备联网后及可使用服务。后续可以在控制台内监控设备的用量、异常与业务设置等，请参考“设备数据监控”章节