

智能视图计算平台 操作指南



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2025 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

操作指南

AI 服务使用指南

视图接入网关使用指南

小程序使用指南

腾讯云助手小程序

控制台使用指南

概览

服务配置

设备接入

实况概览

录像管理

录像回放

录像计划

录像任务

模板管理

录制模板

水印模板

事件查询

告警通知

边缘网关管理

用户权限

资源包管理

操作指南

AI 服务使用指南

最近更新时间：2025-05-26 20:10:31

简介

针对上云的数据，我们提供云上 AI 分析服务（当前只支持 API 和 SDK 方式调用）。

⚠ 注意：

摄像头抓拍角度、画面清晰度等因素都将影响算法准确率，在使用时如有问题，您可 [联系我们](#)，我们会有专业的算法团队提供服务。

注意事项

- AI 接口为多算法合一接口，我们提供 **AI 分析和截图两种功能**，均通过 HTTPS 进行通信且需鉴权身份，使用请参见 [AI 分析相关接口](#)。
- 单个 AI 任务最多可添加1000个视频通道。
- AI 分析截帧频率可选值1~20秒；每种算法最多可设置5个时间段（对于有交集的时间段，我们最终会取并集时间段进行分析）。
- 截图默认在平台免费云存储7天，建议您及时获取截图 URL 并本地化保存，避免过期丢失。

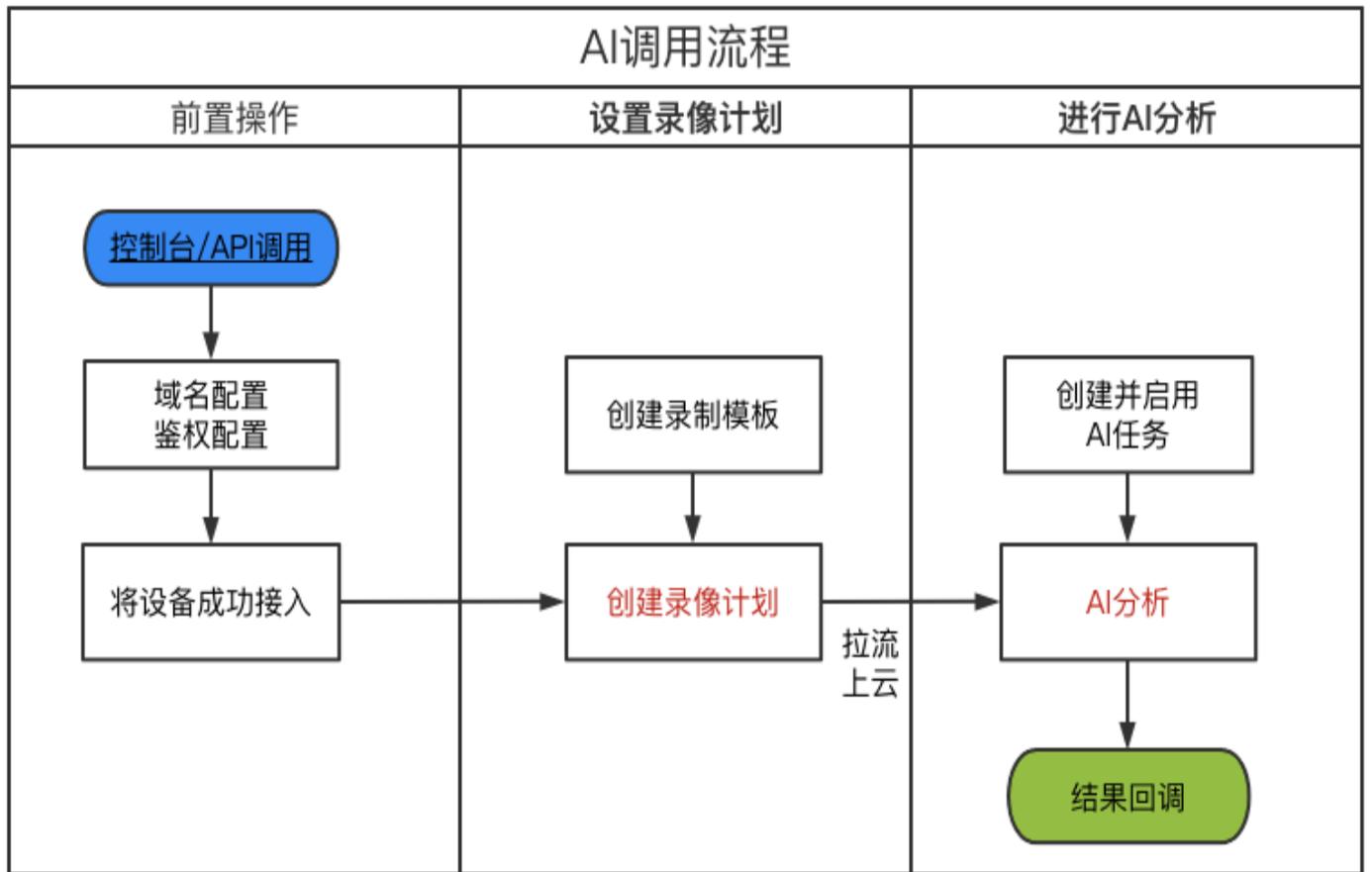
能力及计费说明

当前AI模式为视频流上云后平台依据用户设定的频率进行截帧，并对图片帧进行算法分析，每帧图片进行1种算法分析即算作1次。

默认后付费-按量计费（日结），能力及计费详见 [AI 识别服务费用](#)。同时您可预购低折扣的算法资源包抵扣实际用量，详见 [智能视图计算平台购买页](#)。

使用流程

- [创建 AI 分析任务](#)。
- AI 分析需要依托于录像计划功能，您需先设置 [录像计划](#) 从而实现数据拉流上云并触发 AI 分析任务。
- 任务开启后将对视频流自定义截帧，再对该图片进行分析处理，最终产生结果并回调客户侧。



视图接入网关使用指南

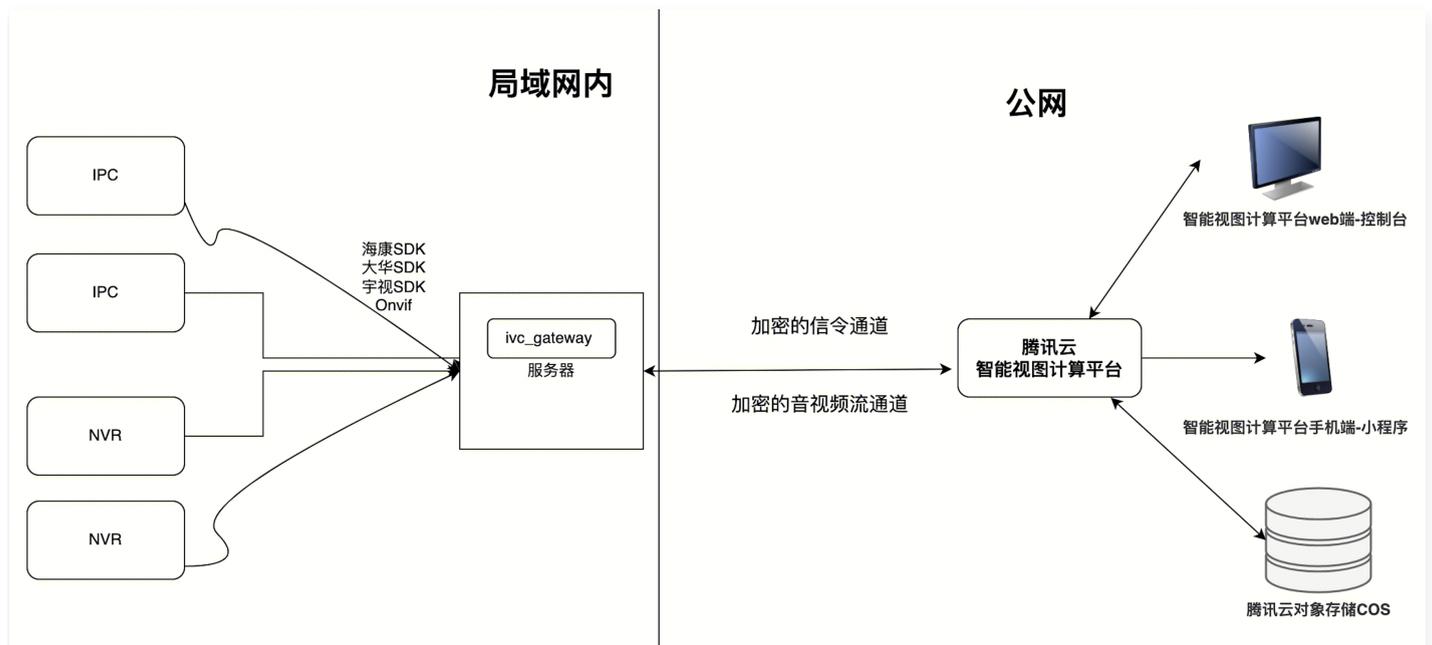
最近更新时间：2025-02-14 17:55:43

简介

现实中，客户的设备品牌繁杂，分散在各个区域且无过多的专业运维，无法实现设备逐一配置操作，同时对数据上云有更高的安全要求。为了解决上述问题，我们推出了视图接入网关（软件）。它是产品面向边缘端接入的重要的一环。

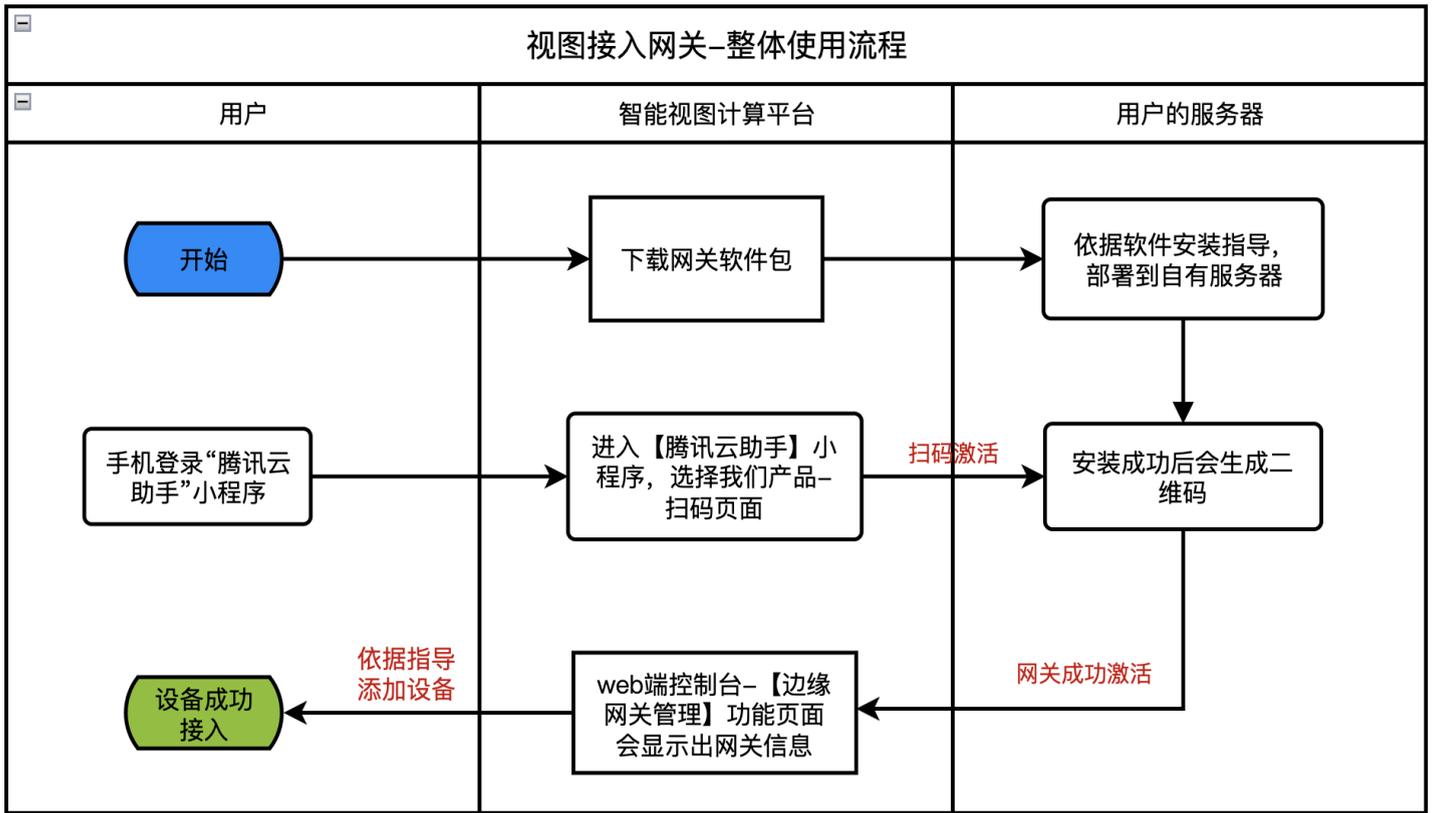
产品价值

- 局域网内快速接入多品牌设备，无需人力配置——当前内置了主流厂商接入 SDK，例如海康威视 SDK、大华 SDK、宇视 SDK，同时也支持 Onvif 协议接入（可解决大多数品牌设备接入）。
- 拉转推——将设备的 RTSP 协议流转换为 RTMPS 协议推流到云端。
- 流量监测、设备管理和远程运维。
- 安全加密上云。
- 可兼容接入市面上大部分品牌存量的 IPC/NVR/DVR 等。



使用流程

整体使用流程如下图，若您需要网关使用及计费咨询，您可 [联系我们](#)，我们将提供专业服务。同时基于您的硬件部署我们的软件，更便于您把控成本和掌握利润，我们也欢迎与各垂直场景伙伴展开合作。



软件安装指导

软硬件配置要求

注意：

网关软件当前只支持X86架构服务器，环境要求如下。

配置要求	接入规格	CPU	内存	硬盘	操作系统	Docker服务	出网带宽
推荐配置	可接入100路视频通道	4核	8GB	200GB	Linux/amd64 (内核版本至少为3.10.01160.62.1.el7.x86_64)	最低版本： Server: Docker Engine – CommunityVersion: 20.10.14	1000 Mbps

软件安装及激活

1. 联系我们获取网关软件包，然后部署到您的 X86服务器上（您需提前将服务器连接公网，并安装好推荐的 Linux 操作系统和 Docker 服务）。
2. 执行以下命令（推荐使用 XShell 或 MobaXterm 工具）。

```
tar zxvf ivc_gateway.tar.gz  
  
sudo ./install.sh
```

如若想卸载软件，则执行以下命令。

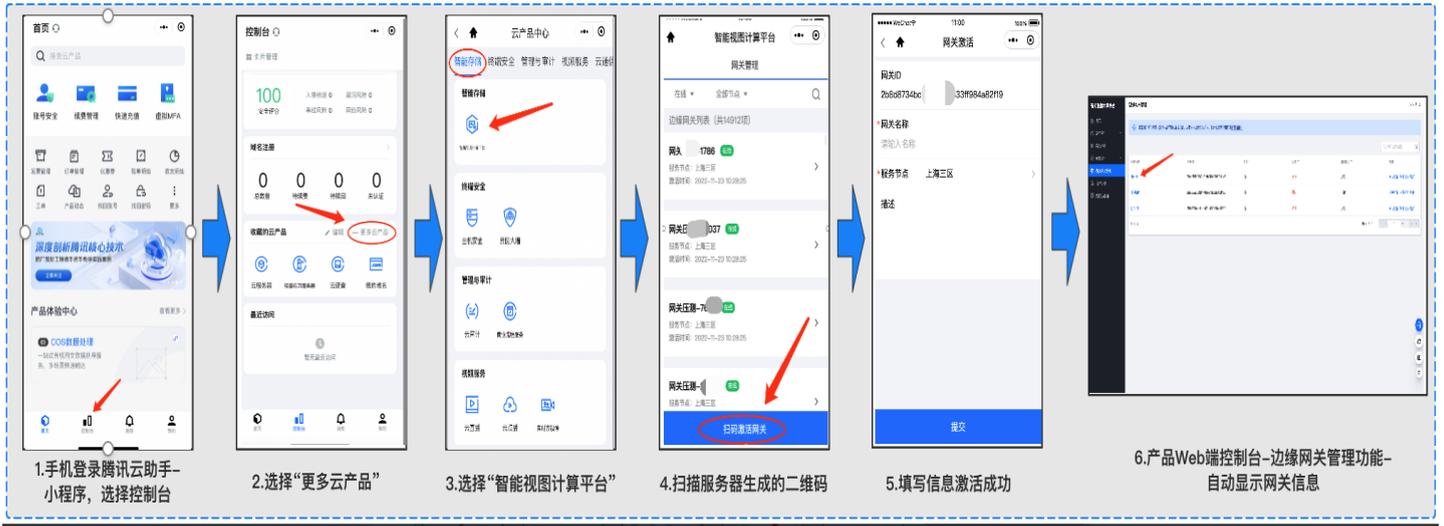
```
sudo ./uninstall.sh
```

3. 安装完成后，在浏览器输入服务器局域网 IP 地址:9901，例如客户服务器所在局域网 IP 地址为 192.168.0.2。则在浏览器中输入：192.168.0.2:9901。此时会出现一个二维码。如下图：



1. 登陆微信-腾讯云助手小程序，选择智能视图计算平台产品页面，按照指引扫码激活
2. 如有问题，您可在官网 <https://cloud.tencent.com/product/iss>提交工单联系我们

4. 手机登录腾讯云助手小程序，随后按照如下步骤激活网关。



5. 至此，网关激活并成功注册到我们平台，接下来请按照 [边缘网关管理功能](#) 指南开始接入设备。

小程序使用指南

腾讯云助手小程序

最近更新时间：2024-11-27 17:18:22

简介

本产品已支持用户通过腾讯云助手小程序，在移动端快捷接入设备及进行相应操作（不包含画面调阅功能）。

说明：

- “腾讯云助手”小程序是腾讯云为用户提供的可在移动端管理云资源和腾讯云账号的工具，详情请参见[腾讯云助手小程序操作指南](#)。
- 您在小程序中进行的操作将与产品 Web 端控制台关联，请谨慎操作。

操作步骤

- 微信搜索并登录进入“腾讯云助手”小程序。
- 按下图步骤选择“智能视图计算平台”产品。



3. 可对账号下所有设备进行信息总览、搜索、状态筛选。



4. 可管理设备组织（新增、删除、修改、查看）。



5. 支持设备使用不同协议接入，例如 GB28181 协议、RTMP 协议、网关接入、IVCP 协议。



6. 可对具体设备查看详情信息及进行相应操作（例如获取播流地址）。



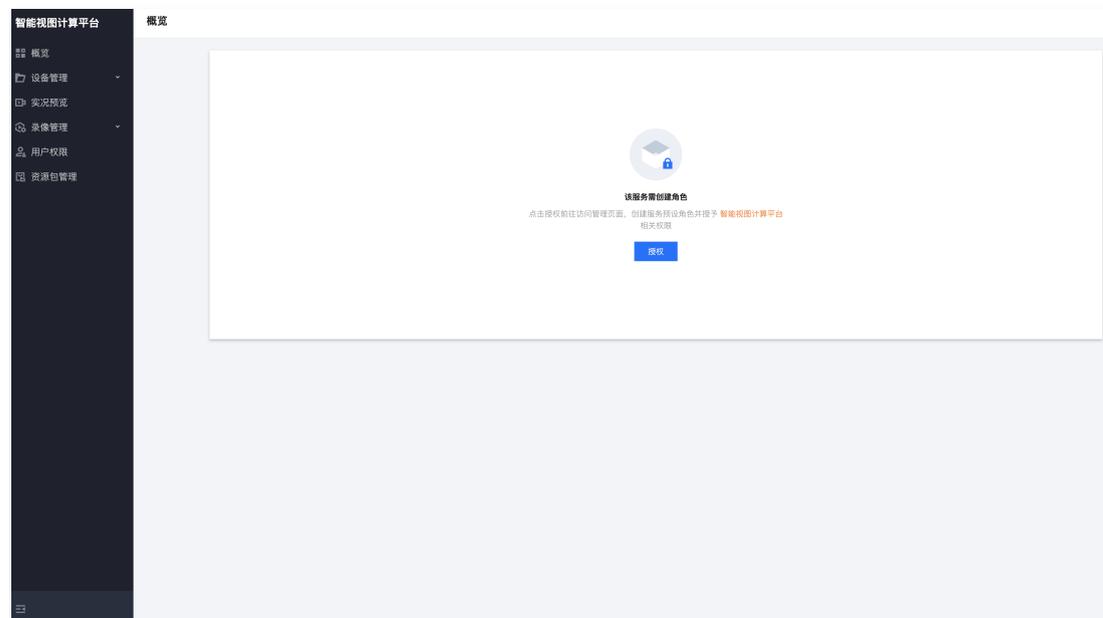
控制台使用指南

概览

最近更新时间：2024-10-18 17:13:11

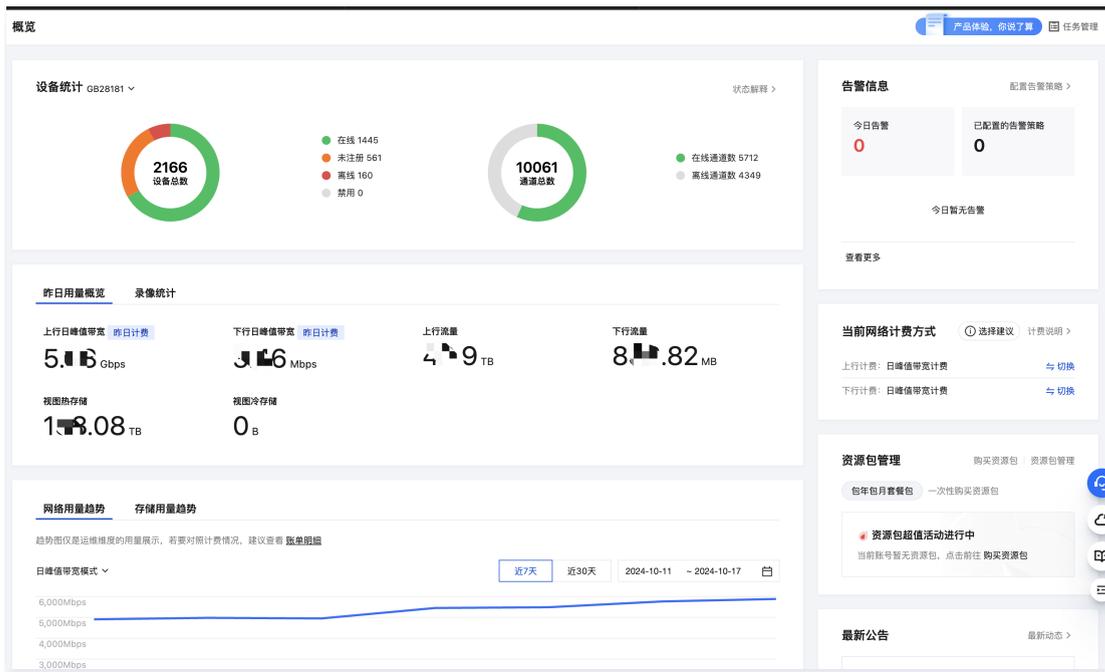
前提条件

新用户首次登录，需**创建服务预设角色**并授予产品相关权限，完成该操作后即可使用产品。



简介

您在登录进入 [智能视图计算平台控制台](#) 时，默认展示**概览**页面。在此展示各维度的数据情况，以便于您更好的把控业务状态。



模块	说明
设备统计	展示各种协议的设备及视频通道情况。
录像统计	展示录制模板、录像计划、录像取回任务的使用情况。
用量概览	展示昨日存储容量和网络消耗用量情况。
告警消息	展示当日最新的5条告警消息。
当前计费方式	展示当前设备接入所选择的网络消耗计费方式，支持自定义切换计费方式。
帮助与常见问题	展示常见问题的说明。
最新公告	展示产品新功能的说明。
趋势图	展示存储和网络消耗趋势，默认展示近7天的趋势，支持查询近6个月时间周期的记录。

网络计费方式切换

您可在概览-当前计费方式处，依据自己业务情况切换网络计费方式。

说明：

- 适用于后付费（日结）按量计费。
- 若购买了预付费-包年包月套餐包，包中的网络模式需与此处网络模式保持一致，否则所购套餐包中的网络用量无法抵扣。
- 切换规则：上行和下行网络计费方式每日只可分别切换一次，并于凌晨0点生效（即作用于第2天）。

切换计费方式 ×

ⓘ • 上/下行网络计费方式每天只可分别进行一次切换操作，操作后无法取消，请务必确认后再进行操作。

• 调整计费方式后，新的计费方式将于凌晨0点生效，因此第二日的消费明细将以新的计费方式计量并体现在账单中。

上行计费

当前 日峰值带宽计费

切换后 流量计费

我已了解不同计费方式的价格策略 [🔗](#)

确定
取消

设备状态解释

设备指您在我们服务创建的抽象实体，可对应到您的实体终端设备，如 IPC/NVR。**通道**是设备下信号输入的物理位置，此处特指视频通道。

ⓘ 说明

- 因网络或设备端原因，可能会导致在平台侧设备状态并非实时准确。
- RTMP 设备和通道是强绑定关系，即设备在线，通道一定在线，反之亦然；RTMP 设备创建后，默认通道数量为1。

类型	状态	解释
设备	未注册	您在我们平台创建了设备，但未在设备端配置，此时设备仍未成功注册。
	在线	您在设备端完成配置操作，此时设备已成功注册到我们平台。
	离线	意外情况（如断电/断网等）导致设备与平台断绝一切联系（包括注册状态及数据流）。
	禁用	处于禁用状态时，我们会中断设备注册及拉流，但仍保留该设备配置信息。
通道	在线	具备传输流的条件。
	离线	不具备传输流的条件。

流	传输中	数据流正在传输至我们平台侧。
	未传输	数据流未传输到我们平台侧。

服务配置

最近更新时间：2025-03-31 20:37:22

域名配置

前提条件

需要提供已备案的域名

根据国务院令第292号《互联网信息服务管理办法》和工信部令第33号《非经营性互联网信息服务备案管理办法》规定，国家对经营性互联网信息服务实行许可制度，对非经营性互联网信息服务实行备案制度。未取得许可或者未履行备案手续的，不得从事互联网信息服务，否则属于违法行为。因此，未完成备案的自有域名，无法使用服务，请您尽快申请域名备案。若您没有自有域名，可通过 [腾讯云域名注册](#) 申请注册。如果您是首次备案，您可参见 [首次域名备案](#)。

需要绑定 SSL 数字证书

SSL 证书（SSL Certificates）又称数字证书，可将站点由 HTTP（Hypertext Transfer Protocol）切换到 HTTPS（Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer），即基于安全套接字层（SSL）进行安全数据传输的加密版 HTTP 协议，能够有效保障数据传输安全。若您没有数字证书，可通过 [腾讯云SSL证书](#) 购买或申请免费证书。

操作步骤

步骤1：域名 CNAME 解析

1. 登录 [智能视图计算平台](#)，进入 [服务配置 > 域名配置](#) 页面。单击 [添加域名](#)（下述以添加播流域名过程为例）。

服务配置 任务管理

域名配置 鉴权配置

① 设备接入前，依据《互联网信息服务管理办法》等相关法规要求，用户需提交中国大陆地区备案的域名作为播流域名。 [详见说明](#)

② 播流域名仅用于 RTMP 协议推流场景中，图像抓拍域名仅用于设备抓拍图像到推流中，不使用则均无需配置。

③ 每个备案域名只能绑定一个服务节点，域名类型不限，但不能重复。

添加域名 ▼

域名	服务节点 ▼	域名类型 ▼	SSL 证书	CNAME 记录值	操作
	广州1	播流	已上传	d0bt guan	重新证书 删除
	上海1	播流	已上传	d0bt sh	重新证书 删除
	重庆1	播流	已上传	d0 sh	重新证书 删除

📌 说明：

域名类型	作用	是否需要绑定SSL证书
播流域名	将应用于实况预览、录像回放、录像下载的 URL 地址中。	是
推流域名	仅应用于平台生成的 RTMP 推流地址中。	否
图像抓拍域名	将应用于设备端抓拍上传的图像URL地址中。	是

2. 复制已生成的 CNAME 记录值，到您的域名 DNS 服务商处进行 CNAME 记录。等待约10分钟待解析完成后，回到控制台处单击验证，进入下一步。

添加播流域名 ×

1 CNAME解析 > 2 绑定SSL证书

① 1. 播流域名将应用于实况预览、录像回放、云端录像下载的地址中，每个服务节点只能绑定一个播流域名。
 2. 域名不可重复，您需先将已备案的域名CNAME至记录值，等待约10分钟，待CNAME配置成功后才可完成域名添加流程。[如何配置CNAME?](#)
 3. 若您暂无域名，可通过[腾讯云域名注册](#)，快速注册属于您的域名。

服务节点: 上海1 ▼
为了节省网络宽带，请务必按照设备实际所在地选择最近的服务节点

CNAME记录值: [复制图标]

域名: 请输入已备案的域名并完成CNAME解析 验证

取消
下一步

说明:

此处我们以腾讯云 DNS 解析为例，具体讲解 CNAME 操作过程，其他厂商操作请参见对方的指导。

1. 登录 [腾讯云云解析 DNS 控制台](#)。
2. 在我的解析页面中，选择需要进行 CNAME 记录转发的域名，单击操作栏的解析，进入该域名的记录管理页面。
3. 单击添加记录，填写以下记录信息。

配置项	说明
主机记录	主机记录就是域名前缀，例如，添加 test.123.com 的解析，此处可选择“test”；但如果只是想添加123.com 的解析，此处选择“@”即可。
记录类型	选择“CNAME”

线路类型	选择“默认”
MX 优先级	不需要填写
记录值	上述步骤2中我们平台生成的 CNAME 记录值
TTL	为缓存时间，数值越小，修改记录各地生效时间越快，默认为600秒（10分钟）

4. 单击**保存**，完成添加。

步骤2：绑定SSL证书

1. 此处请选择您已在腾讯云 SSL 证书产品上托管的证书，单击**确定**后，证书将自动部署至本产品资源中，随后您的客户端将能够通过 HTTPS 加密协议调阅视频，从而确保数据的安全性。

⚠ 注意：

- 腾讯云 SSL 证书产品可为您提供证书统一管理、到期告警、续费等能力。若没有托管证书，您可参见 [上传（托管）SSL 证书指引](#) 进行上传。
- 该产品默认会在证书到期前第29天、15天、3天，分三次发送站内信/邮件/短信通知（默认对主账号通知，前提是账号已设置相应的联系方式）
- 若需对子账号设置通知，请参见 [SSL 证书消息通知设置](#)，同时您也可以 [自定义 SSL 证书过期告警](#)。

1. 选择已托管在腾讯云 SSL证书产品上的域名对应的证书，确定后即可开启HTTPS加密协议查看设备视频，防止数据传输过程中被窃取。
2. 腾讯云 SSL 证书产品支持证书统一管理、到期告警、续费等能力。若未托管证书，详见 [SSL证书托管说明](#)

证书来源 ⓘ 已托管证书

证书列表 * 

确定

取消

2. 若在 SSL 证书产品处更新或更换证书后，仍需在本产品处**重绑证书**，从而确保业务使用不受影响。

URL 鉴权配置

基于时间戳防盗链的方法，采用加密算法将您自定义的密钥 key、过期时间等信息进行加密得到一个 Token 值，默认添加到所有的推/播流地址中，使得每个流地址都具有一定的“时效性”，以防止过期后流链接被窃取！（出于安全考虑，我们对于初始用户默认开启，同时您可按需自行调整。）

1. 单击**服务配置**功能，在**URL 鉴权配置**处进行编辑。
2. 自定义填写**推流密钥**和**播流密钥**内容、**URL 有效时间**（指播流地址的有效时间，例如：设置为10分钟，则在第二次重新播放该地址时，超过10分钟则失效无法播放，进一步防止数据泄漏）。

注意：

推流鉴权时间范围：1分钟~10年； 播流鉴权时间范围：1分钟~60分钟。

服务配置

域名配置 鉴权配置

URL鉴权配置

- 1. 平台采用时间戳防盗链的方法，基于自定义密钥和预设有效时间生成 token 参数，并将其自动添加至推流、播流、下载等 URL 地址中，使地址具备时效性，防止被盜链。
- 2. 为了确保数据安全，URL鉴权配置默认开启，同时您可按需自行调整。

推流鉴权	已开启
	仅应用于采用RTMP协议时平台生成的推流地址
推流密钥	<input type="text"/>
URL有效时间	1小时
<hr/>	
播流鉴权	已开启
	应用于实况预览、录像回放场景下的播流地址
播流密钥	<input type="text"/>
URL有效时间	1小时

3. 完成后，我们将会对所有视频通道对应的播流地址 URL 生成 Token 加密字符串，具体您可进入设备详情页面查看（进入**设备接入**功能页面，单击具体设备名称进入），如下图所示。

播流地址

注意： 复制播流地址进行实况播放时会产生上行和下行网络消耗费用

播放地址	地址	复制
HTTP-FLV	https://test5.maxshang.cn/live/dcc7dbc8-d9f3-4160-9a29-c3d0ad8623ea.live.flv?token=...	<input type="button" value="复制"/>
HLS	https://test5.maxshang.cn/live/dcc7dbc8-d9f3-4160-9a29-c3d0ad8623ea/hls.m3u8?token=...	<input type="button" value="复制"/>
RTMP	rtmp://test5.maxshang.cn/live/dcc7dbc8-d9f3-4160-9a29-c3d0ad8623ea?token=...	<input type="button" value="复制"/>

水印配置

注意：

水印配置目前以白名单方式供部分用户使用。如需使用，请 [联系我们](#)。

1. 进入水印配置页面，单击创建水印配置。

服务配置 任务管理

域名配置 鉴权配置 **水印配置**

① 开启水印配置后，所有账号（含子账号）调阅的视频画面中均可带有水印内容，进一步确保数据安全

[创建水印配置](#)

水印配置名称/ID	适用功能	水印模板	视频通道数	创建时间	修改时间	描述	操作
水印配置-实时预览 3f6601a1-6ba9-401e-9ed... x29ae346c5d	实况预览	水印-平铺-自定义内容-9...	4	2024-09-12 16:05:23	2024-10-14 09:57:20	-	编辑 删除
配置多设备-实况 9fd47121-04e6-4a65-91... 2aa8aaf6fed	实况预览	水印-平铺-自定义内容-3...	0	2024-09-13 14:56:43	2024-09-14 14:25:33	-	编辑 删除
水印配置-本地录像-0度 f8ca0c58-6c38-4f9a-9b... f951cc24ada	本地录像回放	水印-平铺-自定义内容-2...	2	2024-09-11 15:03:40	2024-09-13 16:25:24	水印配置-本地录像-270度	编辑 删除
水印配置-云端录像回放-平... d0ccef92-9ad0-4a85-9f... f2dc1a3041ce	云端录像回放	水印-平铺-自定义内容-9...	3	2024-09-11 14:31:08	2024-09-13 15:04:15	水印配置-云端录像回放-...	编辑 删除
多设备-本地录像 4a18dd83-32ff-4aba-84... 0d592a291c6	本地录像回放	水印-平铺-自定义内容-0度	1	2024-09-13 14:58:05	2024-09-13 14:58:05	-	编辑 删除
多设备-云端录像 a4ce46bf-c948-4faa-a6... f6682db0426b	云端录像回放	水印-平铺-自定义内容-31...	1	2024-09-13 14:57:24	2024-09-13 14:57:24	-	编辑 删除
产品再次体验	实况预览	平铺	2	2024-09-10 09:46:53	2024-09-10 09:53:10	产品体验前再次体验产品	编辑 删除

2. 选择已创建的水印模板、适用功能和生效的资源。

说明：

- 播放器水印适用于实况预览、云端录像回放、本地录像回放3种功能。
- 生效资源指视频通道，单个通道的单种功能只能关联在一个水印配置中。

←
创建水印配置

基本信息

水印配置名称 ✔

水印模板 ✔

如没有合适的水印模板，可前往 [新建模板](#)

适用功能 ✔

水印模式 **播放器水印**

将在控制台播放器画面上添加水印，适用于依赖产品控制台进行视频调阅的场景

描述

0 / 128

生效资源

① **操作提示**

- 若您需要选择某个组织下的全部通道，可勾选该组织的复选框，我们默认会进行全选。（注意：不包含子组织的通道）
- 若您还需选择其他组织下具体的通道，可点击组织名称，依据陈列的通道信息自定义添加，同时我们将具体展示已选择的信息。

已选择 **0** 个视频通道

选择视频通道

请输入组织名称搜索

- 陕西省
- gjpiorupdate
- 批量操作任务

设备名称

通道名称	设备名称
暂无数据	

已选择 **0** 清空

设备名称	请输入 搜索	
通道名称	设备名称	所属组织
暂无数据		

3. 创建完成后，平台将按照此配置执行，后续用户在调阅相应视频通道画面时将呈现预设的水印内容。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第22 共74页

设备接入

最近更新时间：2025-02-14 17:55:43

简介

使用设备接入功能，您可进行多种类型终端设备的添加和管理。

前提条件

请先配置播流域名，否则您将无法添加设备，操作请参见 [域名配置](#)。

操作步骤

设备组织

设备组织是用于挂载设备的逻辑树，后续使用各功能的过程中都将围绕设备组织展开。

说明：

- 组织数量无限制，但纵向层级限制为9层（建议可按照省—市—区/县—乡/镇/街道—村/户—具体场所等行政区域划分）。
- 组织名称全局唯一不可重复。
- 每个组织都会显示其下挂载的在线和所有设备数量，例如（1/100）表示该组织下共100台设备，此时有1台在线设备。

1. 登录 [智能视图计算平台控制台](#)。
2. 在左侧导航栏中，选择 **设备管理** > **设备接入**，进入设备接入管理页面。您可在该页面进行如下操作：
 - 单击"+"号，可创建设备组织，并自定义组织名称。

设备接入

文档指引

设备组织

全部 3个设备

添加设备 导出设备信息 设备移动

请输入设备名称/ID 搜索 包含子组织

设备名称/ID	协议类型	设备类型	状态	服务节点	通道数	备注	操作
dahj... 8 610102... J27000128	GB28181	IPC	在线	上海三区	1	-	禁用 更多操作
isstes... PC-UDP 610102... ?7000127	GB28181	IPC	在线	上海三区	1	-	禁用 更多操作
n... 610... J231327000129	GB28181	IPC	在线	上海三区	1	-	禁用 更多操作

共 3 条 20 条 / 页 1 / 1 页

- 将鼠标移动到具体组织，可进行组织名称的快捷编辑、删除及添加下级组织。

设备组织

全部 3个设备

添加设备 导出设备信息 设备移动

请输入设备名称/ID 搜索 包含子组织

设备名称/ID	协议类型	设备类型	状态	服务节点	通道数	备注	操作
dahj... 8 610102... J27000128	GB28181	IPC	在线	上海三区	1	-	禁用 更多操作
isstes... PC-UDP 610102... ?7000127	GB28181	IPC	在线	上海三区	1	-	禁用 更多操作
n... 610... J231327000129	GB28181	IPC	在线	上海三区	1	-	禁用 更多操作

共 3 条 20 条 / 页 1 / 1 页

- 勾选包含子组织选项，显示本级组织及其下级组织挂载的全部设备，反之，只展示本级组织下的设备。

设备接入

文档指引

设备组织

请输入组织名称搜索

全部 +

- gjp-01 (2/5)
- rtmp分屏测试不要动 (0/16)
- 陕西省 (1/1)
- 国标模拟设备 (16/16)

gjp-01 5个设备

添加设备 导出设备信息 设备移动

请输入设备名称/ID 搜索 包含子组织

设备名称/ID	协议类型	设备类型	状态	服务节点	通道数	备注	操作
ISS-GB- 6101020...7000124	GB28181	NVR	未注册	上海三区	0	-	禁用 更多操作
dahlm 61010...31327000128	GB28181	IPC	在线	上海三区	1	-	禁用 更多操作
大... 6101...327000127	GB28181	IPC	在线	上海三区	1	-	禁用 更多操作
sub- 61010...1327000132	GB28181	IPC	未注册	上海三区	0	-	禁用 更多操作
... Od...ZWqW	RTMP	IPC	未注册	上海三区	1	-	禁用 更多操作

共 5 条 20 条 / 页

设备添加与查看

1. 选择具体的设备组织，单击添加设备。目前支持的接入协议包括 GB28181 协议、RTMP 协议、网关接入、IVCP 协议、ISUP5.0 协议。协议概念请参见 [名词解释](#)。

手动添加设备 ✕

设备名称 *

接入协议 * GB28181 RTMP 网关接入 IVCP

设备类型 * IPC NVR

服务节点 广州1
为了节省网络宽带，请务必按照设备实际所在地选择最近的服务节点

设备密码 *
该密码后续将用于设备端配置

流传输协议 * TCP UDP
默认使用TCP传输，您可参考[选择建议](#)进行调整。

描述
0 / 128

确定
取消

2. 单击设备名称可进入设备详情页面，可查看设备**基本信息**、**国标配置信息**、**播流地址信息**。

说明：

● **适用于GB28181协议设备的功能：**

- **音频开关：**平台支持是否接受设备音频。
- **目录订阅：**平台支持主动订阅NVR设备下视频通道的实时状态（可能存在某些品牌设备不响应的现象）。
- **流传输协议：**平台支持选择TCP或UDP协议用于流传输。

● 我们会为每个视频通道生成HTTP-FLV、RTMP、HLS协议共3种实时播流地址，供客户应用集成。

The screenshot displays the configuration page for a device named '性能测试' (Performance Test). The page is organized into several sections:

- 基本信息 (Basic Information):**
 - 设备名称: 性能测试
 - 设备状态: 在线
 - 设备类型: NVR
 - 设备组织: 性能测试设备
 - 音频: 开启
 - 设备ID: 140-41cb-93b0-f81fe5d40ad4
 - 服务节点: 上海测试1
 - 接入协议: GB28181
 - 描述: -
- 国标配置信息 (GB28181 Configuration):**
 - SIP 服务器编码: 610-000002
 - SIP 服务器地址: 101.
 - 设备密码: [Redacted]
 - 流传输协议: TCP
 - SIP 服务器域: 6101000000
 - SIP 服务器端口: 5
 - 设备编码: 6102100-0128
 - 目录订阅: 开启
- 播流地址 (Streaming Address):**
 - 播流地址: dev_1
 - 警告: 复制播流地址进行实况播放时会产生上行和下行网络消耗费用
 - 播放地址:
 - HTTP-FLV: https://longwan.maxshang.cn/live/b665c55-28313_1712478342_EDPBrOQ23wMokOdxwRY8Qw
 - HLS: https://longwan.maxshang.cn/live/b665c55-228313_1712478342_EDPBrOQ23wMokOdxwRY8Qw
 - RTMP: rtmp://longwan.maxshang.cn/live/b665c55-8342_EDPBrOQ23wMokOdxwRY8Qw

导出设备信息

选择具体设备组织，单击**导出设备信息**，可**导出全部**或**导出选中**设备的配置信息。

设备接入

设备组织

请输入组织名称搜索

全部 +

- gip-01 (3/6)
- rtmp分屏测试不要动 (0/16)
- 陕西省 (0/0)

全部 22个设备

添加设备 导出设备信息 设备移动

请输入设备名称/ID 搜索

设备名称	协议类型	设备类型	状态	服务节点	通道数	备注	操作
3-NVR TOP 00231187000124	GB28181	NVR	未注册	上海三区	0	-	禁用 更多操作
rtmp-001-ntSB	RTMP	IPC	离线	上海三区	1	-	禁用 更多操作
rtmp-002-4M5	RTMP	IPC	离线	上海三区	1	-	禁用 更多操作
rtmp-003-Y2	RTMP	IPC	离线	上海三区	1	-	禁用 更多操作
rtmp-004-uacF	RTMP	IPC	离线	上海三区	1	-	禁用 更多操作
rtmp-005-nvhu	RTMP	IPC	离线	上海三区	1	-	禁用 更多操作
rtmp-006-Evl	RTMP	IPC	离线	上海三区	1	-	禁用 更多操作
rtmp-007-za7T	RTMP	IPC	离线	上海三区	1	-	禁用 更多操作
rtmp-008-l1zXH	RTMP	IPC	离线	上海三区	1	-	禁用 更多操作
rtmp-009-WoQ8o	RTMP	IPC	离线	上海三区	1	-	禁用 更多操作

设备批量操作

选中设备（可多选）进行多种类型的操作，包括**设备移动**、**设备启用**、**设备禁用**、**设备删除**、**同步设备下视频通道**。

全部 767个设备

添加设备 导出设备信息 批量操作

设备名称/编码

测...通开关
61021...80000130

驼哥...
61021...1180000129

设备移动
设备启用
设备禁用
设备删除
同步通道

查看通道信息

1. 单击具体的通道数，可查看该设备下所有视频通道的信息，包括通道名称、状态、编码及流状态。

全部 1个设备

添加设备 导出设备信息 批量操作

请输入设备名称/ID 搜索 包含子组织

设备名称/编码	协议类型	设备类型	设备状态	服务节点	通道数	描述	操作
性能测试 61021000000000000128	GB28181	NVR	在线	上海测试1	1000	-	禁用 更多操作

共 1 条

20 条 / 页 1 / 1 页

2. 单击同步通道，可刷新获取最新的视频通道信息。

设备名称/编码	协议类型	设备类型	设备状态	服务节点
性能测试 61021000000000000128	GB28181	NVR	在线	上海测试1

通道信息

性能测试 同步通道

视频通道名称/编码	视频通道ID	通道状态	流状态
dev_718 6102100000000000000718	00855117-315e-453...71-36b20b7419b5	在线	未传输
dev_207 6102100000000000000207	00b0defe-54f8-4c23-...-200fd2fc7731	在线	未传输
dev_438 6102100000000000000438	00b21356-1182-4109-b2...8a197cc6f55	在线	未传输
dev_116 6102100000000000000116	00f7855f-3a44-466e-b5...8d482ba7c	在线	未传输
dev_817 6102100000000000000817	017ca2fa-ff56-4b88-8b2...679bb862ed	在线	未传输
dev_313 6102100000000000000313	019e5adb-0d0a-4fd1-a...118c467f8bff	在线	未传输
dev_34 6102100000000000000034	01cb2976-e82e-496b-...2-6c0134a7385c	在线	未传输
dev_590 6102100000000000000590	0200af86-9792-422d-ba...44-14bcd9166cf	在线	未传输

实况概览

最近更新时间：2024-10-15 09:34:01

简介

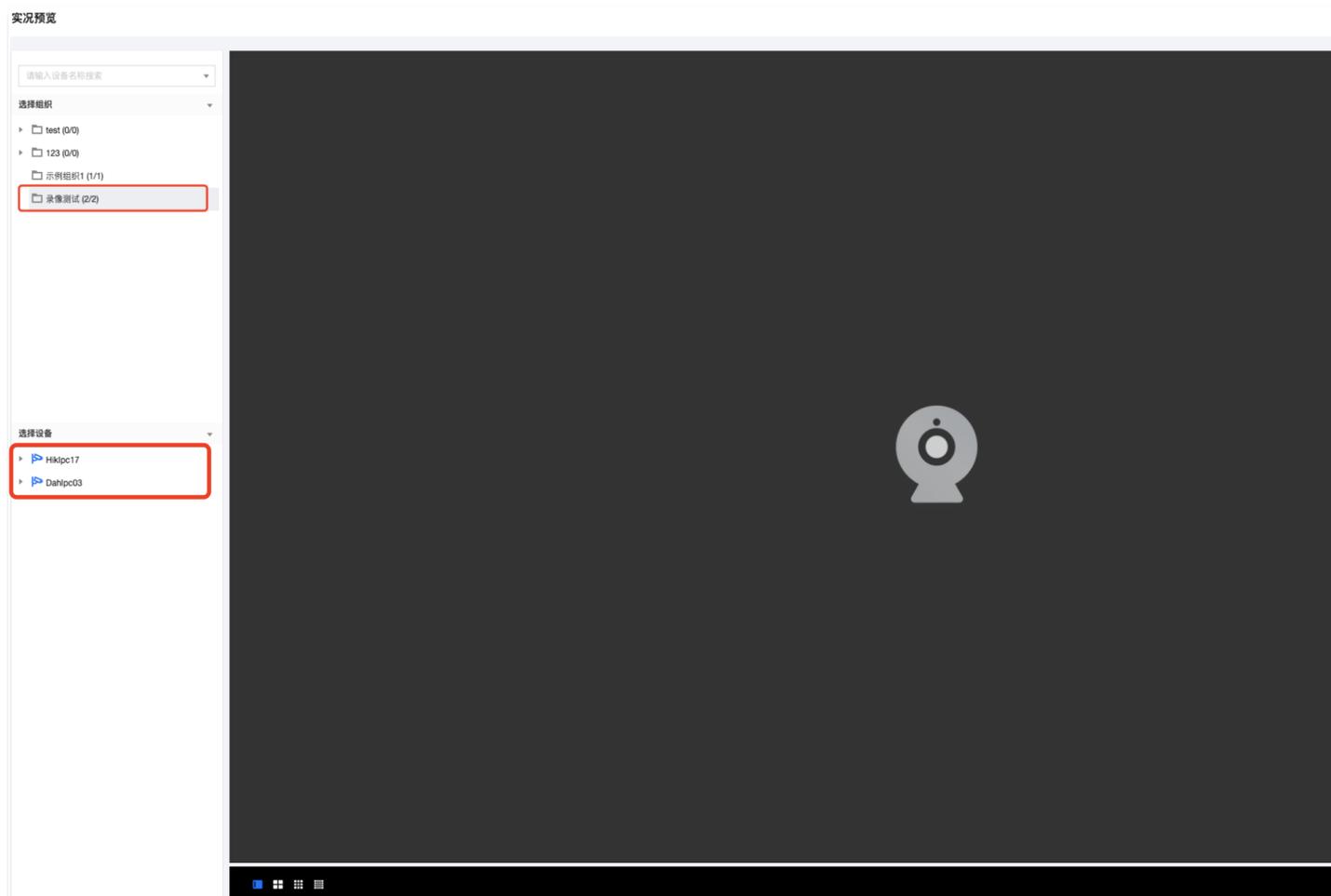
使用实况预览功能，您可以对已接入设备的视频通道进行实况画面播放。

操作步骤

⚠ 注意

- 实况预览为按需拉流机制，即点击视频通道，开启拉流；关闭播放器，停止拉流。
- 控制台播放器采用 HTTP-FLV 协议播放，同时兼容了 H.264、H.265 视频编码方式。

1. 选择设备组织，找到您想要调阅的设备。（蓝色图标表示设备在线，具备调阅的条件；灰色图标表示设备不在线，无法调阅。）



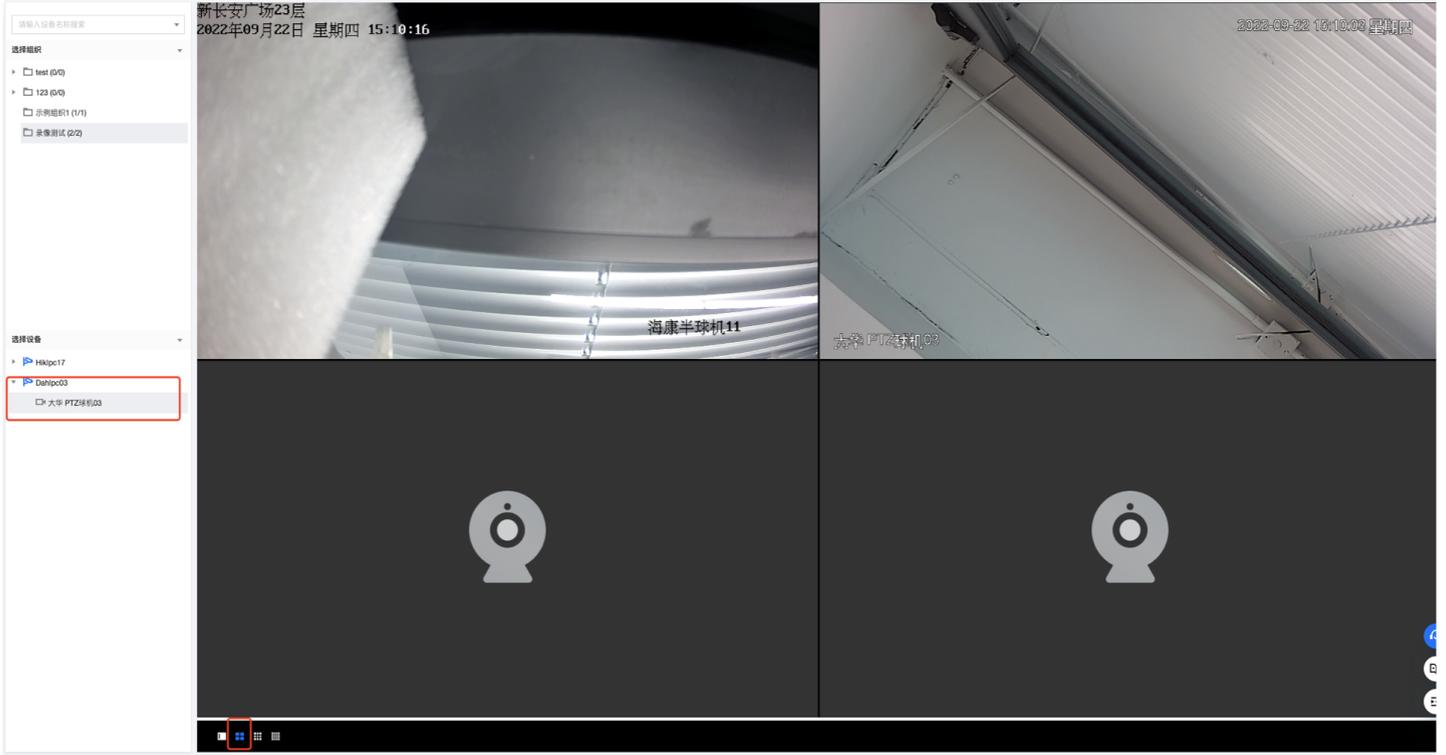
2. 选择设备，单击其下的视频通道，即可开启拉流，进行实况画面的播放。播放器功能点介绍：

! 说明

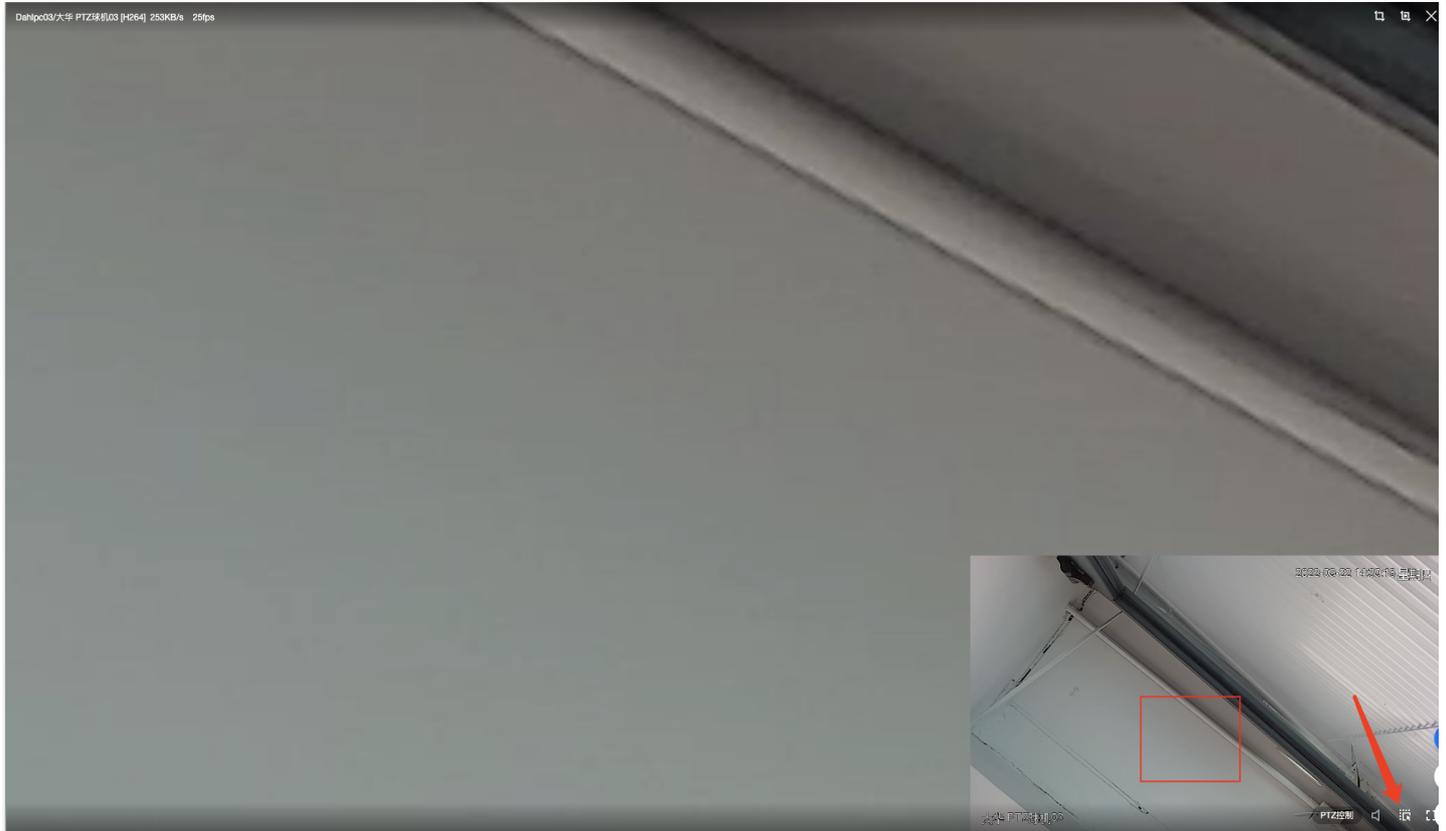
- 支持全屏放大及1、4、9、16分屏播放，支持自定义拖拽分屏顺序。
- 画面左上角分别展示当前视频通道的名称、视频编码方式、实时码率、实时帧率。
- 对于球机，支持 PTZ 相关功能，下面将详细介绍。
- 支持区域数字放大功能，形成画中画效果，便于查看细节。
- 支持音频播放。



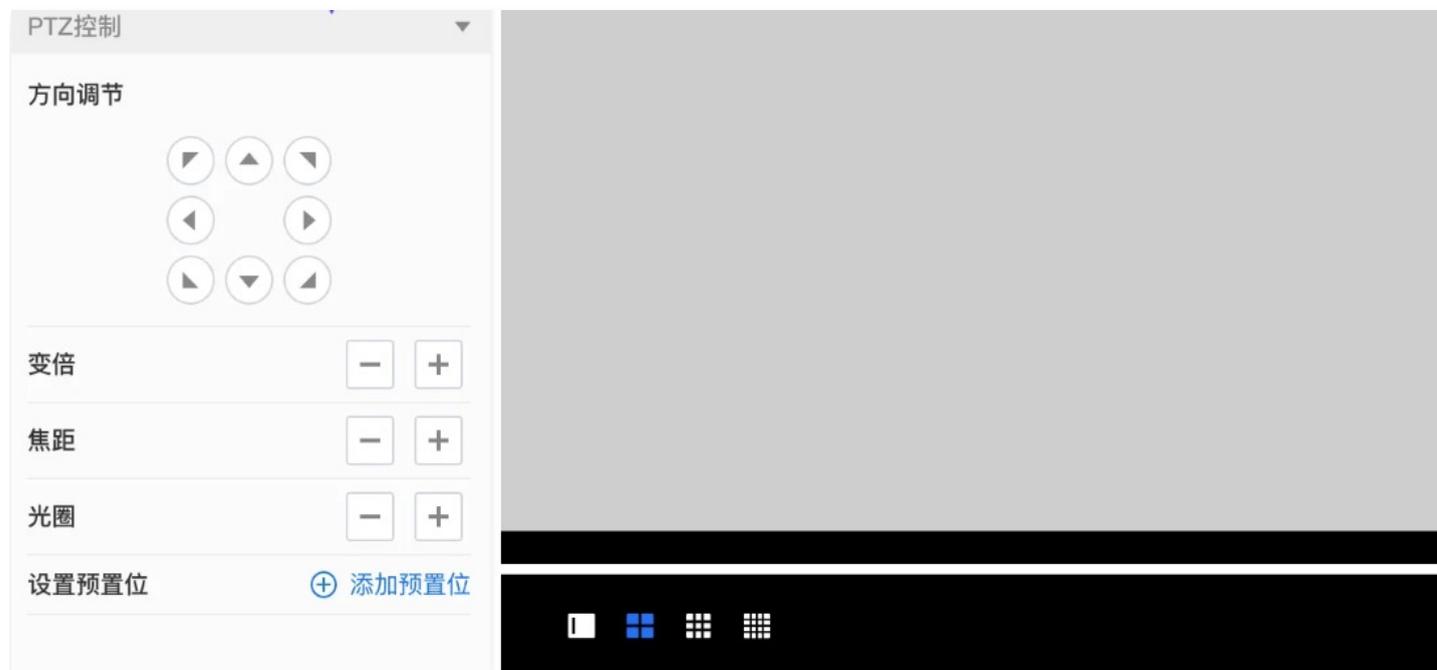
3.如需进行多通道播放，可先选择想要的分屏数，随后点击想要播放的视频通道。



4.如需查看画面细节，可点击如图箭头所指的快捷键，框定画面进行数字放大，形成画中画效果。



5.对于支持 PTZ 功能的设备，可点如图箭头所指的快捷键，可分别进行方向调节（8个方向）、变倍调节、焦距调节、光圈调节、预置位设定（每个视频通道支持设定10个预置位）。



6.单击播放器右上角关闭按钮，即关闭画面，我们也将会停止拉流。

录像管理

录像回放

最近更新时间：2024-11-27 17:18:22

简介

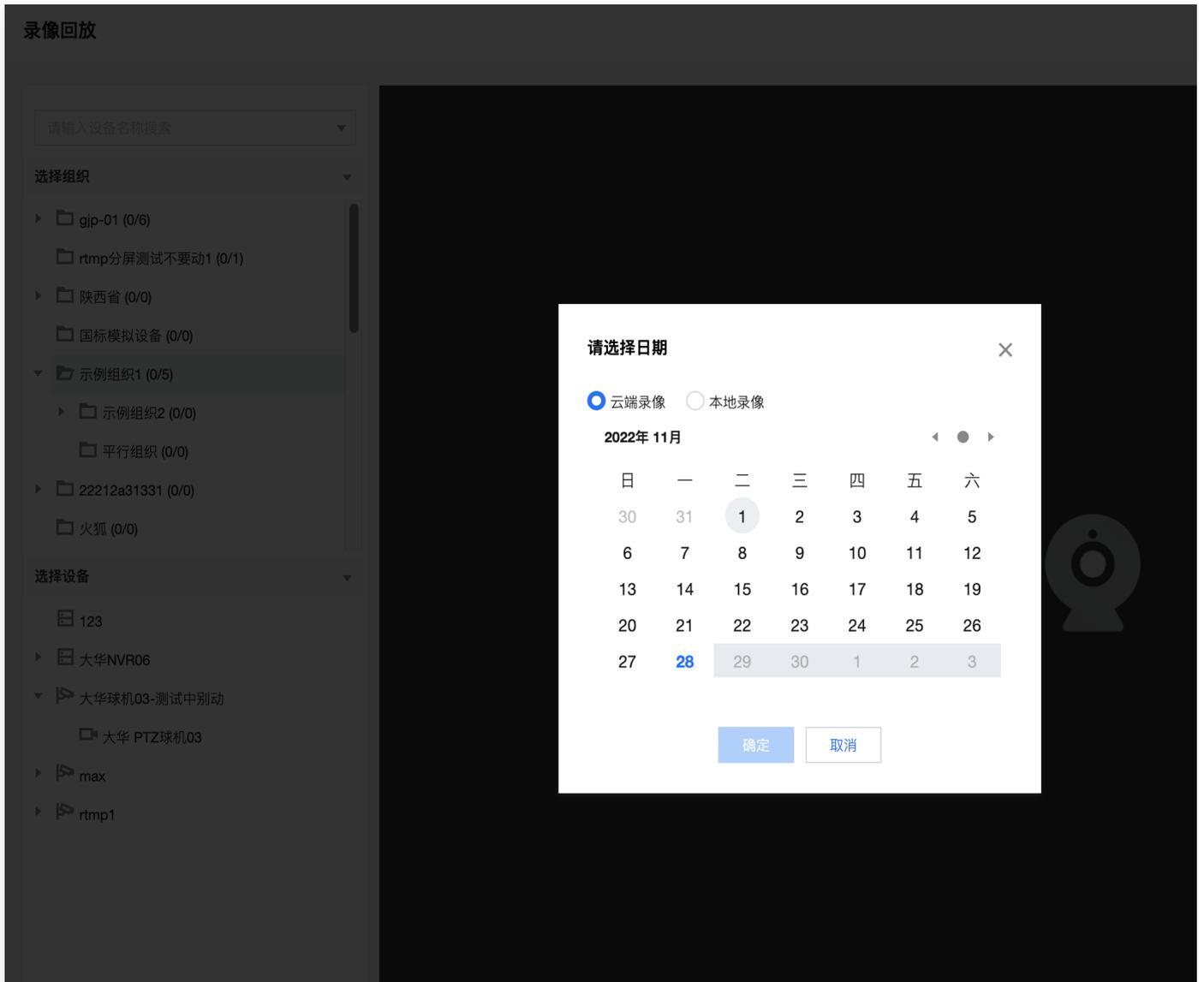
使用录像回放功能，可对视频通道的历史数据进行回放或下载。下述以云端录像为例讲解。

操作步骤

1. 在 [控制台](#) 左侧导航栏中，单击**录像管理**，选择**录像回放**功能。
2. 单击想要回放的视频通道，选择录像模式和日期后开始检索。

❗ 说明：

- 录像模式分为**云端录像**和**本地录像**，云端录像指拉流存云端的数据；本地录像指存储在 NVR 设备本地磁盘的录像或 IPC 存储卡里的录像。
- 云端录像时间取决于录像计划时所设置的生命周期规则，本地录像时间取决于您在设备端配置的存储周期。

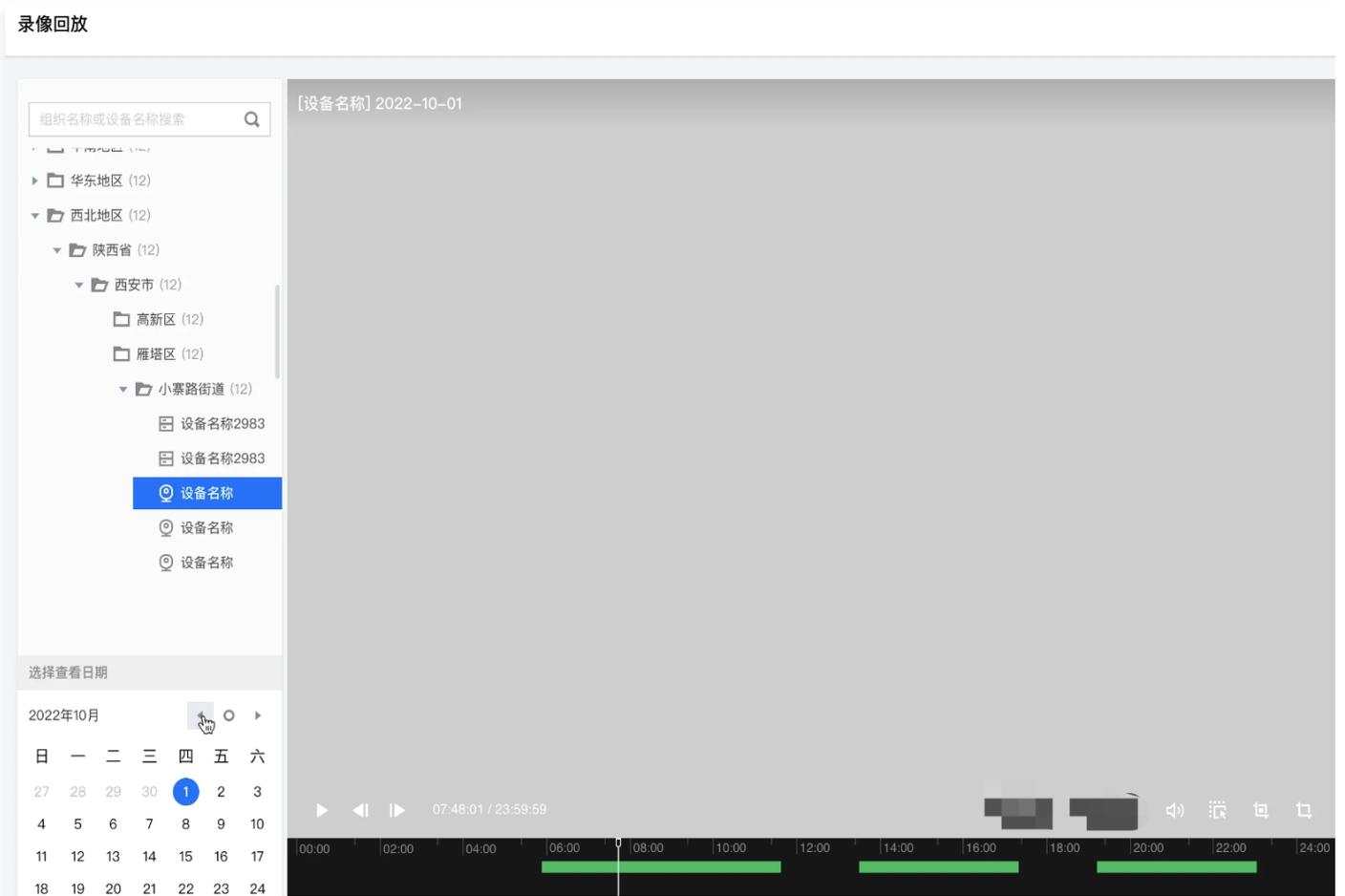


3. 拖拽播放指针可播放您需要时刻的录像。

说明:

功能解释:

- 录像健康度检测条：绿色区间表示数据完整可回放、残缺区间表示无数据无法回放。
- 倍速播放：支持 x1/4、x1/2、x1、x2、x4（云端和本地录像均支持）。
- 截屏：单张截图、多张截图（1键5张）。
- 录像下载：支持录像以 MP4、TS 格式下载（单次最多支持60分钟片段下载）。
- 区域数字放大：形成画中画效果，便于查看细节。
- 音频：支持音频播放。



4. 针对云端录像，可支持 MP4、TS 格式下载（单次支持最长60分钟下载）。



录像计划

最近更新时间：2025-02-14 17:55:43

简介

录像计划是为了解决对哪些设备在哪个时间段拉流上云并存储多久的问题。当前分为实时上云计划和录像上云计划两种，均需要依托录制模板。

前提条件

需要先创建对应的录制模板，具体您可了解 [录制模板使用指南](#)。

解决场景

\	实时上云计划	录像上云计划
适用场景	数据云端存储，并且设备端上行网络充足	数据云端存储，但设备端上行网络欠缺。 <div>说明： 本质是利用设备侧夜间、凌晨等闲时段充足的网络（需客户自行定义）将对应前一天的设备本地录像上云。</div>
区别	设备的实时数据上云存储	设备的本地录像上云（即存在IPC摄像头存储卡或NVR硬盘中的录像），进行长期备份存储。
最佳实践	背景： 想要将门店IPC摄像头每日早8到晚8点的数据上云存储7天，要确保期间可随时调阅查看。 操作： 1. 先创建实时上云模板，模板时间选择为：周一至周日；早8到晚8点。 2. 再创建录像计划：选择设备并应用上述模板，选择热存储7天。	背景： 想要将酒店NVR设备硬盘中-每周日全天24小时的录像上云存储，既要满足7天内可随时调阅查看，又要满足更低价格备份存储180天。 操作： 1.先创建录像上云模板，模板有如下2种推荐设定： <ul style="list-style-type: none">假设（闲时）上云时间段为周一00:00~6:00；上云倍速：4倍速。假设（闲时）上云时间段为周一00:00~8:00、20:00~24:00；上云倍速：2倍速 <div>注意： 平台将于上云时间段以倍速的形式将设备对应前一天的录像时间段数据上云。因此为了确保数据完整性，模板设定需至少满足（上云时间段=前一天的录像时间段/上云倍速）</div>

2.再创建录像计划：选择设备并应用上述模板，选择热存储7天，冷存储180天。

操作步骤

实时上云计划

1.单击左上角创建计划。

录像计划 文档索引

实时上云计划 录像上云计划

说明：创建实时上云模板，对选定的视频通道实时拉流，适用于想要上云存储且设备网络资源充足的场景

创建计划 请输入计划名称搜索

计划名称/ID	状态	录制模板	生命周期规则	视频通道数	创建时间	描述	操作
t-ali- a8411... c015e5610838c1c0f0b6	使用中	all_days	热存储7天、冷存储0天	34	2023-03-09 20:43:57		编辑 删除
cn c7i ba846127c727195d058abb	使用中	qta全天	热存储7天、冷存储0天	3	2023-02-23 21:34:14		编辑 删除
新大 ee6 c298b800c075a3ee21854	删除中	网关录像模板	热存储7天、冷存储0天	0	2023-02-22 17:33:07		查看 删除
网关录 05c004 72c48e761c0433d96ad	使用中	网关录像模板	热存储7天、冷存储0天	0	2023-02-10 17:12:33	1	编辑 删除
kweltest 3d83a22 3489900451e1e715e	使用中	22	热存储7天、冷存储0天	0	2023-02-09 15:12:20		编辑 删除
gipa7est 6b7bd4e99 e0bab2f7850d22b	删除中	123123	热存储7天、冷存储0天	0	2023-01-06 15:19:31		查看 删除

共 6 条 10 条 / 页 1 / 1 页

2.填写基本信息，选择所创建的实时上云录制模板，并添加视频通道。

说明：

- 无论设备及通道是否在线，均可添加至计划中，但每个视频通道只能被应用到一种计划中。
- 操作方式上，我们支持全选组织下通道，同时也支持自定义选择组织下通道。

基本信息

计划名称 ✓

实时上云模板 ✓

如没有合适的录制模板，可前往[新建模板](#)

描述 ✓

0 / 128

通道选择

- 操作提示**
- 若您需要选择某个组织下的全部通道，可勾选组织的复选框，我们默认会进行全选。（注意：不包含子组织的通道）
 - 若您还需选择其他组织下具体的通道，可点击组织名称，依据陈列的通道信息自定义添加，同时我们将具体展示已选择的信息。

已选择0个视频通道

请输入组织名称搜索

- gip-01
- rtmp分屏测试不要动1
- 陕西省
- 国标模拟设备
- 示例组织1
- 22212a31331
- 性能压测设备
- 性能压测设备2
- gxd
- 国标接入
- rtmp导入测试
- RTMP接入
- 网关调试

设备名称 请输入搜索

通道名称	设备名称
rtmp14	rtmp14
rtmp6	rtmp6
rtmp5	rtmp5
rtmp17	rtmp17
rtmp15	rtmp15
rtmp3	rtmp3

共 17 条 10 条 / 页 1 / 2 页

设备名称 请输入搜索

通道名称	设备名称	所属组织
暂无数据		

共 0 条

生命周期规则

数据上传后热存储 天

数据热存储到期后，自动转为冷存储 天

3.设置生命周期规则，即表示这些数据在云端存储的时间。

说明：

- 热数据存储类型，适用于随时存取的场景，时间为1-3650天。
- 冷数据存储类型，适用于长期备份且调阅频次较少的场景，**存储时间最短60天**，最长3650天。

生命周期规则

数据上传后热存储 天

数据热存储到期后，自动转为冷存储

! 视图冷存储适用于极少访问且需要长期保存数据的业务场景。最低存储60天（不足60天按照60天收费）
冷存储数据在访问前需要先把数据取回，即数据解冻成热存储类型的副本后才可进行录像回放 或 下载。具体您可使用 [录像取回](#) 功能

4.完成计划创建后，平台将按照设定执行数据上云及存储。

录像上云计划

注意：
您需要先确保设备本地录像的完整性，建议您登录设备配置端查看。

1.单击左上角**创建计划**。

录像计划 文档指引

实时上云计划 [录像上云计划](#)

! 说明：依据录像上云模板，在所设定的上云时间段拉取前一天的设备本地录像，适用于想要上云存储，但设备网络资源紧张，利用夜间或闲时段的网络进行错峰拉流

计划ID	状态	录制模板	生命周期规则	视频通道数	创建时间	描述	操作
8e4c-44e97-80c9-9e6e170b0829	使用中	测试111	热存储7天、冷存储60天	2	2023-04-25 12:51:37	-	编辑 删除
18a1a-45e1-82ad-e9e567579f1	使用中	24h-2倍速-全天-上云多段	热存储7天、冷存储60天	1	2023-04-14 17:46:37	-	编辑 删除
e02e3ec-7b-ba00-0214d8643ec8	使用中	qip-update123	热存储7天、冷存储60天	0	2023-04-13 15:32:25	-	编辑 删除
8d06f191-802d-3a4e-f967b2f53016	使用中	测试透流模板	热存储7天、冷存储60天	1	2023-04-11 20:15:04	-	编辑 删除

共 4 条 10 / 条 / 页 1 / 1 页

2.选择所创建的录像上云模板，并添加视频通道、存储周期。完成计划创建后平台将按照设定执行数据上云及存储。

创建录像计划

文档指引

基本信息

计划名称

录像上云模板

描述

通道选择

操作提示

- 若您要选择某个组织下的全部通道，可与该组织的复选框，我们会默认进行全选。（注意：不包含子组织的通道）
- 若您还需选择其他组织下具体的通道，可点击组织名称，依据陈列的通道信息自定义添加，同时我们将具体展示已选择的信息。

已选择1个视频通道

设备名称	设备名称	设备名称	设备名称
<input checked="" type="checkbox"/> gp-01	暂无数据	暂无数据	暂无数据
<input type="checkbox"/> rtmp分屏测试不要动1			
<input type="checkbox"/> 陕西省			
<input type="checkbox"/> 国标模拟设备			
<input type="checkbox"/> 示警组织1			
<input type="checkbox"/> 22212a31331			
<input type="checkbox"/> 性能压测设备			
<input type="checkbox"/> 性能压测设备2			
<input type="checkbox"/> gnd			
<input type="checkbox"/> 国标接入			
<input type="checkbox"/> rtmp导入测试			
<input type="checkbox"/> RTMP接入			
<input type="checkbox"/> 网关测试			

生命周期规则

数据上传后热存储 天

数据热存储到期后，自动转为冷存储 天

确定 取消

录像任务

最近更新时间：2024-12-10 16:22:13

1. 云端录像取回

简介

针对处于冷存储类型的数据，通过该功能进行取回（数据解冻），随后即可对已取回的数据进行录像回放或下载。

操作步骤

1. 登录 [控制台](#)，左侧导航栏选择**录像任务**，进入云端录像取回功能页面，**创建取回任务**。

任务名称/ID	取回状态	视频通道数	取回容量	副本有效期	创建时间	描述	操作
录像取回 2571150b20ba45	已取回	1	0MB	1天	2024-05-27 15:08:03	! @#1 @#1 ¥%#%#%# @#%#.....&_#*#@#1 ..	查看 删除
标题 946809063370618d1a6c	已取回	2	0MB	1天	2024-08-13 10:50:14	测试	查看 删除
取回vcc录像 42a4a4c-2b8810f01466232c	已取回	1	0MB	1天	2024-01-10 21:26:27		查看 删除
录像取回新增汉字符验证 4ac75c29e07e02e665a70a1ak	已取回	1	0MB	1天	2024-09-25 10:37:14		查看 删除
备份取回回扫测试 60758f07ccb00a38e0c6dc035ee3	已取回	1	4.78GB	1天	2023-11-30 17:00:28		查看 删除

2. 填写任务信息，完成创建。

参数解释：

- 取回时间段最长为24个小时（即取回当天全部数据）。
- 副本有效期表示取回的数据将按照热存储类型存储，在此期间可以回放和下载，到期后将自动删除该副本数据。
- 选择视频通道，单个任务最多支持取回32路视频通道的数据。

基本信息

任务名称

取回日期 白

取回时间 ①

取回模式 极速取回

副本有效期 天
有效期支持1到365天

描述
0 / 128

通道选择

① 单个取回任务最多可选择32个视频通道。

选择视频通道

请输入组织名称搜索 设备名称 请输入 搜索

<input type="checkbox"/>	通道名称	设备名称
暂无数据		
共 0 条		

已选择 0

[清空](#)

设备名称 请输入 搜索

通道名称	设备名称	所属组织
暂无数据		
共 0 条		

2. 本地录像下载

简介

该功能可拉取设备本地录像数据（NVR 硬盘或摄像头 SD 卡中的数据）上云，进行云存储或直接下载到客户端本地。适用场景：

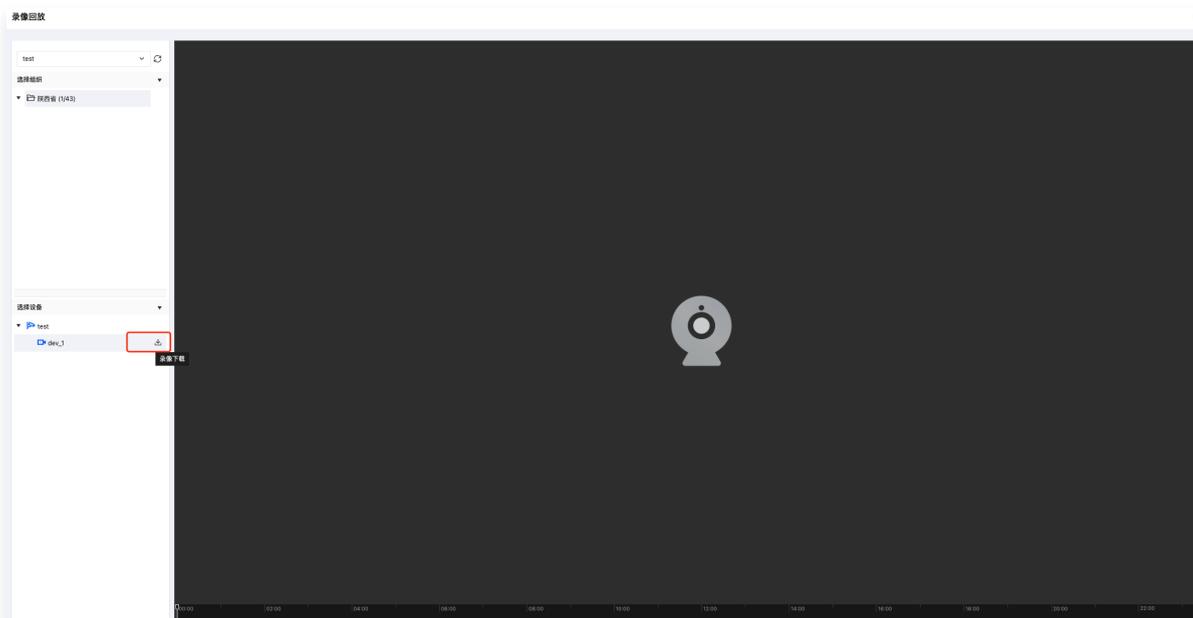
- 仅希望将“关键”的设备本地数据进行云端长期备份存储。
- 数据没有云存储，但是想通过平台直接下载设备的本地录像数据。

! 说明：

该功能当前仅适用于 GB28181 协议的设备。当前仅发布在广州地域公测中（开白名单使用），如需使用请 [联系我们](#)。

操作步骤

1. 在录像回放功能页面，鼠标选中视频通道后显示下载图标，可直接单击。



2. 单击后设定弹窗中的相关参数，完成下载任务创建。**参数解释：**

- 录像时间段：指需要拉取的设备本地录像的时间段，单次可拉取的范围是30秒~2小时。
- 录像上云倍速：指平台拉取时的速度，可选1、2、4、8倍速（**注意：多倍速拉取时，需保证设备端上行网络带宽 > 视频通道的平均码率*上云倍速。否则拉取任务极易失败**）。
- 生命周期规则：指本地录像上云后按照视图热存储类型进行云存储的时间周期，可选7天、15天、30天、60天、90天、180天、365天（**注意：选定后将无法修改周期规则或直接删除数据，请谨慎操作!**）。
- 文件格式：指本地录像上云存储的格式，默认 MP4 格式。

! 特殊场景说明：

在多倍速拉取场景下，若过程中拉取失败，平台会有3次重试机制，即等待1分钟后再次按照同样的倍速去拉取，若尝试3次均失败，则最终认定该下载任务失败。

录像下载 ×

云端录像下载 **本地录像下载**

① 拉取所选时间段的设备本地录像上云进行存储，同时也可下载到客户端本地

设备通道 test/dev_1

录像时间段 2024-11-18 00:00:00 ~ 2024-11-18 00:30:00 📅
支持时间范围30秒至2小时

录像上云倍速 1倍速 2倍速 4倍速 8倍速

生命周期规则 7天 ▾
所选时段的设备本地录像上云后按照视图热存储类型存储的时间周期

文件格式 MP4

确定 取消

3. 遵循页面提示引导，进入到**录像任务 > 本地录像下载**功能页面可查看下载任务的状态。针对已完成的任务，可直接将 MP4 格式的本地录像文件下载到您的客户端本地（如下图红框所示）。

⚠ 注意：

- **文件地址不存在的场景**有2种：生命周期规则到期数据已被删除、数据存在客户自有 COS 桶，产品不再执行转码 MP4 格式文件。
- 删除操作并非指删除云存储数据，而是指删除**未执行、执行失败、任务完成**（但文件地址不存在）状态的任务记录。

录像任务

任务管理

云端录像取回 本地录像下载

本功能展示了所有本地录像下载的任务详情，您可下载执行完成的录像文件到您的客户端本地

批量删除

设备名称 请输入名称 搜索

<input type="checkbox"/>	通道名称/编码	所属设备名称/编码	录像时间段	任务状态	录像上传速度	生命周期规则	实际下载录像时长	实际录像大小	开始时间	结束时间	文件地址	操作
<input type="checkbox"/>	101	152	2024-11-16 00:00:00-2024-11-16 00:01:00	任务完成	4倍速	热存储7天	1分钟	10.44MB	2024-11-16 21:19:09	2024-11-16 21:19:36	https://o.../nVid... <input type="button" value="下载"/>	
<input type="checkbox"/>	101	159	2024-11-08 10:00:00-2024-11-08 11:00:00	任务完成	4倍速	热存储7天	60分钟	451.88MB	2024-11-08 15:29:02	2024-11-08 15:44:19	文件地址不存在 <input type="button" value="删除"/>	
<input type="checkbox"/>	101	159	2024-11-08 10:00:00-2024-11-08 11:00:00	任务完成	4倍速	热存储7天	0秒	0.00B	2024-11-08 14:44:52	2024-11-08 15:00:09	文件地址不存在 <input type="button" value="删除"/>	
<input type="checkbox"/>	102	159	2024-11-07 01:20:00-2024-11-07 01:25:00	任务完成	2倍速	热存储7天	5分钟	37.36MB	2024-11-07 21:00:59	2024-11-07 21:03:39	文件地址不存在 <input type="button" value="删除"/>	
<input type="checkbox"/>	102	159	2024-11-07 01:20:00-2024-11-07 01:25:00	任务完成	2倍速	热存储7天	5分钟	35.32MB	2024-11-07 20:50:49	2024-11-07 20:53:30	文件地址不存在 <input type="button" value="删除"/>	
<input type="checkbox"/>	102	159	2024-11-07 01:15:00-2024-11-07 01:20:00	任务完成	2倍速	热存储7天	5分钟	37.52MB	2024-11-07 20:39:41	2024-11-07 20:42:20	文件地址不存在 <input type="button" value="删除"/>	
<input type="checkbox"/>	102	159	2024-11-07 01:10:00-2024-11-07 01:15:00	任务完成	2倍速	热存储7天	5分钟	37.37MB	2024-11-07 20:22:58	2024-11-07 20:25:38	文件地址不存在 <input type="button" value="删除"/>	
<input type="checkbox"/>	101	159	2024-11-07 00:00:00-2024-11-07 02:00:00	任务完成	8倍速	热存储7天	120分钟	851.09MB	2024-11-07 11:36:36	2024-11-07 11:52:01	文件地址不存在 <input type="button" value="删除"/>	

模板管理

录制模板

最近更新时间：2025-02-14 17:55:43

简介

通过设定录制模板，并应用于对应的 [录像计划](#) 中可实现数据上云，分为实时上云模板和录像上云模板两种。

解决场景

\	实时上云模板	录像上云模板
场景区别	设备实时数据上云	设备本地录像上云（即存在IPC摄像头存储卡或NVR硬盘中的录像）
思路	在所设定的上云时间段，平台立即执行	<ul style="list-style-type: none">先设定录像时间段（即想要上云的设备本地录像）再设定上云时间段（即客户评估的闲时，如凌晨/夜间）和上云倍速 <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px;"><p>⚠ 注意： 平台将于上云时间段以倍速的形式将设备对应前一天的录像时间段数据上云。因此为了确保数据完整性，模板设定需至少满足（上云时间段=前一天的录像时间段/上云倍速）</p></div>
最佳实践	--	例如：想要将酒店NVR设备-周日全天24小时的录像上云存储，有如下2种推荐设定方法： <ol style="list-style-type: none">假设（闲时）上云时间段为 周一00:00~6:00；上云倍速：4倍速。假设（闲时）上云时间段为 周一00:00~8:00、20:00~24:00；上云倍速：2倍速。
注意事项	--	<ul style="list-style-type: none">建议上云时间段可多设定10%左右的时间，避免因网络波动导致数据拉取不完整。当发现上云录像不完整时，需优先排查设备本地录像是否残缺。

操作步骤

实时上云模板

1.单击左上角**创建模板**按钮。

录制模板 文档指引

实时上云模板 录像上云模板

① 说明：先预设想要上云的设备时间段，随后将被应用于实时上云计划中，开启对设备实时拉流上云

创建模板

模板名称/ID	上云时间段	创建时间	修改时间	操作
产品验 f5d958b459b530e4fe2c9d61d62dc		2023-04-24 15:57:29	2023-04-24 16:00:39	编辑 删除
产品验 c33b3566ccae7a5f3ffa977f74		2023-04-24 15:49:41	2023-04-24 15:49:41	编辑 删除
产品验证 6c899de0665437ea6339914d0f1		2023-04-24 15:49:21	2023-04-24 15:49:21	编辑 删除
111 b85d15e38a483ec161a80c74		2023-04-21 17:20:22	2023-04-21 17:20:22	编辑 删除
111231232 6fd540cc5ca222a68d06aab		2023-04-21 17:13:02	2023-04-21 17:13:02	编辑 删除
1111 e9a1d09528f53a2b428fdcad46		2023-04-21 17:12:40	2023-04-21 17:12:40	编辑 删除
xy_test bc3ef96e72f4627ab4a0ad2dd8cc0		2023-04-19 11:51:21	2023-04-19 11:51:21	编辑 删除

2.鼠标左键单击并拖拽选择您想设定的上云时间段（每片时间段最小为10分钟）。

录制模板

实时上云模板 录像上云模板

① 说明：先预设想要上云的设备时间段，随后将被应用于实时上云计划中，开启对设备实时拉流上云

创建模板

模板名称/ID	上云时间段	创建时间
产品验 f5d958b459b530e4fe2c9d61d62dc		2023-04-24 15:57:29
产品验 c33b3566ccae7a5f3ffa977f74		2023-04-24 15:49:41
产品验证 6c899de0665437ea6339914d0f1		2023-04-24 15:49:21
111 b85d15e32cfe48a483ec161a80c74		2023-04-21 17:20:22

创建录制模板

模板名称

上云时间段

0点 2点 03:34 - 13:20 16点 18点 20点 22点 24点

星期	0点	2点	03:34 - 13:20	16点	18点	20点	22点	24点
周一			03:34-13:20					
周二								
周三								
周四								
周五								
周六								
周日								

3.完成拖拽后可单击所设时间段，进行具体时间的校正（支持分钟级颗粒度的校正）和复制到其他日期，最后确认提交。

创建录制模板 ×

模板名称 * ✔

上云时间段 ⓘ *

	0点	00:00 ~ 12:00	复制到	🗑️	点	14点	16点	18点	20点	22点	24点
周一	00:00~12:00										
周二											
周三											
周四											
周五											
周六											
周天											

- 全选
- 周一
- 周二
- 周三
- 周四
- 周五

确定
重置

录像上云模板

1.单击左上角**创建模板**按钮。

录制模板

文档指引

实时上云模板 录像上云模板

说明：在设定的上云时间段拉取前一天的设备本地录像，本质是利用设备端“闲时”充足的网络资源上云，从而确保数据完整性。详见 [操作指南](#)

创建模板

请输入模板名称搜索



模板名称/ID	录像时间段	上云时间段	上云倍速	创建时间	修改时间	操作
test-creation-01 eff093194-41e0-87b2-9c4fa300e6de			4倍速	2023-04-23 12:08:17	2023-04-24 18:16:33	编辑 删除
test0001 cdcfd716b-4ee3-b3db-316fc2ac30f1			4倍速	2023-04-23 12:07:25	2023-04-23 12:07:25	编辑 删除
gipitest11 256a74d14af-8fba-f7e429523bbc			4倍速	2023-04-18 15:28:08	2023-04-18 15:28:08	编辑 删除
24h-2倍速七云多段 bbe69fa918-935c-8f7b964f36bc			2倍速	2023-04-14 17:45:21	2023-04-23 20:56:48	编辑 删除
24h-4倍速-上 6b1e5d4e-fce19e98-de9d39f7aa26			4倍速	2023-04-14 17:41:32	2023-04-21 11:18:56	编辑 删除

2. 依据自身情况，先设定录像时间段，再设定上云时间段和上云倍速，最终完成创建。

说明：

- 录像时间段指想要上云的设备本地录像；上云时间段指平台要执行拉流的时间；上云倍速指平台执行拉流的速度。平台将于上云时间段倍速拉取设备对应前一天的录像时间段数据。
- 设定需至少满足（上云时间段=前一天的录像时间段/上云倍速），否则模板无法创建成功。例如：要将设备周天24小时的录像上云，那假设周一有6小时的闲时上云时间段，那上云倍速需选择4倍（建议上云时间段可多设定10%左右的时间，避免因网络波动导致数据拉取不完）。

网络资源，从而确保录像完整上云。详见 [操作指南](#)

上云倍速	创建时间	修改时间
2倍速	2023-04-25 10:38:32	2023-04-25 10:38:32
1倍速	2023-04-24 20:52:38	2023-04-24 20:52:38
4倍速	2023-04-23 12:08:17	2023-04-23 12:08:17
4倍速	2023-04-23 12:07:25	2023-04-23 12:07:25
4倍速	2023-04-18 15:28:08	2023-04-18 15:28:08
2倍速	2023-04-14 17:45:21	2023-04-14 17:45:21
4倍速	2023-04-14 17:41:32	2023-04-14 17:41:32
4倍速	2023-04-14 17:35:59	2023-04-14 17:35:59
1倍速	2023-04-13 11:22:54	2023-04-13 11:22:54
4倍速	2023-04-12 17:24:55	2023-04-12 17:24:55

创建录制模板 X

须知：为确保录像完整上云，需至少满足（上云时间段=前一天的录像时间段/上云倍速）。例如：要将设备每天24小时的录像上云，那至少需设定周一-6小时的上云时间段和4倍上云倍速

模板名称 ✔

录像时间段 ⌚

	0点	2点	4点	6点	8点	10点	12点	14点	16点	18点	20点	22点	24点
2023-04-25 周一	00:00-23:59												
周二													
周三													
周四													
周五													
周六													
周日													

上云倍速 ⚙ - 4 + 倍速

上云时间段 ⌚

	02:48	0点	2点	4点	6点	8点	10点	12点	14点	16点	18点	20点	22点	24点
2023-04-25 周一		00:00 - 06:00 ⌚ 复制到 🗑												
2023-04-26 周二		00:00-06:00												
周三														
周四														
周五														
周六														
周日														

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第50 共74页

水印模板

最近更新时间：2024-10-18 17:13:11

简介

该功能可实现画面水印效果的预设，随后将被应用于水印配置中。

⚠ 注意：

水印模板目前以白名单方式供部分用户使用。如需使用，请 [联系我们](#)。

操作步骤

1. 进入水印模板页面，点击**创建模板**。

模板名称/ID	水印类型	水印样式	创建时间 ↓	修改时间 ↓	操作
水印-平铺-内容-90度 09114287-6 40d3-b51e-6b15c5527e65	文字水印	平铺	2024-09-11 10:11:04	2024-10-14 10:00:36	编辑 删除
测试删除水印 4f657518-4f6 d9-9644-a570a307f788	文字水印	单个	2024-09-12 15:49:15	2024-09-12 15:49:15	编辑 删除
水印模板-账号信息 e842de93-391c e-b69a-2c5fc323c088	文字水印	单个	2024-09-10 19:03:54	2024-09-12 14:41:36	编辑 删除
水印-平铺-自定义内容-90度 4465c644-8a86-4 85aa-ce8bb2a973f2	文字水印	平铺	2024-09-11 10:04:11	2024-09-11 16:01:10	编辑 删除
水印-平铺-自定义内容-90度 d9e5b16e-8515-4b4 32-c220a1b10649	文字水印	平铺	2024-09-11 10:20:28	2024-09-11 10:20:28	编辑 删除
水印-平铺-自定义内容-90度 e9eac741-fa4d-4317- 85aa-ce85d04b87df	文字水印	平铺	2024-09-11 10:20:09	2024-09-11 10:20:09	编辑 删除

2. 按照页面提示，创建想要的水印内容和样式，同时可预览 DEMO 效果。

ⓘ 说明：

当前支持文字水印，水印参数如下：

- 文字内容：支持自定义内容、账号信息、自定义内容+账号信息
- 字体类型：默认宋体
- 字体颜色：依据颜色选择器自定义选择
- 字体大小：12-36号，默认16号

- 不透明度：1%–100%，默认90%（不透明）
- 水印样式：单个、平铺（即内容铺满全屏）

创建水印模板

模板名称 ✓

水印类型 文字水印

文字内容 自定义内容 账号信息 自定义内容+账号信息
 选择添加账号信息，水印中将带有操作人员的账号名称和UIN

✓
 仅支持中文、英文、数字、_、-和*、长度不超过 64 个字符

字体类型 宋体

字体颜色

字体大小

不透明度 1 50 100 - 90 +

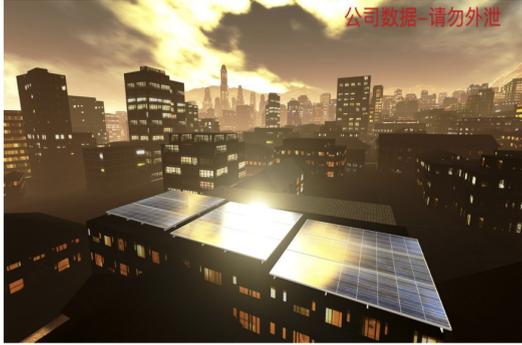
水印样式 单个 平铺

显示位置

左上	中上	右上
左中	居中	右中
左下	中下	右下

水平边距 - 45PX +

垂直边距 - 0PX +



水印真实效果预览 [查看大图](#)

3. 点击**确认**即可完成水印模板创建。随后可在**水印配置**功能中应用该模板。

事件查询

最近更新时间：2024-10-18 17:13:11

简介

“事件”是指某个对象发生的特定行为，例如设备离线、视频通道离线、数据上云中斷等均可称为事件。本功能将各类型事件进行集中记录，便于用户查询。

概念解释

当前，已上线的事件类型及解释如下：

事件主类型	事件子类型	事件级别	说明
设备事件	设备离线	严重	设备与平台中断注册连接，处于离线状态
	设备离线超过一周	严重	设备处于离线状态已超过7天
通道事件	视频通道离线	严重	视频通道与平台中断注册连接，处于离线状态
	实时上云中斷	重要	在【实时上云计划】中的视频通道，实时流上云的过程出现中斷
	实时上云中斷超过10分钟	重要	实时流上云的过程出现中斷超过10分钟
	云端录像补录失败	重要	在【实时上云计划】中，已启用云端录像补录能力的视频通道，在T+2日补录周期结束后，若发现T日的录像仍未不完整，即认定为云端录像补录失败

ⓘ 说明：

平台定义了每种事件子类型的事件级别，解释如下：

- 严重：建议用户立即处理，避免严重损失。
- 重要：对业务运行有一定影响，建议用户尽快处理。
- 提示：对业务运行影响较小，可以用户在一定时间内及时处理。

操作步骤

1. 进入 [智能视图计算平台 > 事件查询](#) 页面。
2. 选择时间范围查询事件（支持近30天，“秒级”颗粒度的时间范围检索），同时可通过筛选事件类型进行查询。

事件查询 任务管理

设备事件 快速事件

选择时间 选择时间 请输入设备名称/编码搜索

发生时间	事件级别	事件类型	设备名称/编码	设备类型	协议类型	所属组织	操作
<input type="checkbox"/> 2024-10-13 20:46:48	严重	设备离线	test 61021001 320000008	IPC	GB28181	陕西省	删除
<input type="checkbox"/> 2024-10-13 20:25:41	严重	设备离线	rsub1 61021000 180000150	NVR	GB28181	国际	删除
<input type="checkbox"/> 2024-10-13 19:46:38	严重	设备离线	test 61021001 320000008	IPC	GB28181	陕西省	删除
<input type="checkbox"/> 2024-10-13 19:25:31	严重	设备离线	rsub1 61021000 180000150	NVR	GB28181	国际	删除
<input type="checkbox"/> 2024-10-13 18:46:28	严重	设备离线	test 61021001 320000008	IPC	GB28181	陕西省	删除
<input type="checkbox"/> 2024-10-13 18:25:21	严重	设备离线	rsub1 61021000 80000150	NVR	GB28181	国际	删除
<input type="checkbox"/> 2024-10-13 17:46:18	严重	设备离线	test 61021001 320000008	IPC	GB28181	陕西省	删除
<input type="checkbox"/> 2024-10-13 17:25:12	严重	设备离线	rsub1 61021000 80000150	NVR	GB28181	国际	删除
<input type="checkbox"/> 2024-10-13 16:46:08	严重	设备离线	test 61021001 320000008	IPC	GB28181	陕西省	删除
<input type="checkbox"/> 2024-10-13 16:25:02	严重	设备离线	rsub1 61021000 80000150	NVR	GB28181	国际	删除

3. 平台默认事件信息保存30天，建议您导出事件信息到您的客户端本地长久保存。

导出 ×

日期范围选择 ~

单次最多可导出7天的事件信息

告警通知

最近更新时间：2024-11-25 18:00:54

简介

用户通过配置自定义策略，可实现将所关注的各类型事件以告警消息的形式进行推送。例如：在运维场景下及时获取“设备离线事件”消息，便于快速进行排查。

操作步骤

告警策略

1. 进入 [告警通知](#) > [告警策略](#) 功能页面，单击**创建策略**。

策略名称/ID	状态	事件类型	告警触发条件	通知类型	创建时间	修改时间	描述	操作
	已停用	通告事件-实时上云中断超过10分钟	事件发生即告警	用户通知、接口回调	2024-09-09 14:48:06	2024-09-11 15:48:45		启用 编辑 删除
	已启用	通告事件-云端录像补录失败	事件发生即告警	用户通知	2024-09-09 10:17:05	2024-09-10 15:18:46		停用 编辑 删除
	已停用	设备事件-设备离线	事件发生即告警	用户通知、接口回调	2024-09-09 15:59:43	2024-09-10 15:04:32		启用 编辑 删除
	已启用	通告事件-视频流媒体离线	事件发生即告警	用户通知、接口回调	2024-09-09 10:19:22	2024-09-09 10:19:22		停用 编辑 删除
	已启用	设备事件-设备离线	事件发生即告警	用户通知、接口回调	2024-09-09 10:18:33	2024-09-09 10:18:33		停用 编辑 删除
	已停用	设备事件-设备离线	在1分钟内累计发生1起事件即告警一次	用户通知	2024-08-26 12:50:13	2024-09-09 10:01:03		启用 编辑 删除
	已启用	通告事件-实时上云中断超过10分钟	事件发生即告警	用户通知、接口回调	2024-09-06 15:45:54	2024-09-06 15:45:54		停用 编辑 删除
	已启用	通告事件-实时上云中断	事件发生即告警	用户通知、接口回调	2024-09-06 15:06:14	2024-09-06 15:12:00		停用 编辑 删除
	已启用	设备事件-设备离线超过一周	事件发生即告警	用户通知、接口回调	2024-09-03 20:15:56	2024-09-06 15:00:53		停用 编辑 删除

2. 依据提示配置策略，当前支持3类告警触发条件，假设事件类型选择为设备离线，对应效果如下：

事件发生即告警

所选的每台设备，若发生一次离线就会生成一条单独的告警消息（没有监测时间范围限制，策略创建完成后即生效）。

适用于需要及时获取告警消息的场景（但告警消息可能会很多）。

同一资源在XX分钟内累计发生XX起及以上事件即告警一次

参数设定：同一资源在60分钟内累计发生10起及以上事件即告警一次，并于12点完成策略创建。

最终效果：在60分钟内只有达到10起及以上的事件，才会将所有的事件信息整合成一条告警消息，并在13点进行推送（每隔60分钟推送一次，不会中途直接推送）。

全部生效资源在XX分钟内累计发生XX起事件即告警一次

所选的每台设备，若发生一次离线就会生成一条单独的告警消息（没有监测时间范围限制，策略创建完成后即生效）。

适用于需要及时获取告警消息的场景（但告警消息可能会很多）

参数设定：同一资源在60分钟内累计发生10起及以上事件即告警一次，并于12点完成策略创建。

最终效果：在60分钟内只有达到10起及以上的事件，才会将所有的事件信息整合成一条告警消息，并在13点进行推送（每隔60分钟推送一次，不会中途直接推送）。

参数设定：全部生效资源在60分钟内累计发生20起及以上事件即告警一次，并于12点完成策略创建。

最终效果：对所选的全部资源进行监测，在60分钟内只有达到20起及以上的事件，才会将所有的事件信息整合成一条告警消息，并在13点进行推送（每隔60分钟推送一次，不会中途直接推送）。

←
创建策略

1 策略配置
>
2 通知配置

策略名称 ·

描述 ·
0 / 128

事件类型 · 设备事件 通道事件

告警触发条件

事件发生即告警

同一资源若在 1440 分钟内累计发生 1 起及以上事件，则将所有事件信息合并成一条告警消息进行推送。

全部生效资源若在 1 分钟内累计发生 1 起及以上事件，则将所有事件信息合并成一条告警消息进行推送。

生效资源

选择设备

设备名称

is

IS

d

T

lc

kj

...

共 34 条 200 条 / 页 1 / 1 页

已选择 0 清空

设备名称	所属组织
暂无数据	

共 0 条

下一步

3. 选择以邮件、短信的方式通知给不同的主/子账号，或者以 HTTP 接口回调的方式通知到用户服务。

策略配置 > 2 通知配置

请选择通知类型 (至少选一项, 可多选)

用户通知

通知对象 ⓘ
请选择通知对象

通知方式 邮件 短信 ⓘ
请选择通知方式

通知时段 ⓘ

添加

接口回调

回调地址

验证类型 无验证 签名验证

4. 完成告警策略创建，随后平台将按照策略执行。

通知历史

1. 该页面记录了既往推送的所有告警消息，支持批量导出消息。

ⓘ 说明:

告警消息的通知记录默认保留1个月，如需长期保存，建议您导出到客户端本地。

告警通知 任务管理

告警策略 通知历史

白
🔄
📄

通知时间	通知详情	事件类型	通知类型	操作
2024-10-09 10:33:13	视频通道	10:33:11发生实时上云... 通道事件-实时上云中	用户通知	通知详情
2024-10-09 09:55:11	视频通道	09:55:09发生实时上云... 通道事件-实时上云中	用户通知	通知详情
2024-10-09 09:49:24	视频通道	09:49:22发生实时上云... 通道事件-实时上云中	用户通知	通知详情
2024-10-09 09:28:54	视频通道	09:28:52发生实时上云... 通道事件-实时上云中	用户通知	通知详情
2024-10-09 09:04:15	视频通道	09:04:13发生实时上云... 通道事件-实时上云中	用户通知	通知详情
2024-10-09 08:10:43	视频通道	08:10:41发生实时上云... 通道事件-实时上云中	用户通知	通知详情
2024-10-09 07:30:48	视频通道	07:30:46发生实时上云... 通道事件-实时上云中	用户通知	通知详情

2. 单击进入通知详情页面，可查看同一条告警消息通知给了哪些账号，同时支持添加备注，便于用户业务记录。

告警通知 任务管理

告警策略 通知历史

通知时间	通知详情	事件类型	通知类型	操作
2024-10-09 10:33:13	视频通道	11发生实时上云中	通道事件-实时上云中	通知详情
2024-10-09 09:55:11	视频通道	09发生实时上云中	通道事件-实时上云中	通知详情
2024-10-09 09:49:24	视频通道	22发生实时上云中	通道事件-实时上云中	通知详情
2024-10-09 09:28:54	视频通道	52发生实时上云中	通道事件-实时上云中	通知详情
2024-10-09 09:04:15	视频通道	13发生实时上云中	通道事件-实时上云中	通知详情
2024-10-09 08:10:43	视频通道	41发生实时上云中	通道事件-实时上云中	通知详情
2024-10-09 07:30:48	视频通道	46发生实时上云中	通道事件-实时上云中	通知详情
2024-10-09 07:19:56	视频通道	54发生实时上云中	通道事件-实时上云中	通知详情
2024-10-09 06:50:48	视频通道	46发生实时上云中	通道事件-实时上云中	通知详情

用户通知详情

请输入通知对象搜索

通知对象	通知方式	手机号	邮箱	备注
	邮箱、短信			📝

共 1 条 200 条/页 1 / 1 页

边缘网关管理

最近更新时间：2025-02-14 17:55:43

简介

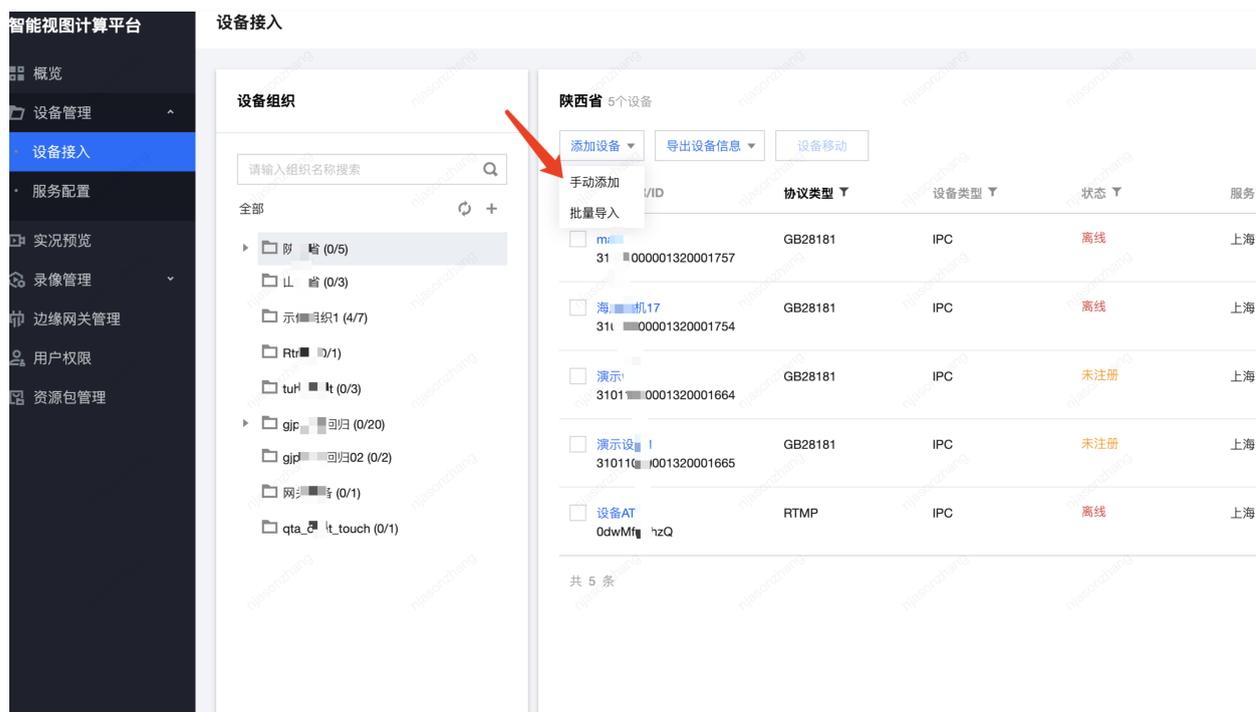
该功能是视图接入网关的云端管理平台，下述我们将分为如何通过网关方式接入设备和如何进行网关管理两个部分讲解。

前提条件：您已激活网关且网关信息成功透传到云端平台，具体您可参见[视图接入网关使用指南](#)。

操作步骤

通过网关方式接入设备

1. 在 [智能视图计算平台控制台](#) 左侧导航栏，选择 **设备管理 > 设备接入**。
2. 选择设备组织后，单击 **添加设备**。



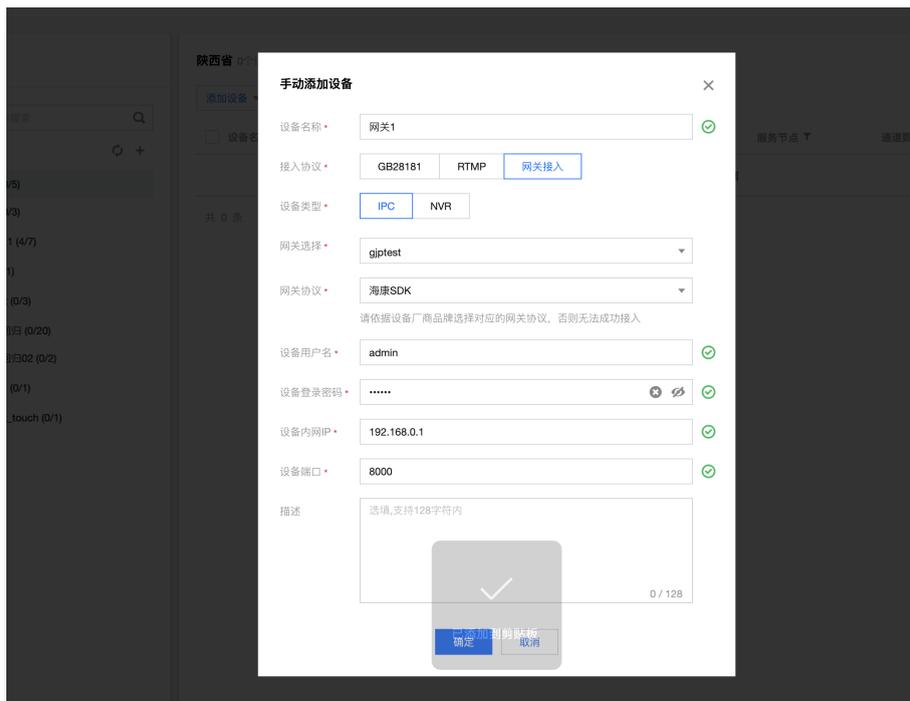
3. 选择网关接入方式，根据设备实际类型和品牌选择。

说明：

- 网关协议指网关在局域网连接设备时采用的接入协议，目前支持海康 SDK、大华 SDK、宇视 SDK、Onvif 协议（其他品牌设备接入时可选该协议）。
- 设备用户名、登录密码指可登录到设备配置端的账号及密码，需填写准确，否则网关无法连接设备！您可使用 admin 管理员账号，但为了安全起见建议您依据[各品牌设备用户名及密码修改指引](#) 添加普通用

户。

- 设备内网 IP 指设备所在局域网内的 IP 地址，您可在您的路由器配置页面进行查找。
- 设备端口指各厂商设备使用自家 SDK 连接时的开放端口，填写规范：**海康默认8000、大华默认37777、宇视默认为80、onvif 默认为80。**



4.设备创建成功后。网关会在局域网中自动与您的设备连接，接入成功后即设备显示在线，同时将显示视频通道及流状态信息。

网关管理

通过网关接入的设备都将纳管在对应网关下，具体您可按照如下操作进行日常管理。

1.在控制台选择**边缘网关管理功能**，您可看到所有注册激活的网关。单击**监控**可查看实时上云流量、设备及通道情况。

① 视图接入网关用于快速接入各厂商的监控设备，从而大大减少人力投入。具体使用及介绍详见[如何操作?](#)

网关名称	网关ID	监控	状态	服务节点	操作
网关压测-1786	ool_1786	山	在线	上海三区	网关配置 软件版本 删除
网关压测-23037	ool_23037	山		上海三区	网关配置 软件版本 删除
网关压测-7688	ool_7688	山		上海三区	网关配置 软件版本 删除
网关压测-23228	ool_23228	山		上海三区	网关配置 软件版本 删除
网关压测-4212	ool_4212	山		上海三区	网关配置 软件版本 删除
网关压测-8313	ool_8313	山		上海三区	网关配置 软件版本 删除
网关压测-7207	ool_7207	山		上海三区	网关配置 软件版本 删除
网关压测-21087	ool_21087	山		上海三区	网关配置 软件版本 删除
网关压测-445	stool_445	山		上海三区	网关配置 软件版本 删除
网关压测-4341	stool_4341	山	在线	上海三区	网关配置 软件版本 删除
网关压测-3750	stool_3750	山	在线	上海三区	网关配置 软件版本 删除

监控 (实时数据)

传输流量监控
0.00 Mbps

设备监控
设备总数: 0个

■ 在线设备 0个 ■ 离线设备 0个

通道监控
视频通道总数: 0个

■ 在线通道 0个 ■ 离线通道 0个

2.单击软件版本，可查看当前各服务软件版本并进行一键升级。

软件版本 ×

服务名称	当前版本	最新版本	操作
管理服务	v1.2	v1.2	更新
接入服务	v1.1	v1.1	更新
媒体服务	v1.1	v1.1	更新
录像服务	v1.2	v1.2	更新

注:软件更新版本可能会耗时xx分钟，您可以关闭窗口稍后刷新页面进行查看

全部更新
取消

3.单击网关配置，可查看网关基本信息和纳管的设备情况。

gjptest 文档指引

网关信息

网关名称: gjp
 网关 ID: 73c...a9963b31d4843c28c00f31461
 服务节点: 上海
 描述: 20230...

设备信息

设备名称	网关协议	设备类型	状态	设备内网IP	设备端口	通道数
网关1	海康SDK	IPC	离线	192.168.2.1	80	0

共 1 条 20 条/页 1 /1页

4.您也可单击通过手机端腾讯云助手小程序，进行便捷的网关管理。

网关总览

网关基本信息

网关下设备及通道情况

接入注意事项

各品牌设备用户名及登录密码修改（以海/大/宇为例）

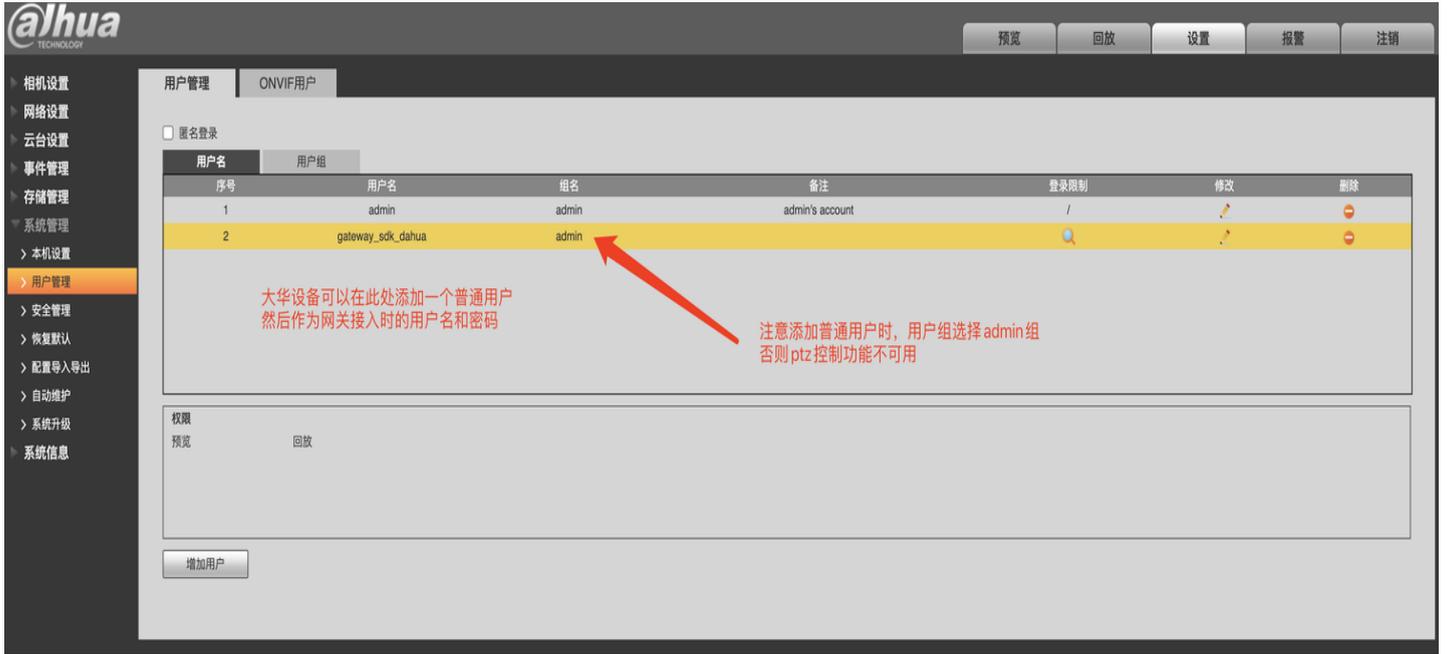
1.海康威视注意事项如下图（以 IPC 为例，NVR 操作类似）。

The screenshot shows the Hikvision web interface for user management. On the left, there is a navigation menu with options like '系统' (System), '网络' (Network), '视频' (Video), etc. The main area displays a '用户列表' (User List) table with columns for '序号' (Serial Number), '用户名' (Username), and '用户类型' (User Type). Two users are listed: 'admin' (Administrator) and 'gateway-sdk-hik' (Operator). A red text box notes: '海康设备可以在此处添加一个普通用户 然后作为网关接入时的用户名和密码' (Hikvision devices can add a general user here, which will be used as the username and password for gateway access).

An '用户修改' (User Modification) dialog box is open on the right. It contains fields for '用户名' (Username: gateway-sdk-hik), '用户类型' (User Type: 操作员), '管理员密码' (Admin Password), '密码' (Password), and '密码确认' (Confirm Password). Below these fields is a list of permissions with checkboxes. A red box highlights the following permissions: '远程预览' (Remote Preview), '远程手动录像' (Remote Manual Recording), '远程云台控制' (Remote PTZ Control), and '远程回放' (Remote Playback). A red text box next to these permissions states: '海康设备普通用户至少包含这几个权限' (Hikvision device general users must at least have these permissions).

序号	用户名	用户类型
1	admin	管理员
2	gateway-sdk-hik	操作员

2.大华注意事项如下图



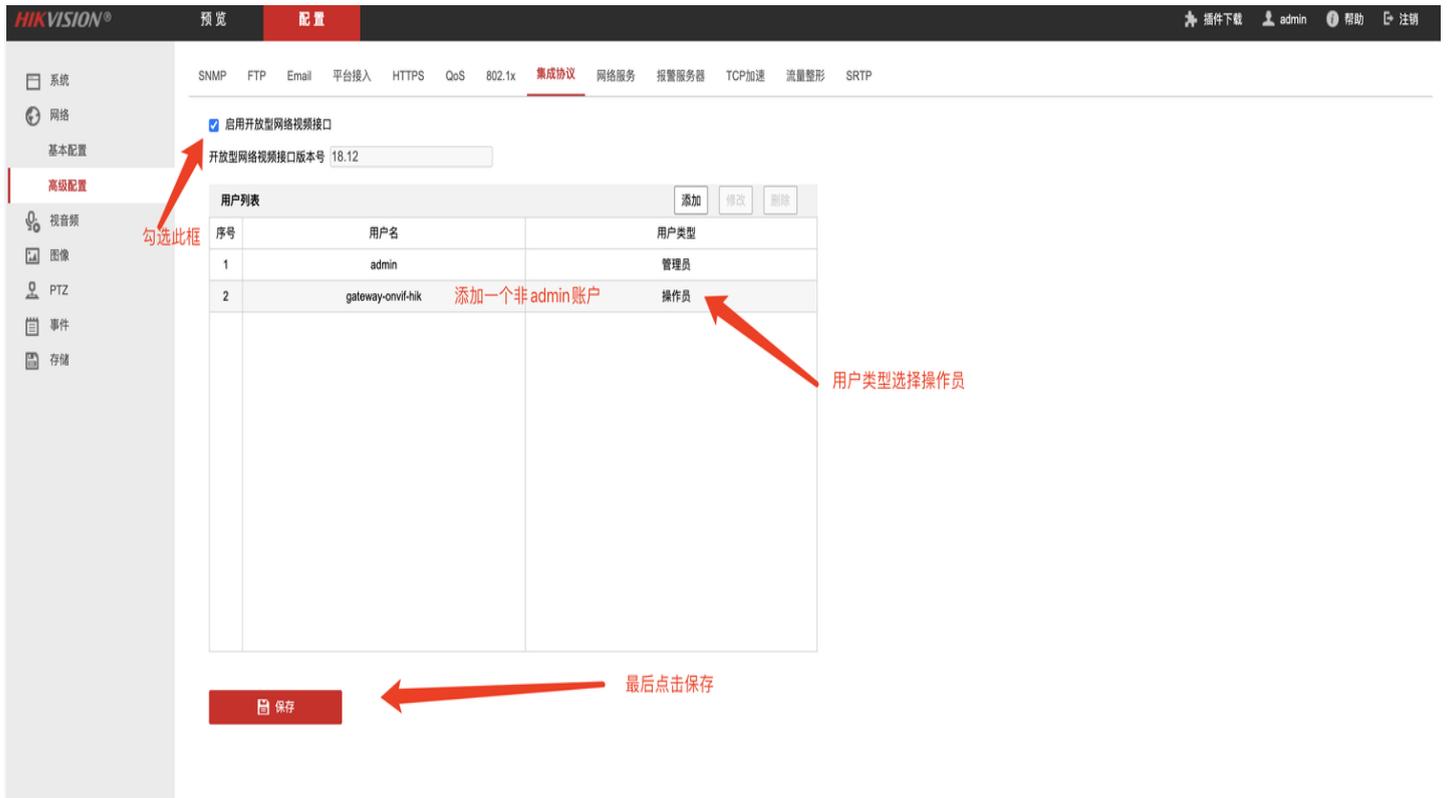
3. 宇视注意事项如下图



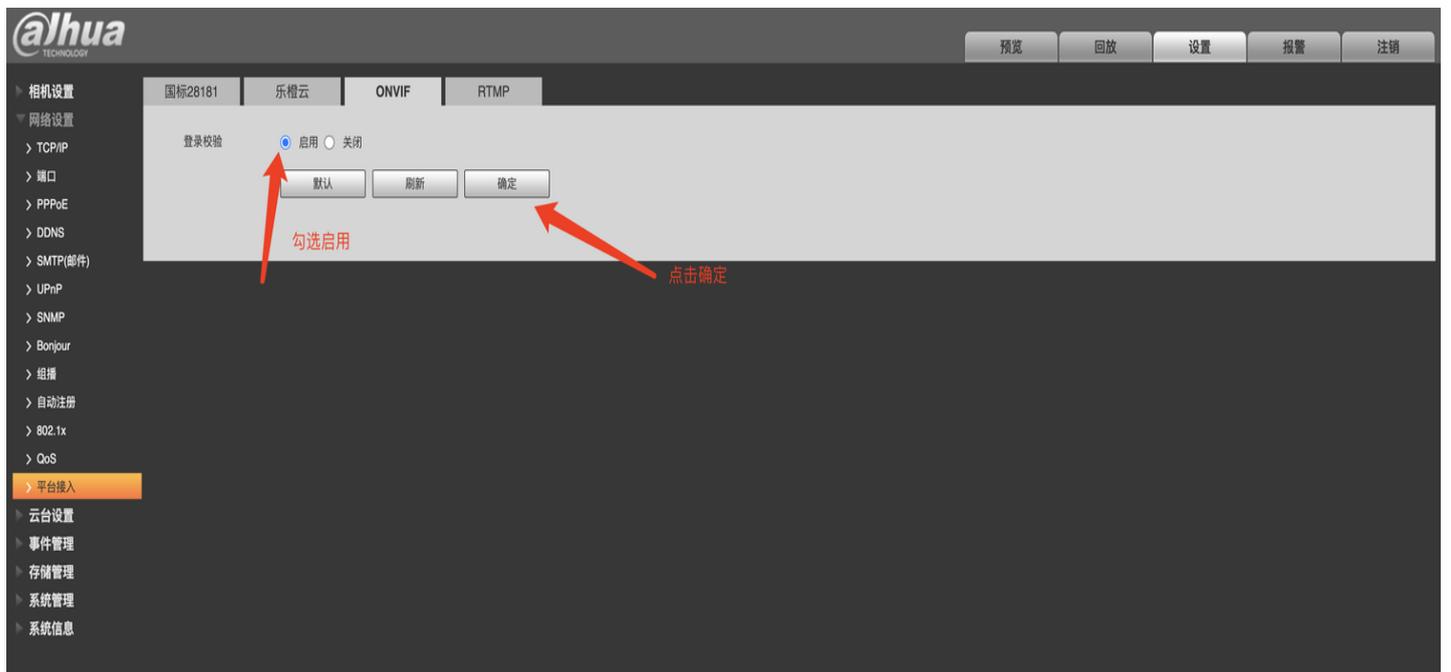
通过 Onvif 协议接入时设备配置注意事项

不同厂家的设备 Onvif 设置方法可能会有区别，下述将以海/大/宇为例。

1. 海康威视设备需额外进行如下图操作。



2. 大华设备需进行如下图操作。





3. 宇视设备只需添加个普通用户即可。



用户权限

最近更新时间：2024-07-04 09:27:41

简介

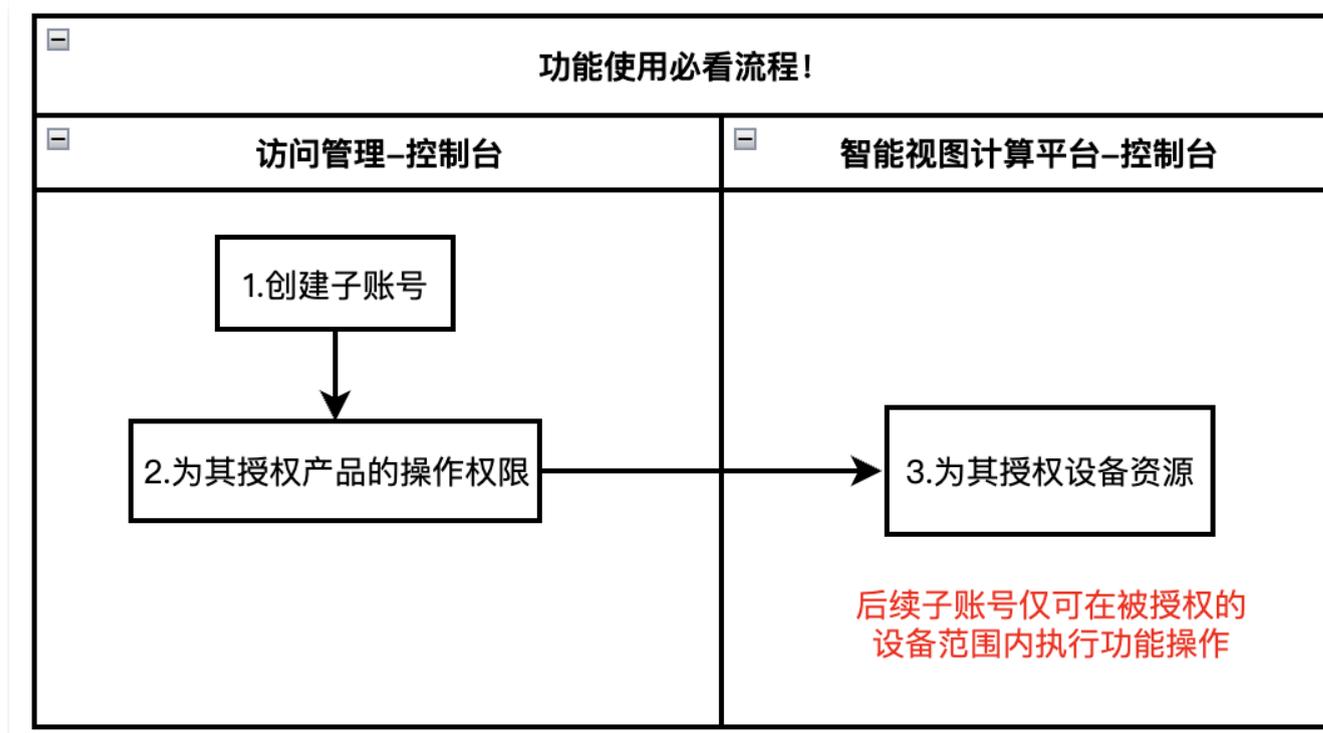
该功能适用于对不同职级人员的子账号，授权产品的操作权限和设备资源的场景。

前提条件

该功能是基于腾讯云访问管理（Cloud Access Management, CAM）构建，需要您了解权限、策略等基本概念，详见 [CAM 操作指引](#)。

警告：

因腾讯云账号的 [子账号类型](#) 有多种，使用本功能仅限于“子用户”类型，其他类型子账号暂时无法使用。



操作步骤

创建子账号，并授权产品的操作权限。

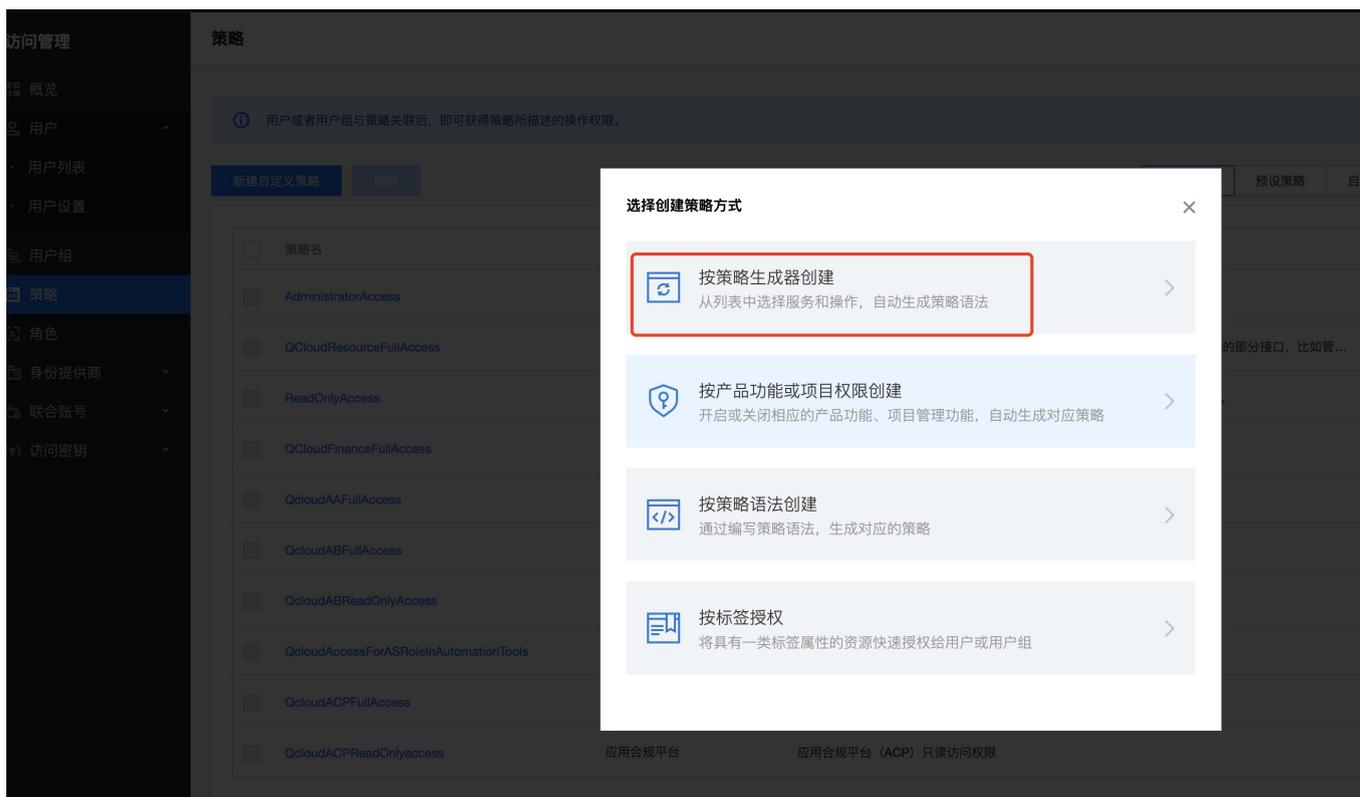
1.登录 [访问管理控制台](#)，点击自定义创建，依据提示完成一个子用户的创建。（一般由主账号来执行该动作，子账号若被授权 CAM 创建用户权限后也可执行该动作。）



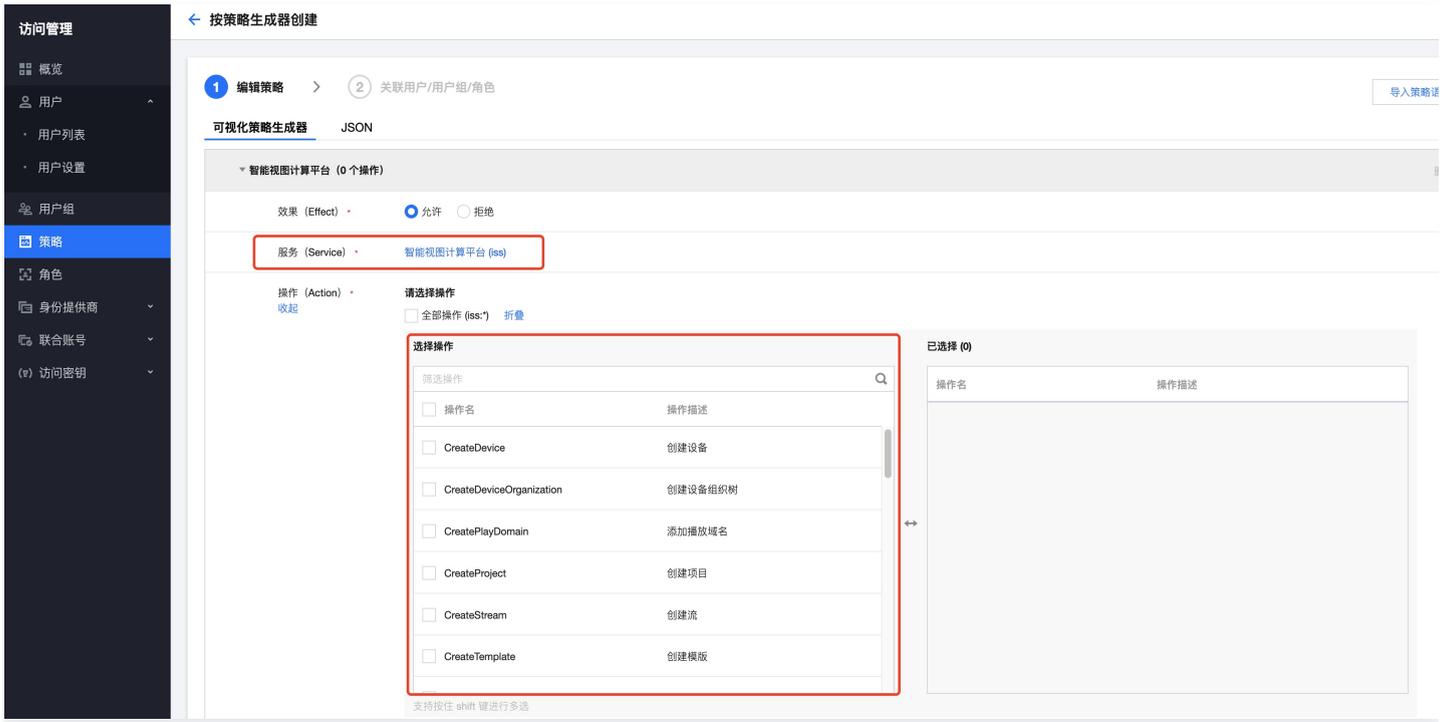
2.在 CAM 控制台选择策略功能，选择自定义策略，按策略生成器创建。

说明：

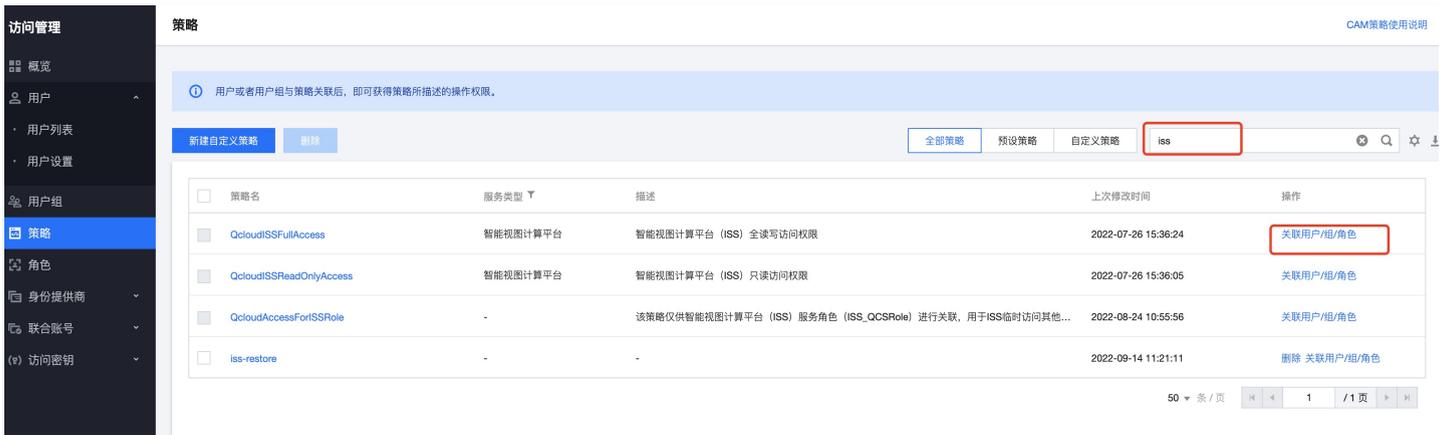
策略是一条或多条操作权限的集合，相关解释请参见 [腾讯云访问管理 CAM-策略解释](#)。



3.产品选择 ISS（智能视图计算平台），您可根据 [授权子账号不同的操作权限](#) 为您的子用户选择不同的功能操作权限。

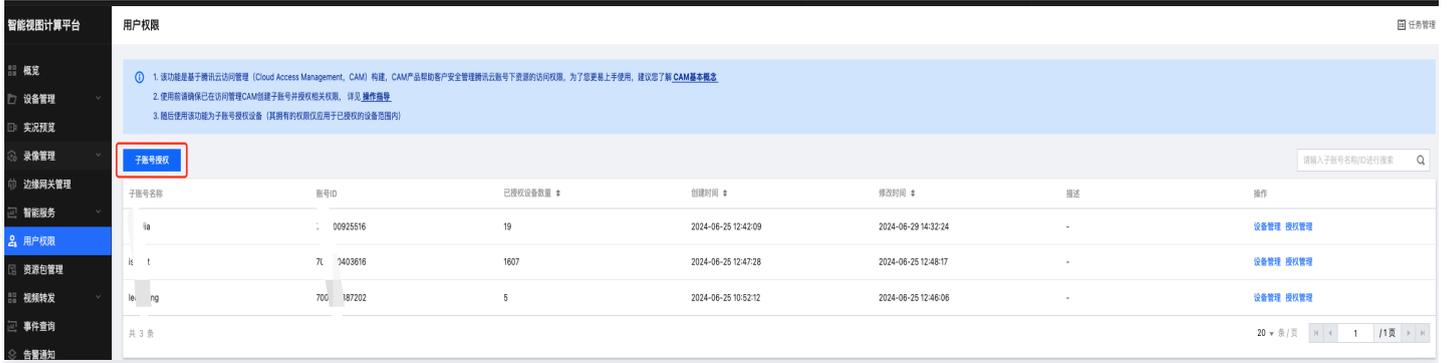


4.策略创建成功后，您可将其关联至子用户。至此，该子用户获得了您所授权的产品操作权限。

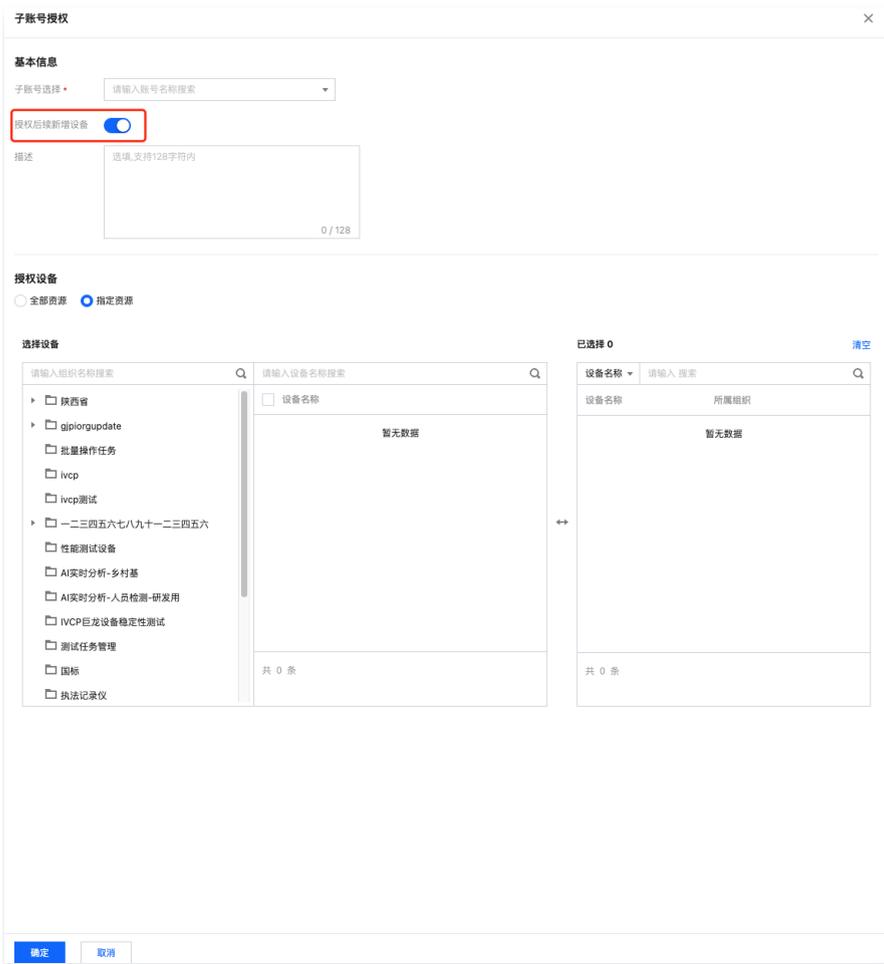


授权子账号设备资源

1.返回智能视图计算控制台用户权限功能页面，您可点击子账号授权（后续子用户的操作将会被限制在所授权的设备资源范围内）。



2.可开启授权后续新增设备，即后续主账号下新增的设备会自动授权给该子账号。



3.可对所授权的设备资源进行调整，如查看子账号的设备资源信息、解绑设备资源等动作、管理操作权限等。

用户权限

任务

- 1. 请功能基于腾讯云访问管理 (Cloud Access Management, CAM) 构建, CAM产品帮助客户安全管理腾讯云账号下资源的访问权限, 为了您更易上手使用, 建议您了解 [CAM基本概念](#)
- 2. 使用前请确保已在访问管理CAM创建子账号并授权相关权限, 详见 [操作指南](#)
- 3. 随后使用该功能为子账号授权设备 (其拥有的权限仅应用于已授权的设备范围内)

子账号授权

请输入子账号名称/ID进行搜索

子账号名称	账号ID	已授权设备数量	创建时间	修改时间	描述	操作
ku	700925516	19	2024-06-25 12:42:09	2024-06-29 14:32:24	-	设备管理 授权管理
issl	700403616	1607	2024-06-25 12:47:28	2024-06-25 12:48:17	-	设备管理 授权管理
leev	700387202	5	2024-06-25 10:52:12	2024-06-25 12:48:06	-	设备管理 授权管理

共 3 条

20 条 / 页 1 / 1 页

资源包管理

最近更新时间：2025-02-14 18:25:52

简介

该功能主要用于展示您所购各类套餐包或资源包的用量消耗。

说明

目前我们推出了多种类型的资源包和套餐包，可满足多种使用场景。您可在 [智能视图计算平台购买页](#) 中选购，后续在使用产品的过程中会被优先抵扣，但每日超出部分仍使用按量计费的方式产生账单。

操作步骤

1. 登录 [智能视图计算平台控制台](#)。
2. 在左侧导航栏中，单击[资源包管理](#)，进入资源包管理页面。选择您已购的资源包或套餐包进行查看。

资源包管理 计费概览

包年包月套餐包 一次性购买资源包

包年包月套餐包使用说明如下：

- 购买后立即生效，未用完额度不累计
- 多个同类型的套餐包支持规格叠加，但有效时长不叠加，同时将依据购买时间先后顺序抵扣
- 购买套餐包后，每日计量统计时会被优先抵扣，但超出部分依旧会采用按量计费的方式产生账单

购买资源包 仅看有效的资源包

套餐包类型/ID	昨日用量	状态	生效地域	有效期	剩余有效期	操作
接入调阅服务套餐包 do-90724		生效中	中国大陆通用	2022-07-12 00:00:00 生效 2022-09-12 23:59:59 到期	剩余34天	使用明细
视图存储服务套餐包 dor-732		生效中	中国大陆通用	2022-07-12 00:00:00 生效 2022-09-12 23:59:59 到期	剩余5天	使用明细
视图存储服务套餐包 dc-732		已过期	中国大陆通用	2021-07-12 00:00:00 生效 2021-09-12 23:59:59 到期	-	使用明细

3. 可单击[昨日用量](#)，查看具体的用量抵扣情况。



4. 单击使用明细，可查看近30天内各类数据的使用情况。

