

视洞视联网综合服务平台软件 **V1.0**

使用说明

1 引言

1.1 编写目的

编写本说明书旨在充分叙述视洞视联网综合服务平台软件所实现的功能。通过该文档，确保用户能够正确使用软件功能。

2 视洞视联网综合服务平台软件概述

2.1 用途

视洞视联网综合服务平台是针对行业用户推出的视频管理软件，对通过 GB/T28181 协议接入的华为、海康、大华设备和平台进行统一集中管理，提供分权分域、视频预览、录像回放和下载、事件告警、视频轮巡、客流统计、人脸识别等功能，广泛应用于运营商、智慧工地、智慧园区、连锁云店、雪亮工程、明厨亮灶等行业。

3 视洞视联网综合服务平台软件使用说明

3.1 运行环境

运行软件的电脑应满足性能要求。具体要求与软件使用方式有关，比如，在高分辨率下预览多路视频需要更高的硬件配置。

3.2 用户登陆

1. 使用浏览器访问 <https://global-svp-web.blurams.vip/> 网站
2. 登陆管理员提供的账号跟密码登陆视频安防页面
3. 点击页面右上角的图标可显示登录的账号信息，可切换基本资料
和退出登录

admin	
视频安防	空间管理
分屏预览	
空间管理	
空间监控	
全局设置	

空间ID	空间名称	接入类型	空间状态	播放类型	流/设备数量	创建时间	操作
49194258060227...	测试空间	拉流	已启用	flv,rtmp,hls	0	2021-11-16 10:17:09	删除 空间配置 空间监控 停用
492030745121918...	二号测试空间	拉流	已启用	flv,rtmp,hls	0	2021-11-16 16:07:28	删除 空间配置 空间监控 停用
492307166465626...	私有设备空间	私有	已启用	flv,rtmp,hls	0	2021-11-17 10:25:52	删除 空间配置 空间监控 停用
49276276033506...	rtmp推送空间	推送	已启用	flv,rtmp,hls	0	2021-11-18 16:36:14	删除 空间配置 空间监控 停用
494178245517774...	(**▽**)(^_~)...	拉流	已启用	flv,rtmp,hls	0	2021-11-22 14:20:52	删除 空间配置 空间监控 停用
494178750860103...	傻笑 牙白难过 失...	拉流	已启用	flv,rtmp,hls	0	2021-11-22 14:22:53	删除 空间配置 空间监控 停用
494179603700518...	推送	推送	已启用	rtmp,hls	0	2021-11-22 14:26:16	删除 空间配置 空间监控 停用
4941811964664913...	空间1	拉流	已启用	flv,rtmp,hls	0	2021-11-22 14:32:36	删除 空间配置 空间监控 停用

3.3 设备接入

3.3.1 支持设备类型

第三方编码设备：非本公司的编码设备

3.3.2 第三方编码设备

● GB28181 设备接入监控客户端

配置国标设备需要首先按照设备的指导书激活设备，然后进入设备 web 界面中的“平台配置界面”（如：“配置→网络→高级配置→平台接入”），进行平台接入参数的设置，设置完成后，勾选“启用”，最后单击“保存”完成设置。即可实现 GB28181 接入。

以下参数需向视洞 SVP 获取：

- (1) SIP 服务器编码：34020000001320000001
- (2) SIP 服务器域：3402000000
- (3) SIP 服务器地址：192.168.1.12
- (4) SIP 服务器端口：5080
- (5) 设备编号（SIP 用户名）：34020000001320000001

协议)

5. 设备数量：接入空间的设备总数

6. 创建时间：空间创建的时间

7. 操作

- a) 删除：可以删除该空间，删除前需要先停用，空间下有设备或通道可以直接删除该空间，该空间下的设备一同删除；
- b) 空间配置： 见后文
- c) 空间监控：即流监控，见后文
- d) 停用：如果停止，则自动停止该空间下所有监控设备拉流；重新启动后，该空间下的所有设备全部启动拉流，即如空间下有5台设备，在停用前3台正常运行，2台停止运行，在重启启动后，保持原来的状态。

3.4.2 创建空间

The screenshot shows the 'Create Space' (创建空间) interface. The left sidebar contains 'Video Security' (视频安防) and 'Space Management' (空间管理). The main area has a form with the following elements:

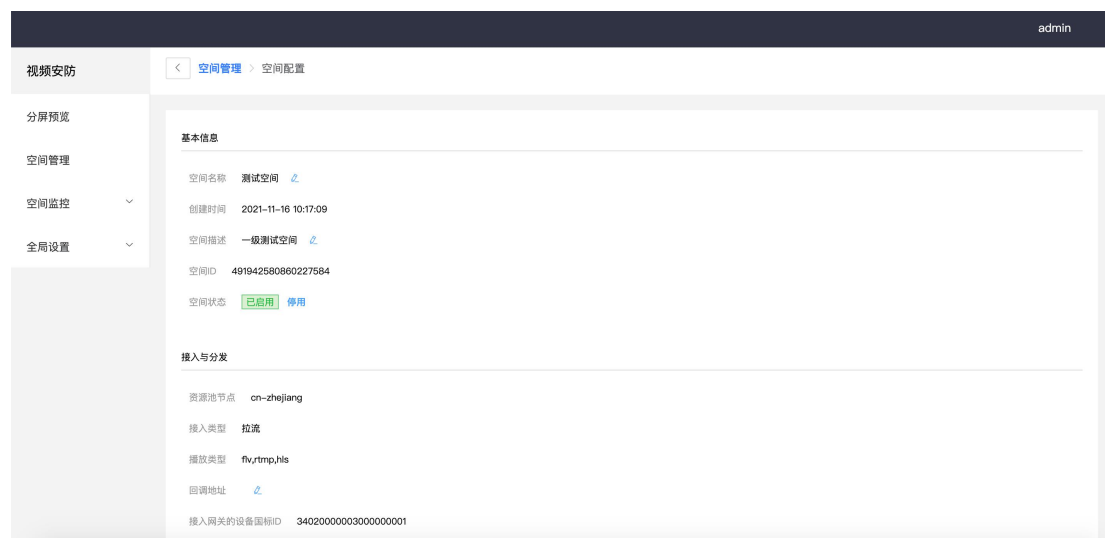
- Space Name (空间名称):** A text input field with a placeholder 'Please enter a name within 32 characters'.
- Space Description (空间描述):** A text area with a placeholder 'Please enter a space description, such as business description or usage'.
- Input Type (接入类型):** Three radio buttons: 'Pull Stream' (拉流), 'Push Stream' (推流), and 'Private' (私有).
- Playback Type (播放类型):** A row of checkboxes for 'flv', 'ws-flv', 'rtmp', 'hls', and 'webrtc'.
- Automatic Pull Stream (自动拉流):** A toggle switch.
- Buttons:** 'Cancel' (取消) and 'Confirm' (确定) buttons at the bottom.

1. 空间名称：必填，4-64 位，可包括数字、大小写字母，特殊字符等。空间名称不能重复。
2. 空间描述：非必填，最多 100 字以内。

3. 接入类型：单选，RTMP 推流、GB/T28181 拉流
4. 播放类型：必填，多选，flv/rtmp/hls/webrtc
5. 自动拉流：勾选后，设备在线则自动拉流

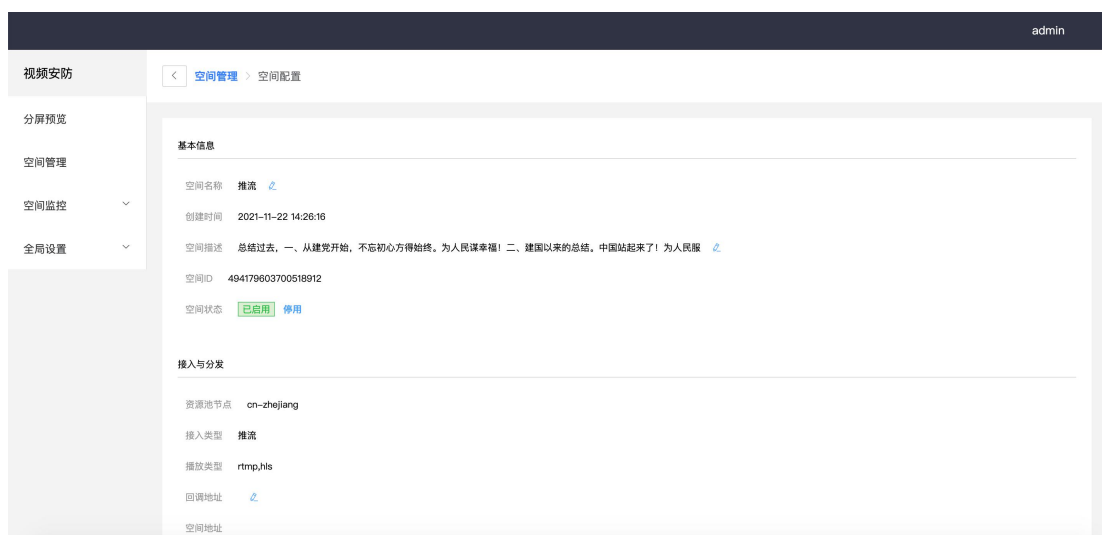
3.4.3 空间配置

● 拉流（GB/T28181）模式



1. 可修改空间信息，查看接入与分发信息，模板设置等。
2. 可设置回调地址
3. 空间创建成功后进入空间配置，自动有接入网关的设备国标 ID，端口号，以及平台 IP 地址。
4. 平台国标 ID 注意不能重复，ID 为 20 位数字以 34020000002 前 11 位不变，后面自增长模式补足 20 位；
5. 支持设置录像模板；
6. 支持设置截图模板

● 推流（RTMP）模式



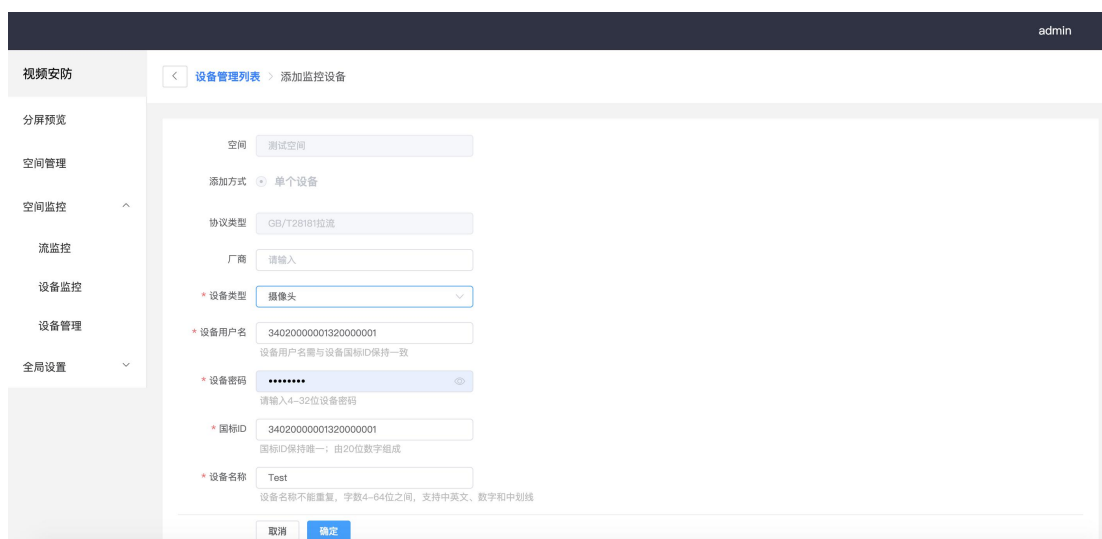
1. 推流和拉流模式中差异点如下图红框内容;

2. 需显示空间地址, 用于设备推流

3.5 空间监控

选择其中一个空间, 然后可查看该空间内的所有设备监控或流监控

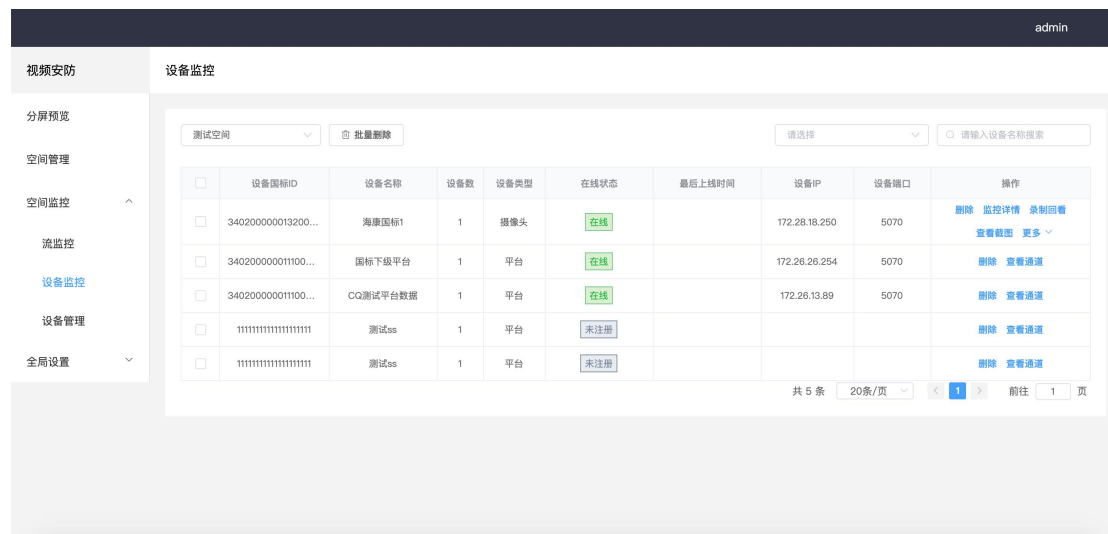
3.5.1 设备管理



1. 打开设备管理页面, 先选择需添加摄像头的空间 (需在控制台先创建空间), 点击【添加监控设备】, 跳转到添加监控设备页面。

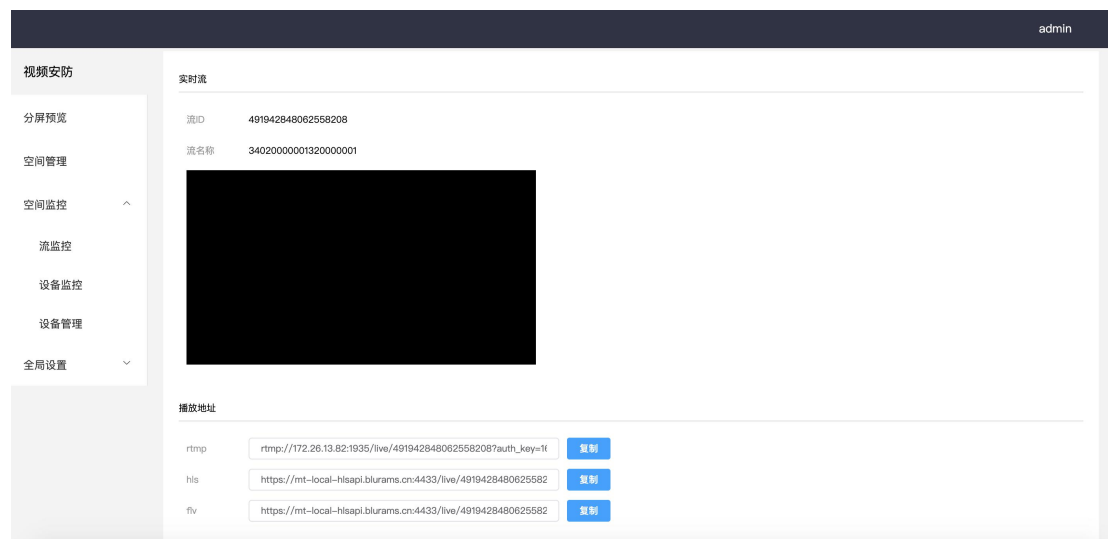
2. 根据页面相关要求, 填写相关设备参数, 点击确定, 提示创建成功即在控制台添加了该设备。(国标 ID 具有唯一性)

3.5.2 设备监控



点击【空间监控】->设备监控，查看对应设备信息，对在线设备可进行启动拉流操作，启动拉流成功后，可看到设备监控实时流信息。（未注册和离线状态的设备不支持启动拉流操作）

● 监控详情



点击监控详情，如上页面，如果在空间监控中选择几种出流模式，此处将可现实对应的出流链接方案。

支持录制模板，截图模板两个功能，默认全部关闭，开启后，可选择已经定义好的录制模板；录像模板和截图模板见后文；

● 录制回看

1. 录像以文件方式分段存储；
2. 支持直接查看某个片段文件；
3. 支持复制链接后，直接下载视频文件，下载的文件为 MP4 文件。

● 查看截图

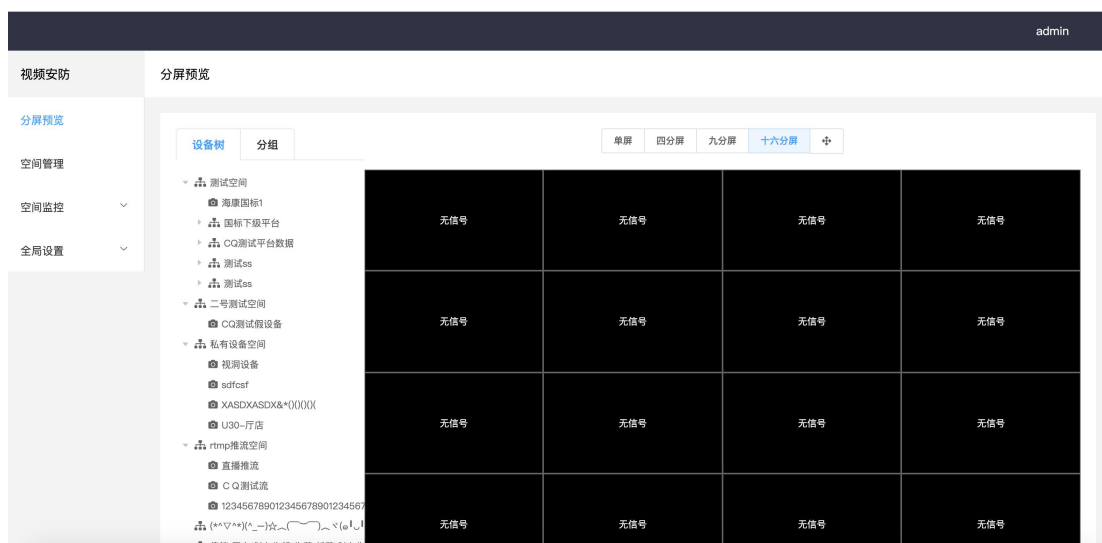
支持查找某个时间区间内某个流的截图

3.5.3 流监控

拉流模式下仅可查看监控详情、录像回放、查看截图、停止启动拉流
在“设备管理”中添加设备后，且设备在线后，流监控数据自动生成；

3.6 分屏预览

选择空间、设备名称后，可支持1屏-16屏的预览



3.7 全局设置

3.7.1 录制模板

● 添加模板

admin

视频安防

分屏预览

空间管理

空间监控

全局设置

录制模板

截图模板

< 录制模板列表 > 添加录制模板

* 录制模板名称

请输入32字符以内的名称

* 录制文件时长

请输入

分钟

录制文件时长支持15-360分钟，视频时长超过设定的录制文件时长后，将生成新文件，默认存储该路径

* 录制文件存储周期

永久

录制文件存储周期时长为录制文件保存期限，超过设定时间录制文件自动清除，释放存储空间

* 时移回看

无

可查看3天内的视频

资源池节点

cn-zhejiang

* 存储位置

* 存储Bucket

* 存储格式

☒ mp4

☐ flv

☐ hls

录制回调地址

取消 确定

填写相应的回调地址，可接受录制通知信息；

存储的文件格式是 MP4、FLV 或 HLS 格式

3.7.2 截图模板

● 添加模板

admin

视频安防

分屏预览

空间管理

空间监控

全局设置

录制模板

截图模板

< 截图模板列表 > 添加截图模板

* 截图模板名称

请输入32字符以内的名称

* 截图频率

请输入

秒

支持5-3000秒

资源池节点

cn-zhejiang

* 存储位置

* 存储Bucket

* 存储方式

☐ 覆盖式截图

☐ 实时截图

截图回调地址

取消 确定