



EZVIZ

萤石物联云平台

上手指南

---

乐享安全智能



---

# 目录

.....	1
平台简介.....	5
一、平台概述.....	5
设备快速接入.....	5
取流快捷.....	5
丰富的扩展功能.....	5
AI 生态和训练平台.....	5
二次开发便捷高效.....	6
二、平台架构.....	7
三、平台功能简介.....	8
前期准备.....	9
一、注册账号.....	9
申请账号.....	9
二、控制台介绍.....	10
一、概览.....	10
二、常用功能介绍.....	10
设备管理.....	13
一、资源管理.....	13
设备列表.....	13
分组管理.....	14
标签管理.....	16
二、设备运维.....	18
设备日志.....	18
取流数据.....	19
活跃设备.....	21
激活设备.....	22
设备升级.....	23

---

设备查询.....	24
国标.....	25
一、国标接入.....	25
产品简介.....	25
1. 国标协议.....	25
2. 萤石国标 GB/T28181 推流服务.....	25
快速入门.....	28
二、国标级联.....	39
产品简介.....	39
快速入门.....	41
1.1 节点分类.....	43
1.2 什么是号段.....	44
1.3. 级联上报形式.....	44
1.4. 编码规则.....	44
1.5. 多级组织节点号段示例.....	45
1.6. 如何创建号段.....	45
2.1. 创建组织节点.....	46
2.2. 配置级联通道.....	46
2.2. 配置级联通道.....	46
2.3. 如何进行自动配置号段?.....	46
视频播放.....	48
轻应用.....	48
视频监控控制台.....	50
1、应用背景.....	50
2、操作步骤.....	50
消息.....	51
产品简介.....	51
1、什么是消息推送.....	51

---

1.1 Webhook.....	51
1.2 消息推送服务.....	51
2、功能概览.....	51
3、产品优势.....	51
4、服务说明.....	51
快速入门.....	53
步骤一：开通消息推送服务.....	53
步骤二：失败日志及黑名单.....	53
云存储.....	55
云存储管理.....	55
1、应用背景.....	55
2、操作步骤.....	55
云存储数据.....	56
1、应用背景.....	56
2、操作步骤.....	56
云存储查询.....	57
1、应用背景.....	57
2、操作步骤.....	57

# 平台简介

## 一、平台概述

萤石是安全智能生活的主流品牌之一，构建以“1+4+N”安全为核心的智能家居生态，利用互联互通的萤石物联云平台，与合作伙伴分享智能视频、多品类设备接入、海量数据处理等云平台服务能力，共同打造物联网云生态。

萤石 IoT 以萤石物联云平台为核心，提供控制端+云服务+设备模组的物联网全链路产品和服务，包括适用于各类照明、电工、大小家电等产品的视频模组、联网模组，及智能分析、消息、语音联动、基础数据等增值服务，并提供公有/私有云等多元化部署方案，并支持各类主流的联网方式，包括 WiFi、Zigbee、蓝牙、NB-IOT、4G 等。



Wi-Fi



蓝牙



GPRS



Zigbee



NB-IoT

## 设备快速接入

支持萤石、海康设备以萤石私有协议直接接入平台，三方设备以 GB2818 协议接入，高效快捷，无需改动设备。

## 取流快捷

设备接入后，可直接在控制台进行取流，平台提供 HLS、FLV、RTMP 以及 EZOPEN 协议进行取流，多种方式满足不同应用场景。

## 丰富的扩展功能

在视频观看的基础上，平台提供多种扩展功能满足各种需求。

## AI 生态和训练平台

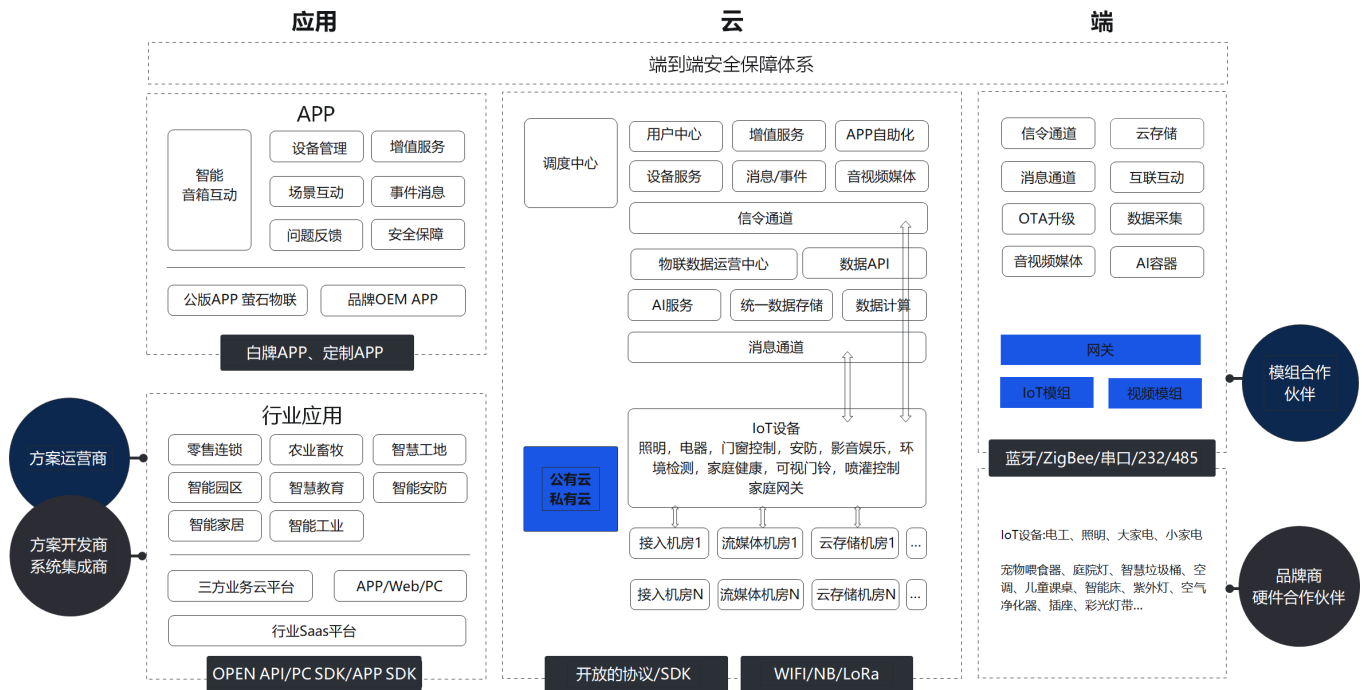
平台根据常见场景，提供各类 AI 接口，并提供 AI 训练平台以满足定制化需求。

---

## 二次开发便捷高效

平台配套提供移动端、PC 端 SDK，满足客户二次开发需求。

## 二、平台架构



### 三、平台功能简介

云接入	<ol style="list-style-type: none"><li>1.支持成品设备接入：萤石海康设备以及其他品牌设备</li><li>2.支持非成品设备接入：硬件设备 SDK、模组接入</li><li>3.设备管理：OTA 设备升级、设备托管</li><li>4.物联网卡</li></ol>
云直播	<ol style="list-style-type: none"><li>1.支持视频直播</li><li>2.支持视频监控</li><li>3.轻应用</li></ol>
云通话	<ol style="list-style-type: none"><li>1.支持高并发、低延迟、高清流畅的全场景、全互动、全实时音视频通话服务</li><li>2.支持客户端与设备端双向语音对讲功能</li><li>3.支持自定义语音实时或定制任务下发至设备广播服务</li></ol>
云存储	<ol style="list-style-type: none"><li>1.支持面向设备提供的偷不走、砸不坏的私密云端存储</li><li>2.支持针对事件内容的数据存储、智能分析、基础处理等功能</li></ol>
云联动	<ol style="list-style-type: none"><li>1.可以及时、高效向用户主动推送设备消息的便捷性消息推送服务</li><li>2.有安全、稳定的设备消息订阅服务</li></ol>
AI 服务	<ol style="list-style-type: none"><li>1.支持人脸人形识别、证件识别、银行卡识别、通用文字识别、车辆属性识别、车牌识别、离岗检测</li><li>2.支持根据场景定制算法</li></ol>
云开放	<ol style="list-style-type: none"><li>1.支持获取 APP 用户设备开发权限，统一化管理研发</li><li>2.需要萤石账户身份认证</li></ol>

---

# 前期准备

## 一、注册账号

### 申请账号

1. 登录萤石物联云平台主页：<https://www.eziot.com/cn/s/home>
2. 点击首页右上方的“注册”入口



3. 进入注册页面：<https://ezcpcloudiot.eziot.com/iotweb/authrization/register/register>
4. 根据实际业务情况填写相关信息

## 二、控制台介绍

### 一、概览

萤石物联云平台面向全连接、多领域的物联网基础支撑平台，向下对接各类感知设备和物联子系统，实现设备的统一接入管理；其控制台简化了相关接口调用配置，整合账号（角色）管理、产品开发、设备管理、国标接入、云存储、音视频等相关能力，在用户查询和设备查询中的信息数据做些拓展补充和项目针对性的筛选显示。

## 二、常用功能介绍

### 1、账号（角色）管理

操作步骤：控制台-左侧导航栏-管理中心-角色管理/账号管理

应用场景：通过角色管理，可以新建、编辑角色及对应的权限，再在账号管理中分配角色，实现隔离



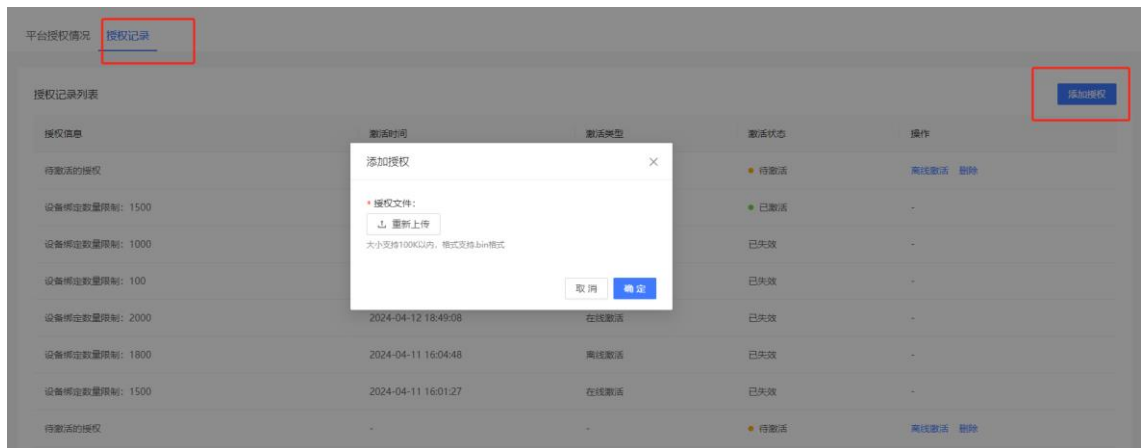
### 许可管理：

操作步骤：控制台-左侧导航栏-管理中心-授权管理

平台授权情况：license 使用情况展示面板



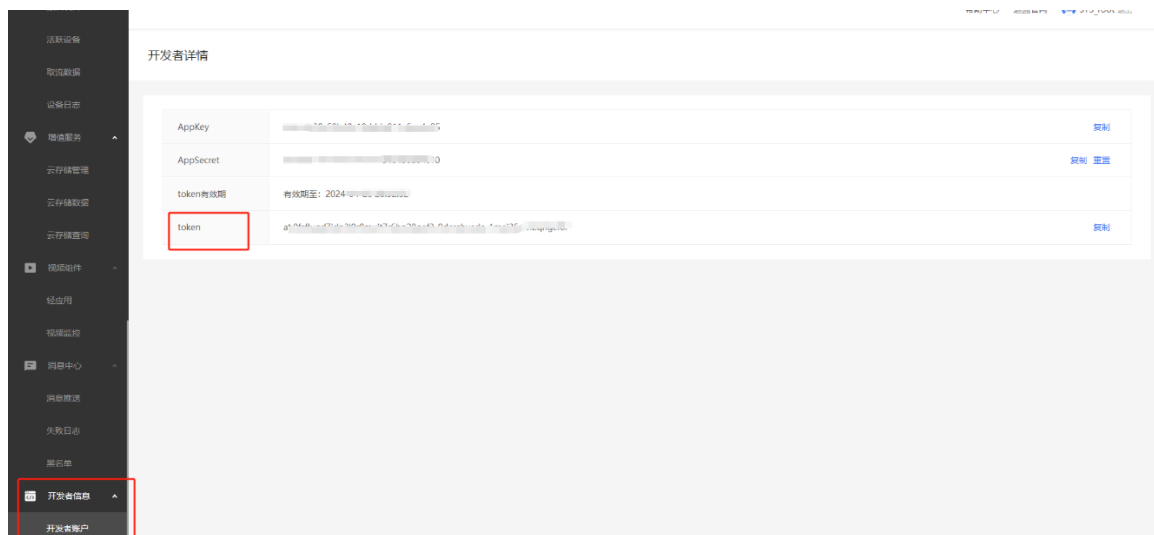
授权记录：授权导入记录及操作（添加授权，通过上传授权文件完成添加操作）



## 2、开发者信息获取

操作步骤：控制台-左侧导航栏-开发者信息-开发者账户

应用场景：获取用户 token，用于接口调用



## 3、平台总览

操作步骤：控制台-左侧导航栏-平台总览

应用场景：业务看板，可以直观看近 7 日（30 日）设备数据



# 设备管理

## 一、资源管理

### 设备列表

#### 1、操作步骤

控制台-左侧导航栏-资源管理-设备列表

#### 2、昨日数据概览

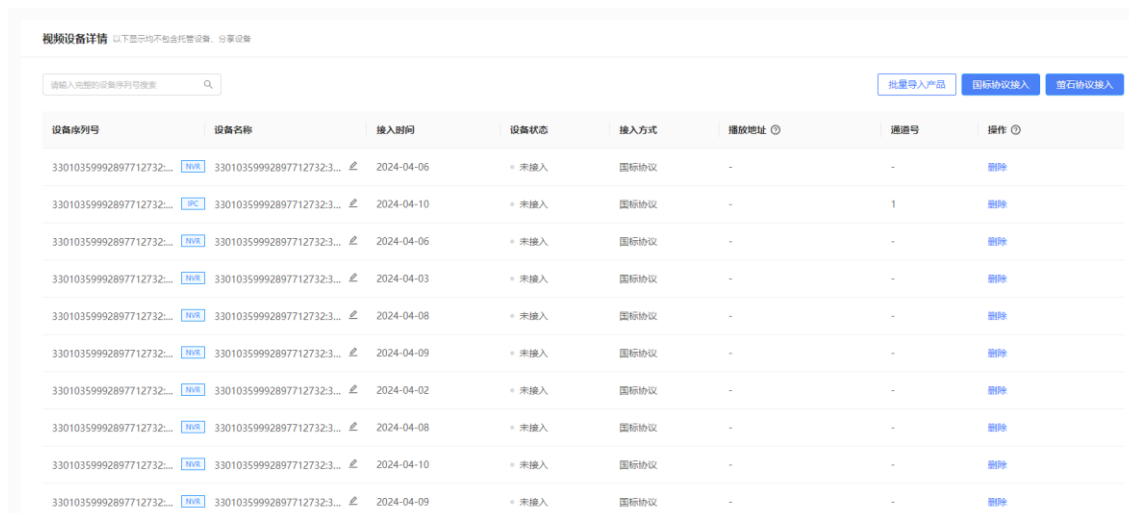


注：1、设备总通道数：计数为通道维度，如一台录像机下关联 8 台 IPC，则显示数量为 9 台

2、国标 license 数：支持国标 GB2818 的设备接入

3、授权接入总通道数：设备授权后，方可接入

#### 3、设备详情



设备序列号	设备名称	接入时间	设备状态	接入方式	播放地址	通道号	操作
33010359992897712732...	33010359992897712732...	2024-04-06	+ 未接入	国标协议	-	-	删除
33010359992897712732...	33010359992897712732...	2024-04-10	+ 未接入	国标协议	-	1	删除
33010359992897712732...	33010359992897712732...	2024-04-06	+ 未接入	国标协议	-	-	删除
33010359992897712732...	33010359992897712732...	2024-04-03	+ 未接入	国标协议	-	-	删除
33010359992897712732...	33010359992897712732...	2024-04-08	+ 未接入	国标协议	-	-	删除
33010359992897712732...	33010359992897712732...	2024-04-09	+ 未接入	国标协议	-	-	删除
33010359992897712732...	33010359992897712732...	2024-04-02	+ 未接入	国标协议	-	-	删除
33010359992897712732...	33010359992897712732...	2024-04-08	+ 未接入	国标协议	-	-	删除
33010359992897712732...	33010359992897712732...	2024-04-10	+ 未接入	国标协议	-	-	删除
33010359992897712732...	33010359992897712732...	2024-04-09	+ 未接入	国标协议	-	-	删除

注：通过设备详情可获取设备在离线状态、名称、接入时间、播放地址（设备在线状态下）等信息

---

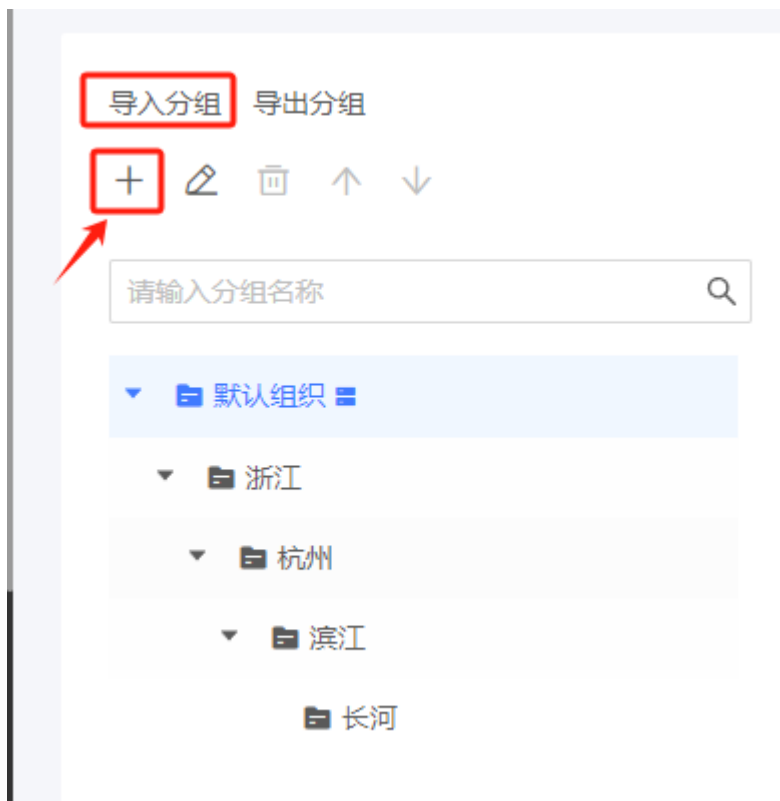
## 分组管理

### 1、应用背景

将设备按照实际业务场景、功能、地理位置、部门等分类分组，方便管理员对设备进行集中管理

### 2、操作步骤

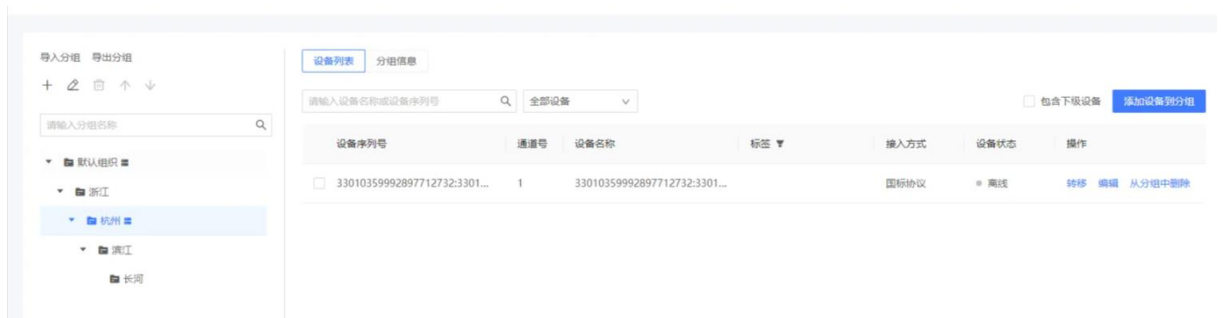
- 1、控制台-左侧导航栏-资源管理-分组管理
- 2、点击“+”或导入分组，新建分组



- 3、分组中添加设备



#### 4、可编辑、删除、转移分组中设备



#### 5、分组信息查询



# 标签管理

## 1、应用背景

可以根据设备的属性、状态、位置、责任人和维护周期等进行标签管理，以提高设备管理的效率和精确性

如：新增标签”A 栋 1 层“，便于管理

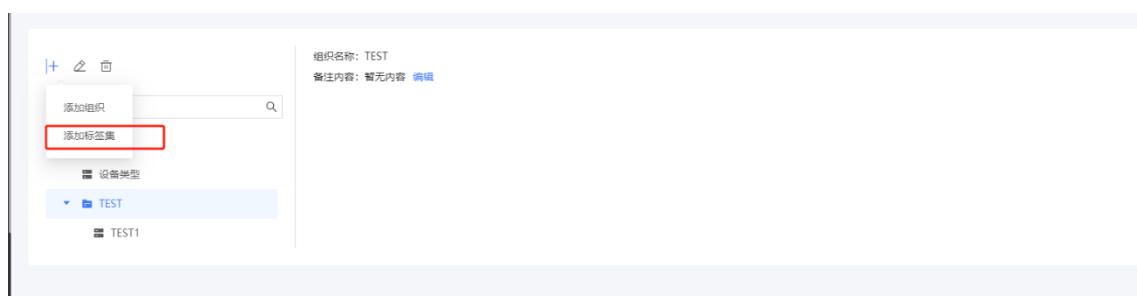
## 2、操作步骤

1、控制台-左侧导航栏-资源管理-标签管理

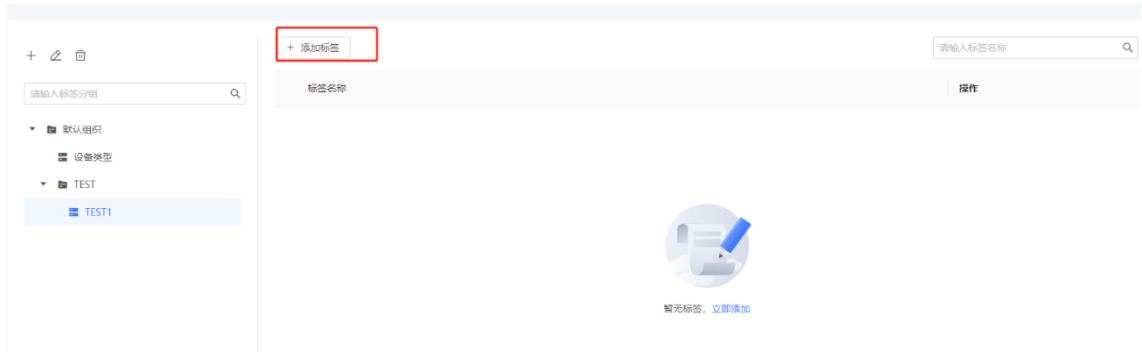
2、点击“+”，添加组织，如 TEST



3、选择组织后，可以添加标签集，如 TEST1

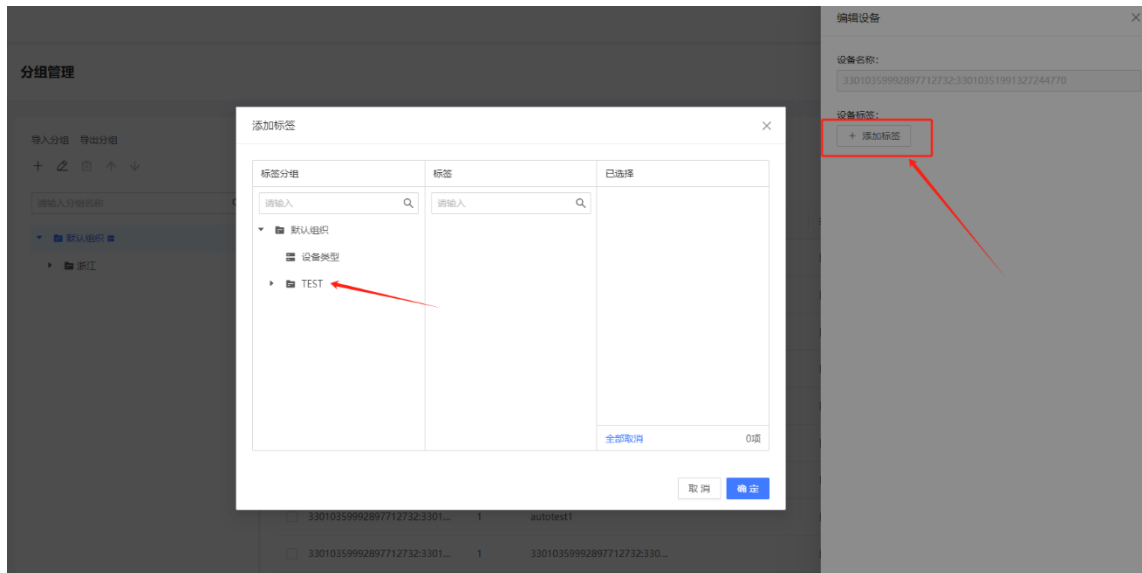
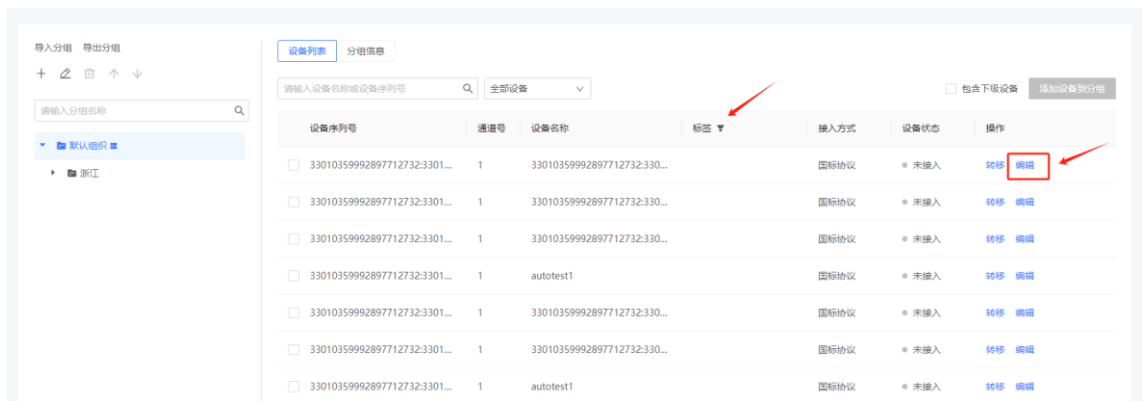


4、选定标签集，添加设备标签



## 5、可在分组管理中，为设备打标签

### 分组管理



## 二、设备运维

### 设备日志

#### 1、应用背景

通过设备日志工具，可以下发信令到设备并查询设备日志

#### 2、操作步骤

1、控制台-左侧导航栏-运维中心-设备日志，输入设备序列号

设备日志



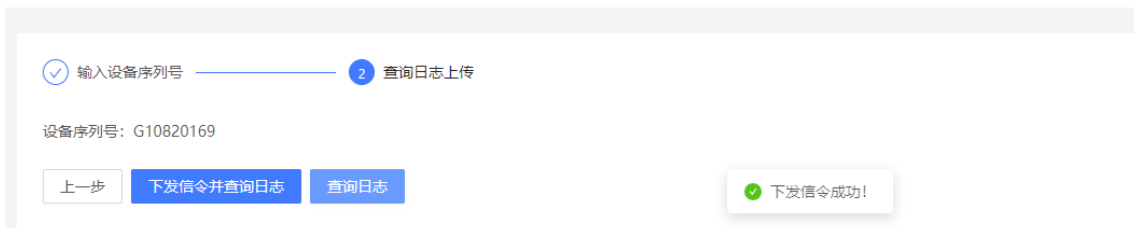
1 输入设备序列号 ————— 2 查询日志上传

设备序列号:

下一步

2、下发信令并查询日志

设备日志



✓ 输入设备序列号 ————— 2 查询日志上传

设备序列号: G10820169

上一步 下发信令并查询日志 查询日志

✓ 下发信令成功!

# 取流数据

## 1、应用背景

通过取流数据工具，可以一定区间内，P2P 打洞日数据、预览次数、时长、成功率等数据

## 2、操作步骤

### 1、控制台-左侧导航栏-运维中心-取流数据-P2P 打洞日巡检

P2P打洞日巡检

P2P打洞日巡检 预览取流次数占比 预览取流时长占比 预览取流成功率

2024-04-12 -- 2024-04-19  ios  Android  PC 查询

客户端类型	版本	日期	打洞次数	打洞成功次数	打洞成功率	平均耗时t1.5	平均耗时t2.5	平均耗时t3.5	平均耗时t5	操作
Android汇总			0	0	0	0	0	0	0	
ios汇总			0	0	0	0	0	0	0	
PC汇总			0	0	0	0	0	0	0	
ios	3		0	0	0	0	0	0	0	<a href="#">查看详情</a>

< 1 >

注：P2P：在网络符合要求的情况下，信令过平台传输，流不过平台，直接点对点传输

### 2、控制台-左侧导航栏-运维中心-取流数据-预览取流次数占比

预览取流次数占比

P2P打洞日巡检 预览取流次数占比 预览取流时长占比 预览取流成功率

2024-04-12 -- 2024-04-19  ios  Android  PC 查询

客户端类型	版本	日期	流媒体成功次数	流媒体次数占比	P2P成功次数	P2P次数占比	流媒体切P2P次数	流媒体切P2P占比	内网直连成功次数	内网直连次数占比	外网直连成功次数	外网直连次数占比	操作
Android汇总			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ios汇总			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PC汇总			33	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	

注：

流媒体取流：设备将流推到平台，由平台将流转发给应用的方式

内网直连：客户端和设备端的网络处在同一局域网中进行取流

外网直连：客户端通过设备映射出来的公网 UPNP 端口来进行取流

### 3、控制台-左侧导航栏-运维中心-取流数据-预览取流时长占比

### 预览取流时长占比

P2P打洞日巡检 预览取流次数占比 预览取流时长占比 预览取流成功率

2024-04-12 -- 2024-04-19  ios  Android  PC 查询

客户端类型	版本	日期	流媒体时长	流媒体时长占比	P2P时长	P2P时长占比	流媒体切P2P时长	流媒体切P2P时长占比	内网直连成功时长	内网直连时长占比	外网直连时长	外网直连时长占比	操作
Android汇总			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ios汇总			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PC汇总			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## 4、控制台-左侧导航栏-运维中心-取流数据-预览取流成功率

### 预览取流成功率

P2P打洞日巡检 预览取流次数占比 预览取流时长占比 预览取流成功率

2024-04-12 -- 2024-04-19  ios  Android  PC 查询

客户端类型	版本	日期	流媒体成功次数	流媒体成功率	P2P成功次数	P2P成功率	流媒体切P2P成功次数	流媒体切P2P成功率	内网直连成功次数	内网直连成功率	外网直连成功次数	外网直连成功率	操作
Android汇总			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ios汇总			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PC汇总			33	100.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	

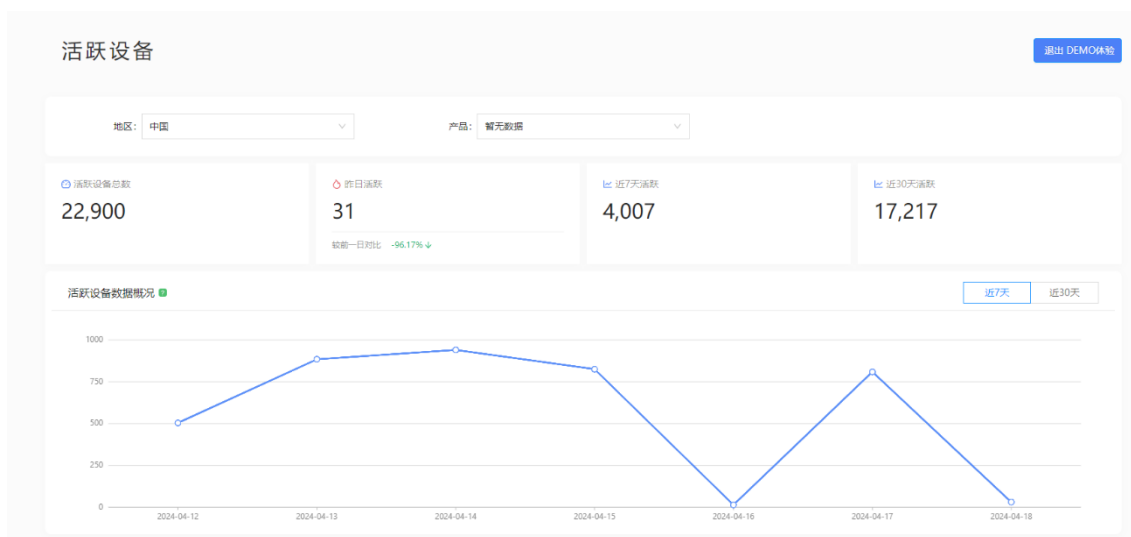
# 活跃设备

## 1、应用背景

通过活跃设备工具，可以查看活跃设备总数、昨日活跃等数据

## 2、操作步骤

1、控制台-左侧导航栏-运维中心-激活设备，查看面板



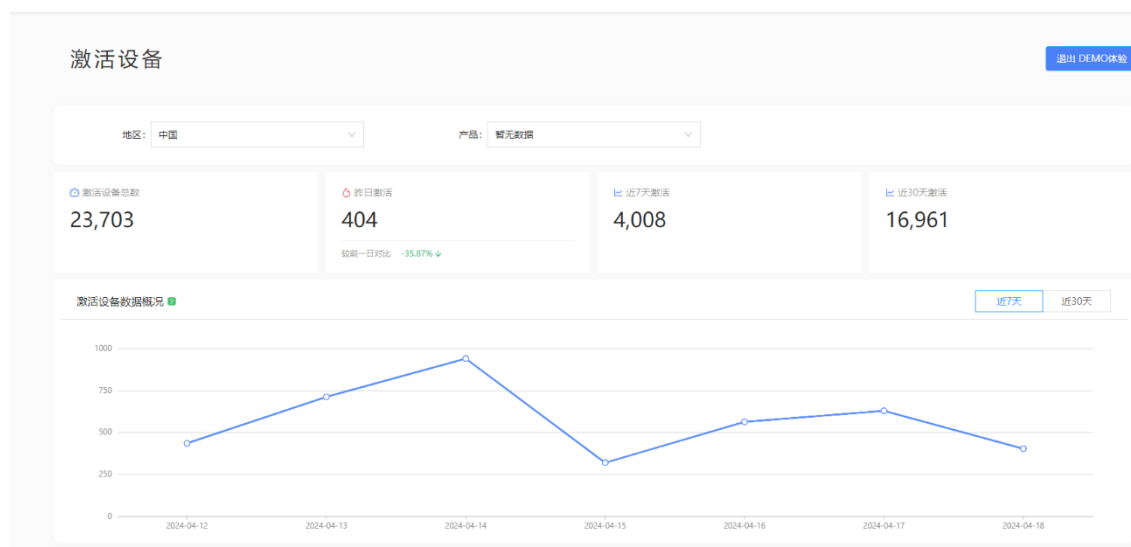
# 激活设备

## 1、应用背景

通过激活设备工具，可以查看激活设备总数、昨日激活等数据

## 2、操作步骤

1、控制台-左侧导航栏-运维中心-激活设备，查看面板



# 设备升级

## 1、应用背景

通过设备升级工具，可以在线为设备升级为最新版本（设备有新版本待升级）

## 2、操作步骤

1、控制台-左侧导航栏-运维中心-设备升级

2、点击“升级”操作，完成设备升级

3、可在“升级中”，查询设备升级状态

设备升级 产品名称

全部 待升级 升级中 全部升级

名称	型号	序列号	状态	固件版本	可升级版本	操作
<input type="checkbox"/> CS-C6Wi-3E4WFR(G10820169)	CS-C6Wi-3E4WFR	G10820169	在线	V5.3.0 build 221107		
<input type="checkbox"/> CS-A3-WJ36395595)	CS-A3-W	J36395595	在线	V1.1.6 build 230203	V1.3.9 build 230203	<input type="button" value="升级"/>
<input type="checkbox"/> CS-C3A-1C2WPMFBR-B(E52078100)	CS-C3A-1C2WPMFBR-B	E52078100	在线	V5.2.4 build 230318		
<input type="checkbox"/> CS-C6HN-3B2WFR(C62018174)	CS-C6HN-3B2WFR	C62018174	在线	V5.2.7 build 230614		
<input type="checkbox"/> IOPT-B-POC(AG3846544)	DS-2CDVT-SFZCMACLCD1 CUS2PV3-1B1M1K	AG3846544	在线	V5.7.50 build 230703		
<input type="checkbox"/> CS-C4Wi-3C2WFR(D16725420)	CS-C4Wi-3C2WFR	D16725420	在线	V5.2.7 build 230403		
<input type="checkbox"/> DS-7604N-F1/4P-V3(U91412960)	NVR-4-D	J91412960	在线	V4.71.005 build 220609		
<input type="checkbox"/> DS-7816NB-K2/16P(C56840811)	NVR-16-C	C56840811	离线	V3.4.101 build 180417		
<input type="checkbox"/> test-889102010	NVR-16-A	889102010	离线	V3.4.92 build 170329		
<input type="checkbox"/> CS-HAC-C100S(G25104554)	CS-HAC-C100S	G25104554	离线	V1.9.2 build 210917	V1.9.100 build 240412	<input type="button" value="升级"/>

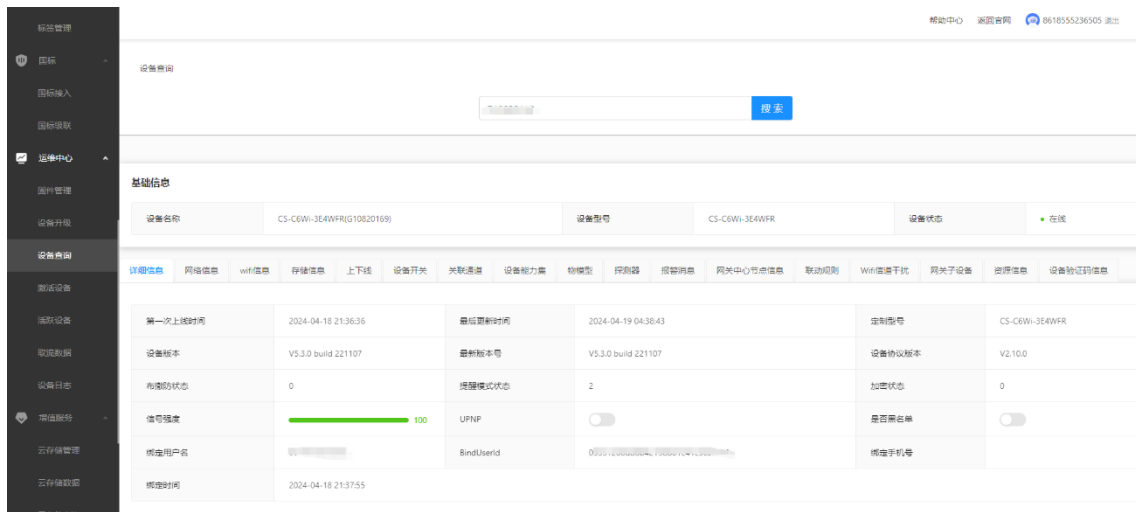
# 设备查询

## 1、应用背景

通过设备查询工具，可以了解设备详细信息，包括网络、存储、上下线、能力、消息等

## 2、操作步骤

### 1、控制台-左侧导航栏-运维中心-设备查询



---

# 国标

## 一、国标接入

### 产品简介

#### 1.1 什么是国标GB28181协议

##### 1. 国标协议

GB/T28181《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》是由公安部科技信息化局提出，由全国安全防范报警系统标准化技术委员会（SAC/TC100）归口，公安部一所等多家单位共同起草的一部国家标准。该标准规定了城市监控报警联网系统中信息传输、交换、控制的互联结构、通信协议结构，传输、交换、控制的基本要求和安全性要求，以及控制、传输流程和协议接口等技术要求。该标准适用于安全防范监控报警联网系统的方案设计、系统检测、验收以及与之相关的设备研发、生产，其他信息系统可参考采用。

自 2011 年推出 GB/T28181-2011 版本以来，全国安防行业都在建设部署基于 GB/T28181 标准的前端设备、平台服务器、平台客户端等安防产品。2016 年又升级到 GB/T28181-2016 标准，该标准已成为国内安防行业主流协议规范。

##### 2. 萤石国标GB/T28181推流服务

目前，萤石开放平台提供的国标 GB/T28181 接入支持 2011 版本及 2016 版本，支持 TCP、UDP、TLS 三种通信协议，**建议首选 TCP**。萤石国标 GB/T28181 接入服务功能，你可以将除海康、萤石外的第三方设备接入萤石开放平台，完成对设备的**管理、推流、操作**等功能。使得使用萤石开放平台进行二次开发的系统可以兼容更多不同品牌的设备使用，更好的适用于不同场景下更多用户的需求。

##### 1.2 功能概览

国标 GB/T28181 接入服务包含设备管理，视频流协议转换，直播监控，录像回放等。

功能名称	功能描述
------	------

设备管理	支持常见设备品牌接入到萤石开放平台进行设备的统一管理，远程控制。
视频流协议转换	支持将 GB28181 视频协议转换为 RTMP、FLV、HLS、EZopen 协议，并进行分发。
直播监控	支持主流直播标准协议 HLS、RTMP、FLV 以及 EZopen 协议，轻松覆盖各种应用端：Android、iOS、小程序、PC、Web 等。
录像回放	支持多路视频同时回放、倍速回放、进度条控制、云端录制等功能，客户可按需实现回放控制。
对讲与设备控制	可以通过调用语音对讲功能的 API 实现语音对讲功能；同时支持云台控制相关设备控制功能。满足多项设备交互需求，适用更多场景需求。
消息推送	支持获取包括设备报警、视频报警、设备故障报警等类型的设备端事件上报。
存储与媒体处理	在国标协议基础上，支持设备抽帧，获取重点图片数据进行存储。并支持云端视频画面录制与存储，保存业务场景中的重点音视频数据。

### 1.3 产品优势

**适配性强：**GB/T281818 标准协议，支持市面上大部分设备 0 改造接入。无需更换项目已有设备，云端整体方案兼容性更佳。

**管理便捷：**不区分接入协议，平台设备统一管理与使用，管理的同时，将不同协议设备的兼容开发成本降至“0”。

**功能丰富：**支持设备管控、预览与回放、公网云对讲、云录制等多项设备云端功能使用，为各场景项目创造丰富项目价值。

**专人对接：**安排专门国标协议对接技术同事，将国标协议设备对接困难带来的困扰降至最低。

**高安全保障：**设定多重鉴权机制，可有效保障用户设备信息数据安全。提供高安全设备上云保障。

**高速迭代：**结合云端 7 大功能模块，支持多场景实际使用需求。保障业务需求高速迭代，满足客户业务需求的不断提升。

### 1.4 应用场景

**电梯物联网：**通过国标协议可对接多品牌的电梯专用摄像头，同时，兼容国标协议设备对讲功能，满足电梯场景的沟通需求，更及时的处理电梯故障问题，交流无障碍。助力政府智慧化管理电

---

梯，利用电梯摄像头接入萤石云轻松实现视频采集、应急预案播报、安抚对讲等功能；再结合智能摄像头与 AI 服务可实现个性化管理。

**畜牧养殖：**针对传统畜牧业模式中存在的管理难度大、管理成本高等问题，以及零售行业层出不穷的原料安全问题，提供包括食品溯源、视频管理、AI 数数、AI 防疫等功能在内的全套智慧养殖及智慧溯源服务。同时提供国标级联服务接受政府监管，共同推动畜牧业在农业中实现现代化。

# 快速入门

## 一、设备License申请

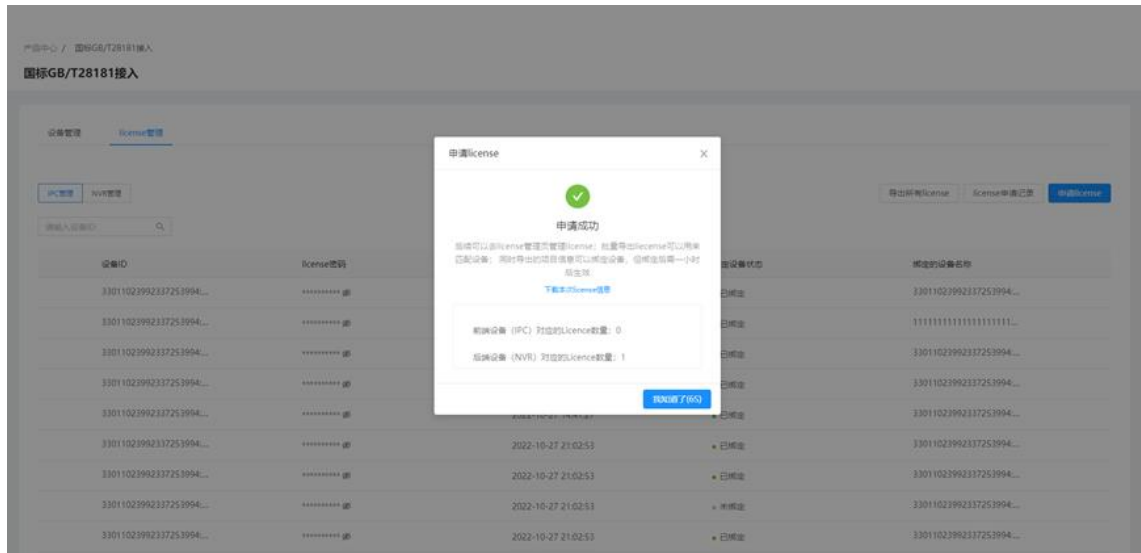
- 1、首先在物联网国标接入平台进行 license 申请



- 2、按照接入需求，按需填写对应的 license 申请数量，接入 IPC 时，仅需申请 IPC license 即可



- 3、下载本地文件可以获取当前批次的 license 信息。备注：请及时的下载该表格，若当前未下载，后期不易找出该批次列表



#### 4、获取设备 license 接入信息

申请完成后，需要获取设备的 license 接入信息，将信息配置到设备当中才能完成设备上线。

需要的配置信息包含：

① SIP 服务编号：导出表格中项目信息页的项目编号；

SIP 域：为项目编号的前 10 位

② SIP 服务地址：

③ SIP 服务器端口：

④ 设备编号和通道编号：导出表格中 license 页的设备 ID/国标 ID

⑤ 注册密码：表格中对应的 license

⑥ 注册有效期：3600

⑦ 心跳周期：30

⑧ 最大心跳周期：3

导出时间	项目名称	项目负责人	设备型号	覆盖区域	项目appKey	项目编号	播放域名	端口号	激活的IPC license数量	激活的NVR license数量	IPC licens e数量	NVR licens e数量
2022-10-13	默认	默认	默认	默认	542f9255f0fb415ea7c2e549ef89b	33011023992337253994			0	0	2	1

license导出列表 (2).xlsx [受保护的视图] - Excel

文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 百度网盘 告诉我想要做什么...

受保护的视图 请注意 - 来自 Internet 的文件可能包含病毒。除非您需要编辑，否则保持在受保护视图中比较安全。 启用编辑(E)

D13

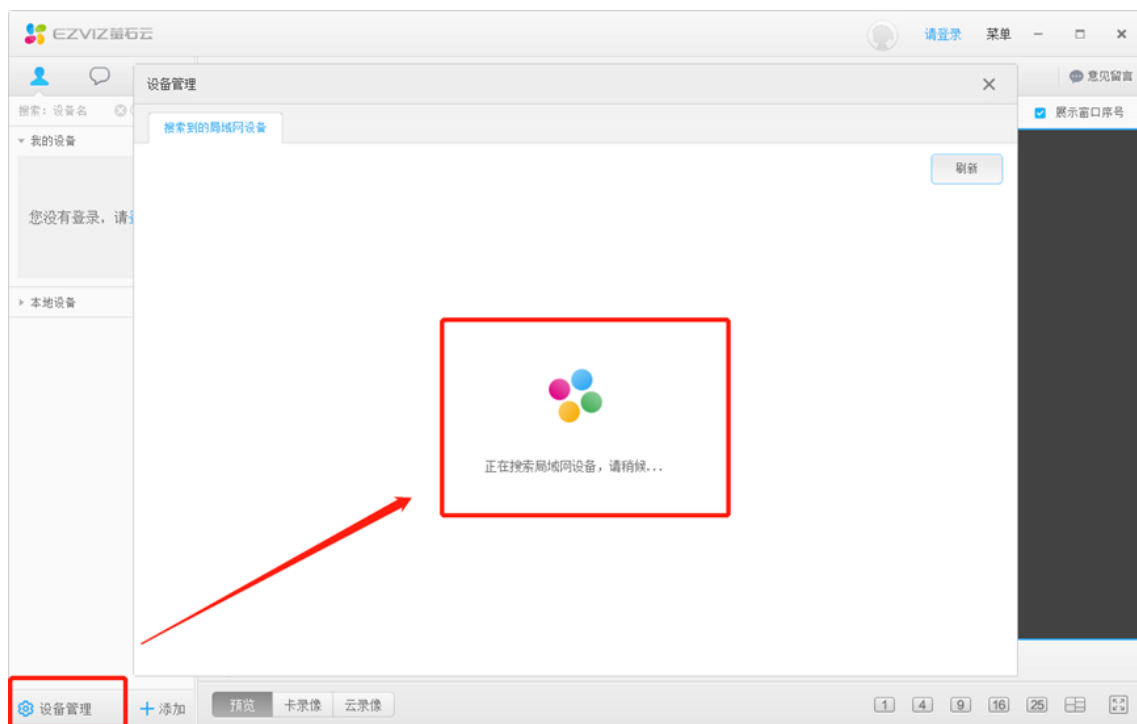
	A	B	⑥注册密码 C	D	E	F	G	H
	设备ID ④设备编号和通道编号	国标ID	license	设备类别	激活状态	申请时间	申请批次ID	
1								
2	33011066991327651646	33011066991327651646	FZJL33EA6SIDYNEC	IPC	冻结	2022-10-11 15:18		
3	33011031991327901812	33011031991327901812	TXGLGP8ZNOJ2ZQ97	IPC	冻结	2022-10-11 15:18		
4	33010201991117144030	33010201991117144030	NZ9HSVQ0BPIFROCN	NVR	冻结	2022-10-11 15:18		
5								
6								
7								
8								
9								

## 二、获取设备IP，准备进行设备注册

使用对应品牌的 PC 客户端工具搜索局域网设备获取。

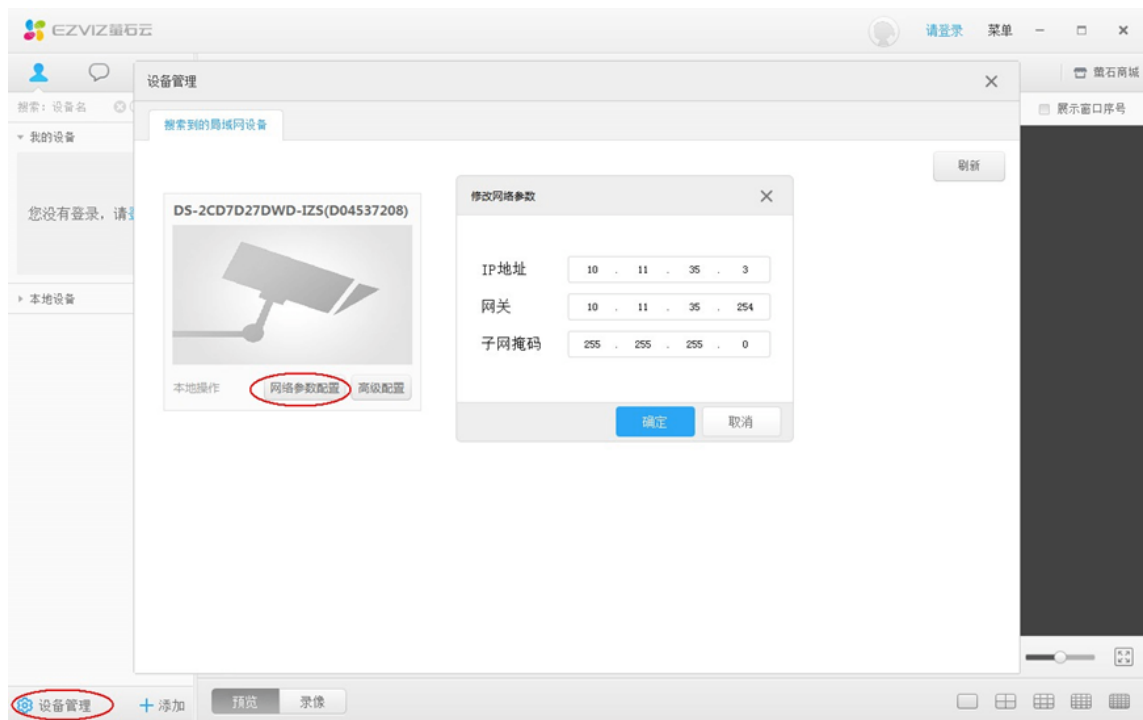
以海康 NVR 设备为例：

- 1、将设备与 PC 接在同一个局域网内，使用[萤石工作室/4200/设备搜索工具](#)搜索局域网设备，获取设备 ip



- 2、选择需要注册的设备，获取其 IP 地址

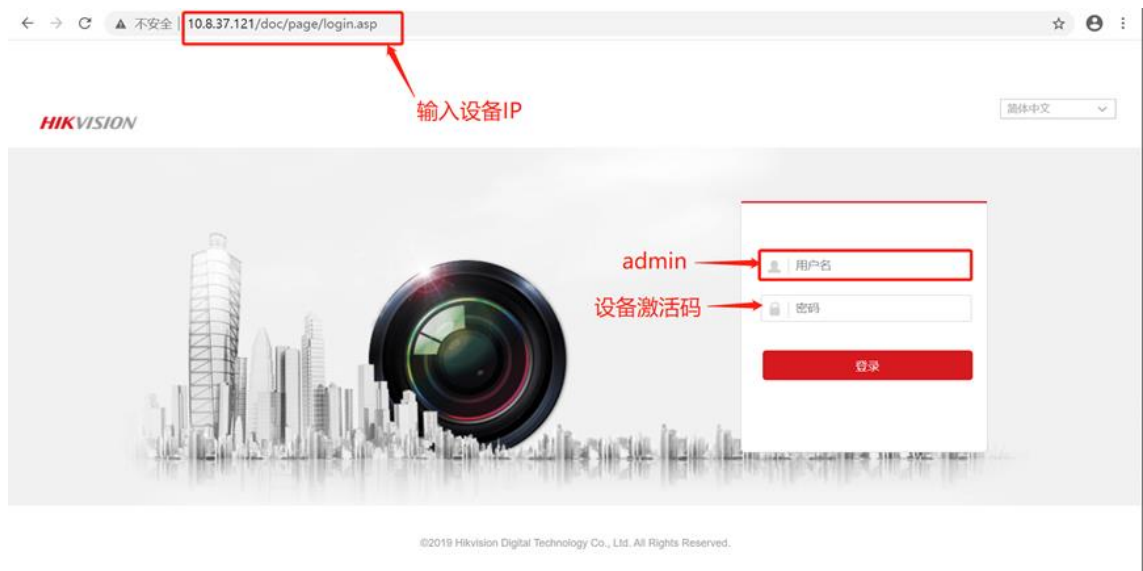
\*将设备 ip 修改为当前网段的 ip 地址（4200 或设备搜索工具上直接启用 dhcp 即可）



### 三、注册设备

1、输入设备 IP，进入对应品牌的设备 web 客户端界面。（激活密码需要咨询设备所有者）

以海康设备为例：



2、进入国标接入配置入口，配置相关信息（双目摄像头需要配置两个视频通道哦！）

**设备本地配置页**

- 1.SIP服务器ID与项目编号相对应 SIP服务器域为项目编号的前10位
- 2.SIP服务器地址如支持域名, 建议填入播放域名. 如不支持, 通过ping域名获得相应的响应地址.
- 3.SIP服务器端口对应端口号.
- 4.SIP用户名与SIP用户认证ID与设备ID、国标ID一致 (此处为NVR信息哦!)
- 5.密码与license一致
- 6.设备通道号需单独配置哦! 对应IPC的信息.
- 7.注册有效期: 3600  
心跳周期: 30  
最大心跳周期: 3

以上提到的参数需要按规定填入, 未提到的参数选择默认值或根据个人情况填写即可  
强调输入信息时需要选择未绑定状态的license, 切勿将同一license配置入多设备.

**Excel配置页-表1**

项目编号	播放域名	端口号	激活的IPC NVR license数量	激活的IPC NVR license数量	IPC license数量
33C10142	9evyb281	8300	1	1	1

**Excel配置页-表2**

设备ID	国标ID	license	设备类别	激活状态	申请时间
3301106533011032	3301076533010765	3301076533010765	IPC	激活	2021-06-21
3301076533010765	3301076533010765	3301076533010765	IPC	激活	2021-06-21

### 3、进入通道管理页面，添加通道（仅NVR设备有该步骤）

**数字通道配置**

通道号	通道名称	IP地址	设备通道号	管理端口	安全性	状态	协议类型	连接
D1	萤石云	10.8.37.30	1	8000	风险	在线	HIKVISION	

©2019 Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

**数字通道配置**

IP通道地址: 10.8.37.30 → 通道设备IP地址

协议类型: HIKVISION

管理端口: [ ]

使用默认端口

用户名: admin → admin

密码: [ ] → 设备激活码

密码确认: [ ]

传输协议: 自适应

证书验证:  启用

确定 取消

©2019 Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.

## 四、完成设备国标接入

等待设备上线，刷新设备控制台，在线设备将在设备管理页面中展示哦！（设备管理页面中展示所有被绑定过的 license）

产品中心 / 国标GB/T28181接入

国标GB/T28181接入

设备管理 license管理

请输入设备序列号

设备绑定license 导出所有设备

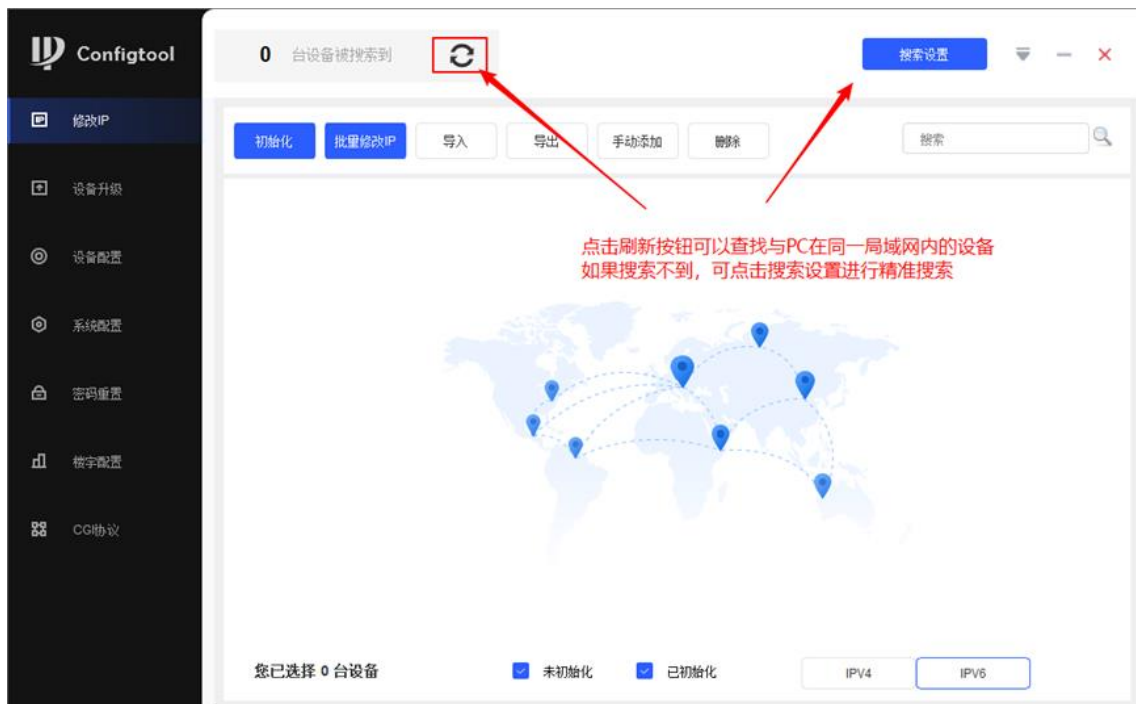
设备名称	设备状态	设备序列号	申请时间	通道数
330110239923372539... <a href="#">↗</a> <a href="#">🔗</a>	离线	33011023992337253994...	2022-10-27 22:28:49	-
330110239923372539... <a href="#">↗</a> <a href="#">🔗</a>	在线	33011023992337253994...	2022-10-29 13:53:12	-
330110239923372539... <a href="#">↗</a> <a href="#">🔗</a>	离线	33011023992337253994...	2022-10-26 21:18:37	-
大华- <a href="#">↗</a> <a href="#">🔗</a>	在线	33011023992337253994...	2022-10-29 18:29:53	-
11111111111111111111... <a href="#">↗</a> <a href="#">🔗</a>	离线	33011023992337253994...	2022-10-26 23:08:40	-
330110239923372539... <a href="#">↗</a> <a href="#">🔗</a>	离线	33011023992337253994...	2022-10-29 13:21:57	-
330110239923372539... <a href="#">↗</a> <a href="#">🔗</a>	在线	33011023992337253994...	2022-10-31 15:09:12	-
330110239923372539... <a href="#">↗</a> <a href="#">🔗</a>	离线	33011023992337253994...	2022-10-28 18:09:23	-
330110239923372539... <a href="#">↗</a> <a href="#">🔗</a>	离线	33011023992337253994...	2022-10-29 14:14:36	1

## 五、其他品牌的IP获取和设备注册示意

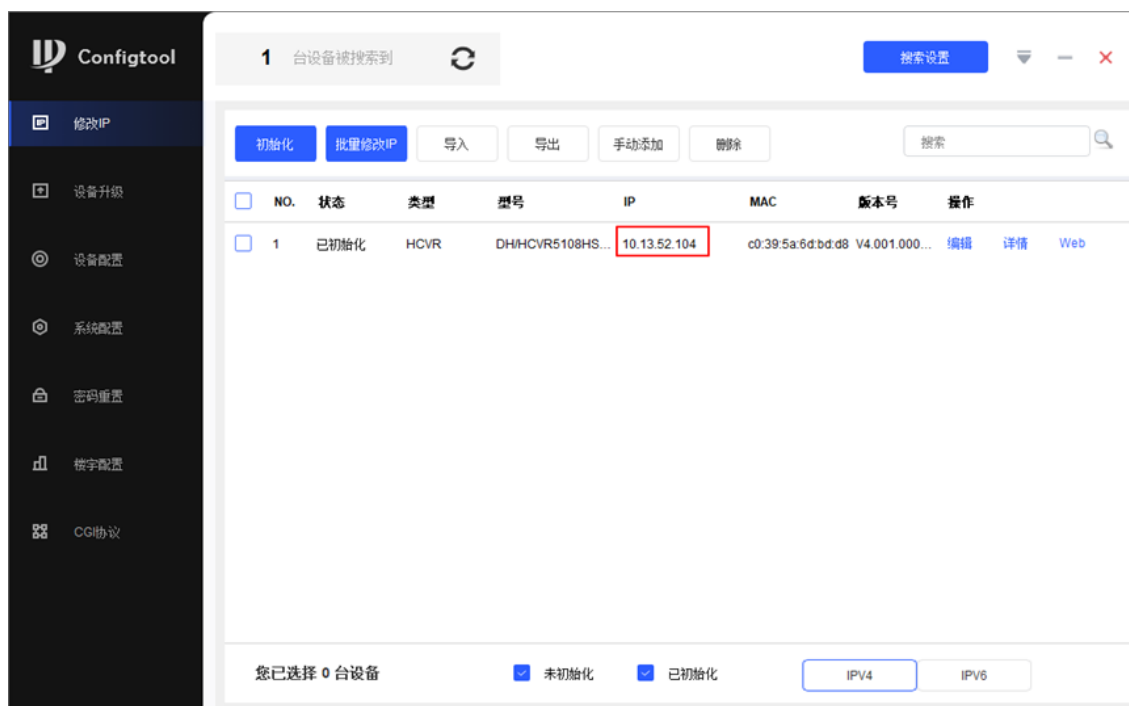
大华设备

IP 获取

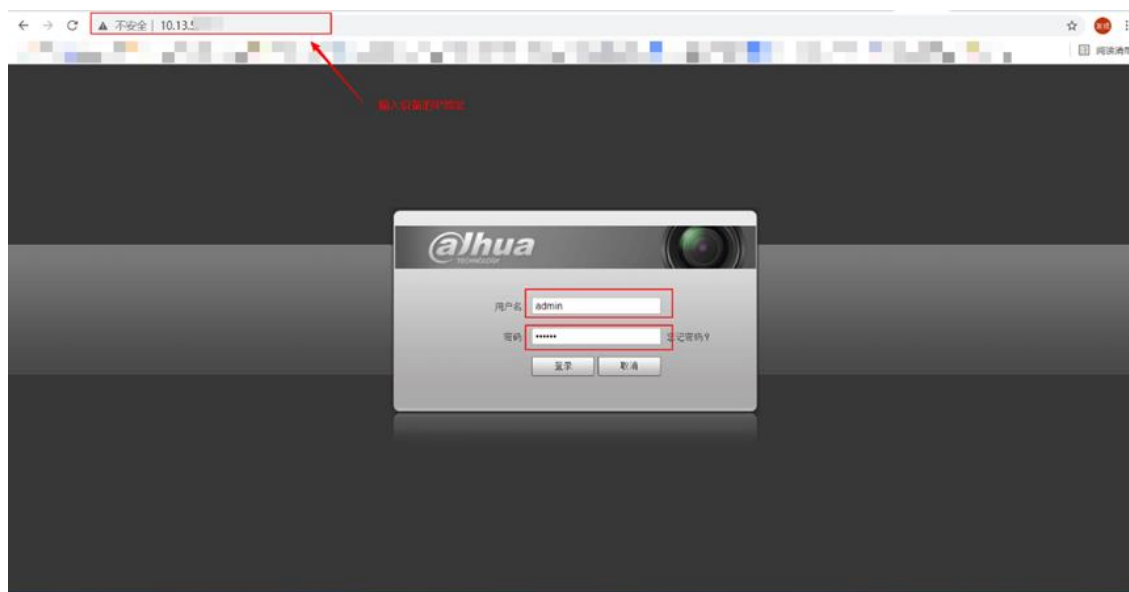
1、使用大华的 ConfigTool（PC 端）工具按照下图步骤搜索局域网设备



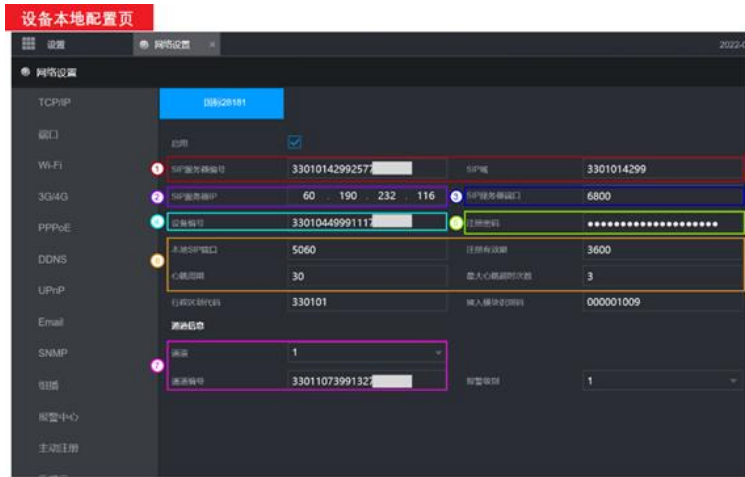
2、搜索到设备后，选择需要注册的设备，获取其 IP 地址（下图红框标注处为设备 IP）



1、在浏览器（IE9 及以上）地址栏中输入设备 IP，按 Enter 键，进入设备 web 客户端界面。



2、进入国标接入配置页面（登陆系统后点击{设置}-{网络设置}-{平台接入}，进入配置界面。）



**Excel配置页-表2**

设备ID	国标ID	license	设备类
330110099111	330100899111	W24FT4FWKC_NVR	
330109399132	330109399132	ZXCITSYUCR8H-IPC	

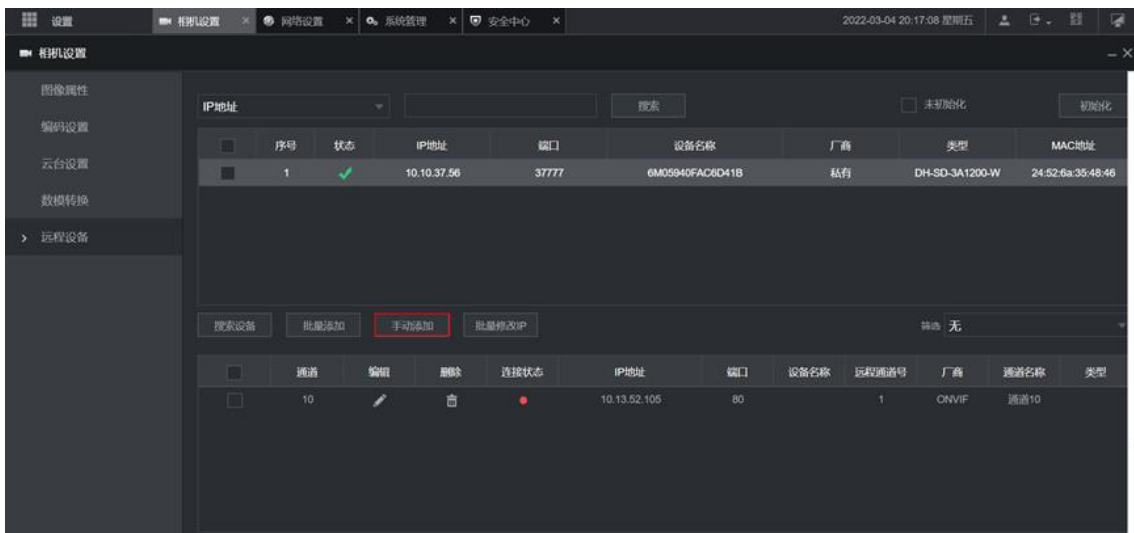
**Excel配置页-表1**

项目编号	播放域名	端口号
3301014299257	4sqh28181.dasuo2.com	6800

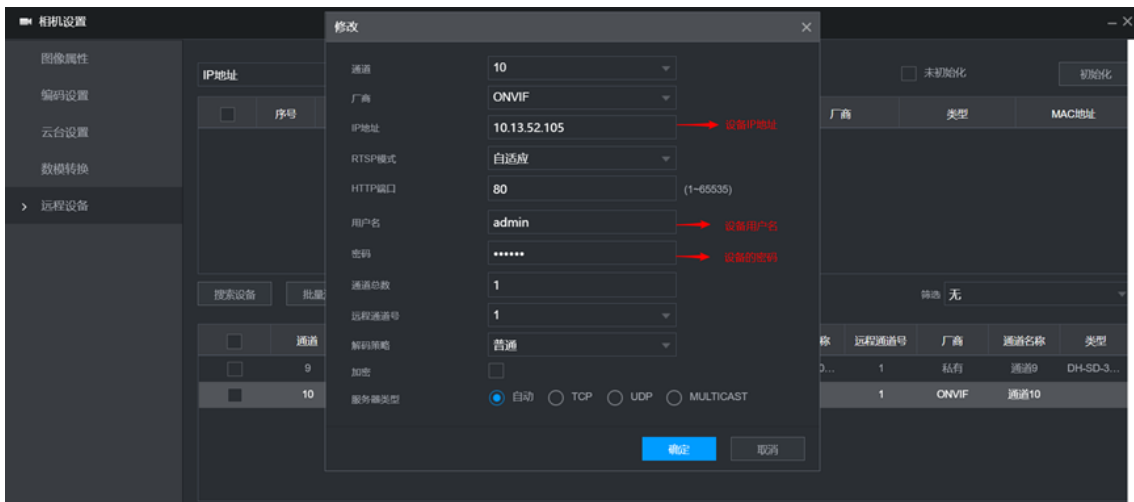
- SIP服务器编号：与license申请记录当中的项目编号一致
- SIP域：为项目编号的前10位
- SIP服务器IP：如支持域名，建议填入播放域名，如不支持，通过ping 播放域名，获得对应的IP地址
- SIP服务器端口：与license申请记录中的端口号对应:6800
- 设备编号：与license申请记录当中的设备ID/国标ID一致
- 注册密码：与license申请记录当中的license一致
- 本地SIP端口：5060  
注册有效期：3600  
心跳周期：30  
最大心跳超时次数：3
- 通道：对应需要配置的通道号  
通道编号：对应导出license申请记录当中IPC的设备ID一致

以上提到的参数需要按规定填入，未提到的参数选择默认值或根据个人情况填写即可  
 提醒：输入信息时要看清楚需要填入的是NVR的license信息还是IPC的license信息

### 3、进入通道管理页面 (NVR 设备需要)



### 4、添加通道



## 宇视设备

### IP 获取

1、使用宇视的 [EZTools \(PC 端\)](#) 工具按照下图步骤搜索局域网设备，搜索到设备后，按照步骤勾选需要配置的设备，点击登录，并在列表的 IP 字段中，获取到设备的 IP 地址。

搜索设置

搜索模式  自动搜索  精确搜索

起始IP 192 . 168 . 0 . 1 结束IP 192 . 168 . 0 . 255

列表显示

版本  MAC  序列号  子网掩码

网关  设备状态

确定 取消

登录 设备密码管理 IP 修改设备IP 设备配置

设备名称	IP	设备型号	版本信息	设备状态	操作	操作状态
IPC-B301-IR1@P-F36	192.168.4.178	IPC-B301-IR1	IPC_D1201-B5022P12D1702	未登录	IP	...
HIC2821-H@A-WS-...	192.168.4.180	HIC2821-H	QIPC-R1201.30.31.201120	未登录	IP	...
	192.168.4.200		IPC_HCMN2103-80026D1...	未登录	IP	...
	192.168.4.233	NVR304-321S-DT	NVR-B31001.5.6.L82.210621	未登录	IP	...

### 注册设备:

1、在浏览器 (IE9 及以上) 地址栏中输入设备 IP 地址, 按 Enter 键, 进入设备 web 客户端界面。  
(账号和密码默认为 admin 和 123456, 如果更改过则填入更改过的账号和密码)



2、进入国标接入配置入口（登陆系统后点击{配置}-{网络配置}-{国标}，进入配置界面。）

**Excel配置页-表1**

设备ID	国标ID	license	设备类
33011008991111	33011008991117	W74LFT4F7WKC	NVR
33010938991327	33010938991327	ZXCITSYUORBH-L	IPC

**Excel配置页-表2**

项目编号	播放域名	端口号
33010142992577394992	devqb28181.das.vt7.com	6800

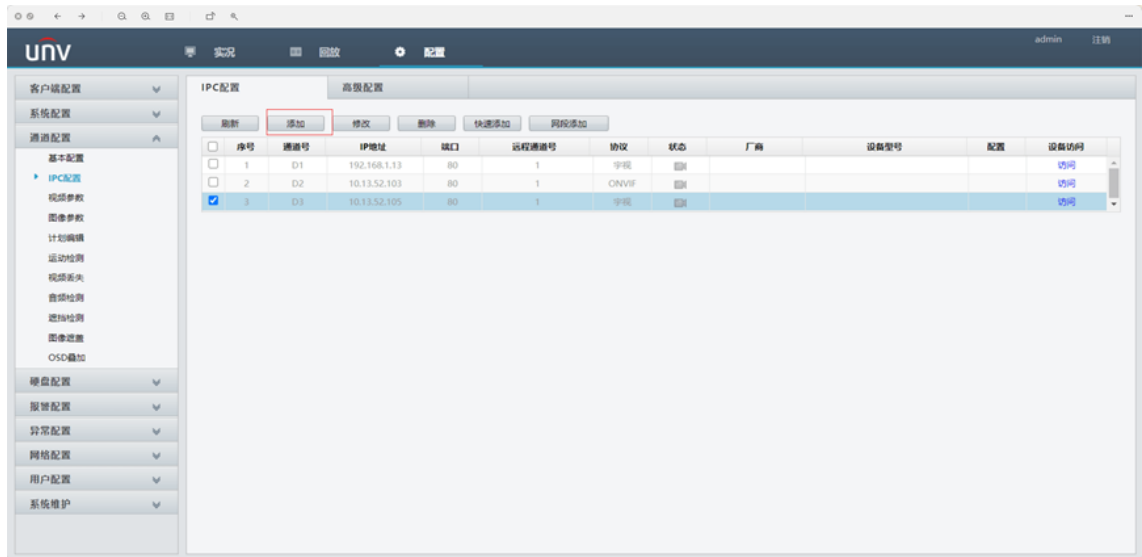
- SIP服务器编码：与license申请记录当中的项目编号一致  
SIP域：为项目编号的前10位
- 服务器IP：如支持域名，建议填入播放域名，如不支持，通过ping 播放域名，获得对应的IP地址
- SIP服务器端口：与license申请记录中的端口号对应:6800
- 用户名：与license申请记录当中的设备ID/国标ID一致
- 密码：与license申请记录当中的license一致  
注册有效期：3600  
心跳周期：30  
最大心跳超时次数：3  
行政区划代码：默认即可
- 通道编码：对应导出license申请记录当中IPC的设备ID一致

以上提到的参数需要按规定填入，未提到的参数可以根据个人情况填写，不做强制要求  
强调：输入信息时要选择设备类别为IPC的license信息

部分设备配置方式有所不同，可根据设备实际配置页面决定

流媒体连接方式：2字节+RTP

3、进入 IPC 配置页面（通道配置-IPC 配置）仅 NVR 设备需要



4、添加或修改 IPC 的通道，直到状态显示的图标变为绿色，表示 IPC 与录像机连接成功且在线。

---

## 二、国标级联

### 产品简介

#### 一、什么是国标级联

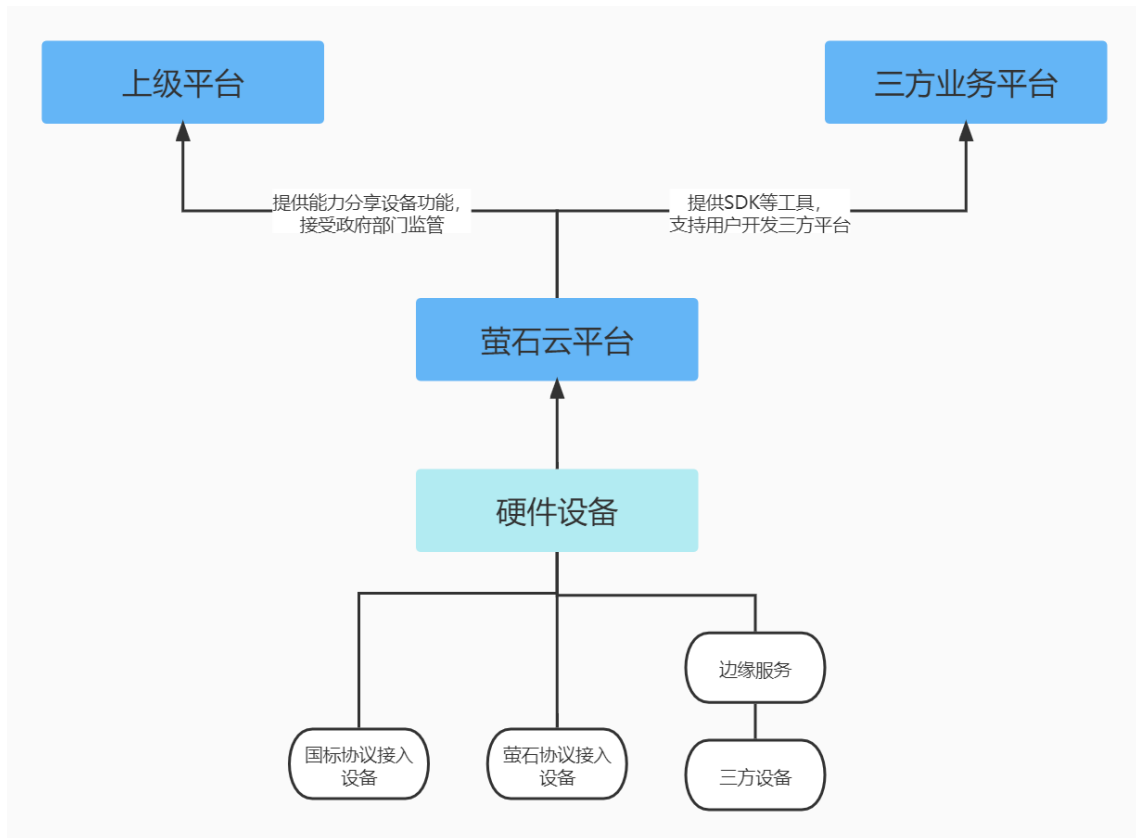
##### 1. 国标级联

级联，两个信令安全路由网关之间按照上下级关系连接，上级中心信令控制服务器通过信令安全路由网关可调用下级中心信令控制服务器所管辖的监控资源，下级中心信令控制服务器通过信令安全路由网关向上级中心信令控制服务器上传本级中心信令控制服务器所管辖的监控资源或共享上级资源。

通过级联，可以通过平台与平台间的对接方式，将已经接入到自身平台的摄像头便捷化共享给第三方平台进行设备播放以及控制，实现了不同平台间的互联互通。

##### 2. 萤石国标向上级联

萤石开放平台，开放自身音视频云平台能力，共享平台服务，提供作为下级平台的国标级联服务。支持通过 GB28181 方式级联到政府部门的上级平台进行有效的视频资源整合。实现平安城市、智慧城市。注意，萤石协议接入的设备也支持国标级联。



## 二、功能概览

国标向上级联服务支持上级平台进行预览回放、设备控制、设备对讲等功能。

## 三、产品优势

**强大的设备接入能力：**萤石开放平台支持通过萤石协议、国标 GB28181 等协议接入设备，适配更多设备接入需要。

**配置简单：**设置级联号段自动填充机制，支持设备批量进行级联编码自动配置，并设置编解码纠错机制，减少用户手动操作错误的可能，配置更加简单。

**高兼容性：**适配海康、萤石、阿里、liveGBS 等多家平台作为上级的相关服务。

# 快速入门

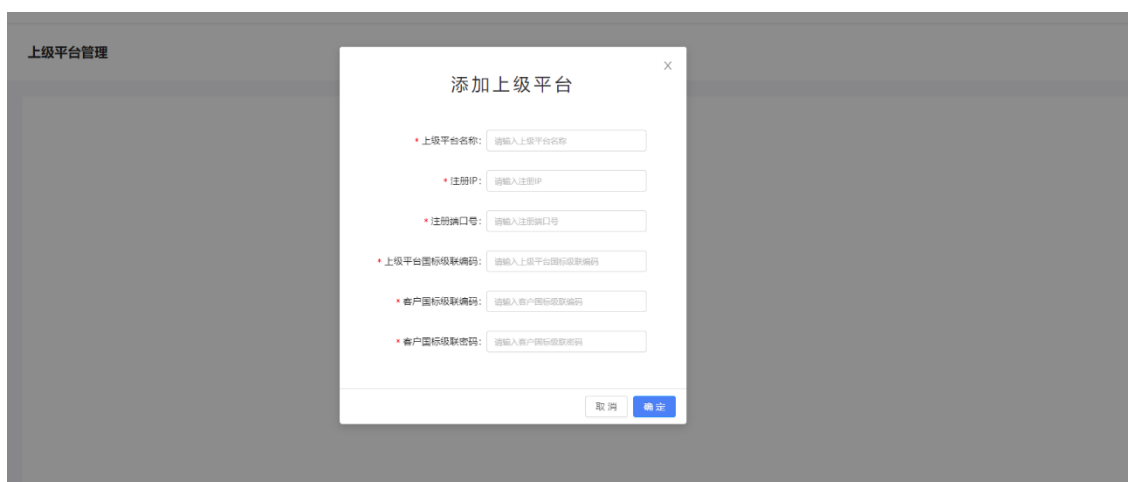
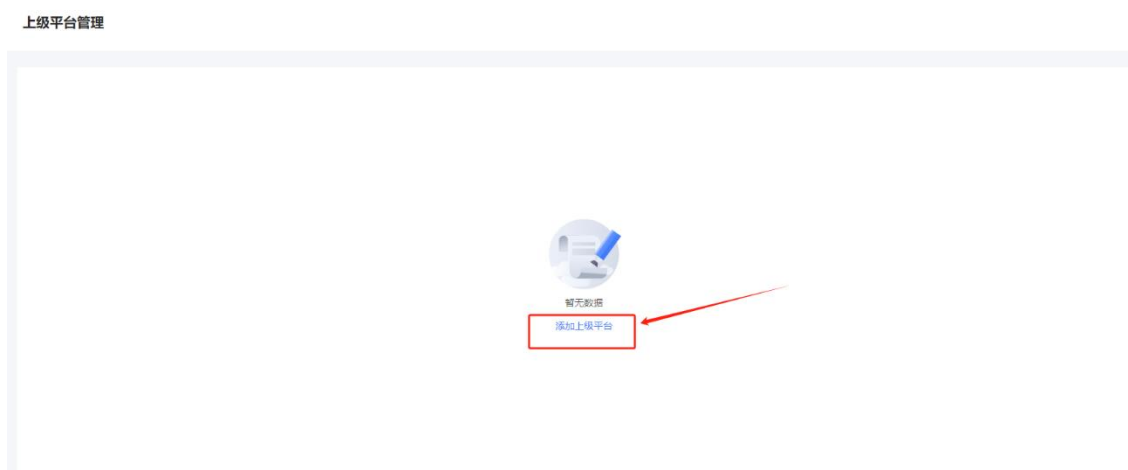
## 一、关联上下级平台

### 1、创建上级平台

注：上级平台信息中的大部分相关内容需要由上级平台配置提供。==目前下级（萤石云）支持的级联模式是：**信令-UDP 协议、取流-TCP-passive 模式**，请提前和上级沟通咨询是否支持这两种模式。（会影响到后期的级联是否成功哦!）==

操作步骤如下：

- 1.登入萤石物联云平台控制台：<https://ezcpcloudiot.eziot.com/iotweb/home/index/monitor>
- 2.点击“添加上级平台”，填写/选择弹窗内的信息（参见表 1），点击确定即可成功开通



需填写项	备注 (信息均由上级平台提供)	举例
------	--------------------	----

上级平台名称	上级平台的名称，由上级指定或用户自定义	例如：浙江省环保局
注册 IP	上级平台的注册 IP (域名暂不支持)	(由上级平台提供) 例如：IP: 000.000.00.000
注册端口号	上级平台注册端口号	(由上级平台提供) 例如：7800
上级平台国标级联编码	上级平台国标级联编码	(由上级平台提供) 例如：3300000000 200 0000001
客户国标级联编码	下级平台级联编码 (由上级平台提供，以免平台间重复)	用于给上级平台区分不同的下级平台，建议由上级平台指定，若上级没有规定，则用户可自定义填写（不与上级编码相同,11-13位为 200）
密码	上级平台用于验证相关人员是否有控制下级设备的	

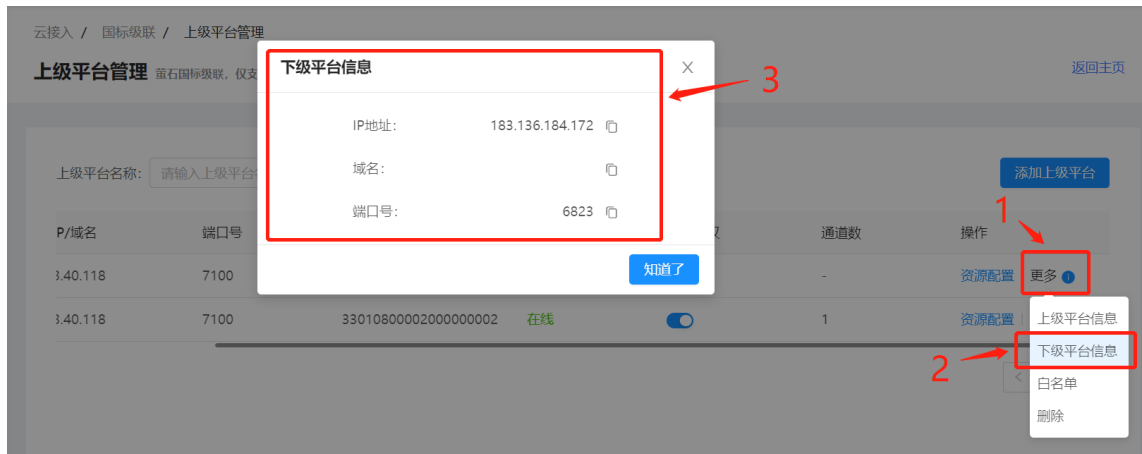
- 项目创建成功以后，将由萤石物联云平台运营人员进行审核（审核内容主要为上级平台是否为政府性质），一般在 1-2 个工作日内完成，或微信扫码添加级联助手进行审核咨询。
- 若审核成功，您可以开始为与该上级平台的关联增加相关资源配置，并进行联通测试。

名称	注册IP/域名	端口号	国标级联编码	域状态	级联授权	连接数	操作
222222	10.33.40.118	5060	22222222222222222222	-	审核中	-	- 更多
ceshi	10.33.40.118	8090	22222222222222222222	-	审核失败	-	- 更多
测试平台2	10.33.40.118	5060	22222222222222222222	-	审核中	-	- 更多
测试1213	10.33.40.118	7100	33000000002000000001	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	资源配置 更多

## 2、获取下级平台信息

级联链路的连通，同样需要上级平台方对下级平台（下级平台即为萤石物联云平台）的相关信息的相关配置。

【注意】物联云平台“国标级联-上联”服务现已支持对下级平台级联对接端口进行修改，兼容满足上级平台要求不同下级对接的云平台 ip 端口不一致的场景需求，实现“多对一”的向上级联推送模式。如有需要，可联系级联助手开通。



## 二、配置级联资源

该环节，您需先创建“级联号段”，再构建“级联组织树”，完成这两步操作后，您在控制台可配置实现如下图所示的分级管理组织树。

一级节点	级联编码	二级节点/设备	级联编码	三级节点/设备	级联编码	.....	.....
A节点	13060000002161111111	a节点	13060000002161111112	F节点	13060000002161111114	.....	.....
		b节点	13060000002161111113	X2设备	13060000001321111114		
				X3设备	13060000001321111115		
				X4设备	13060000001321111116		
				X5设备	13060000001321111117		
		X6设备	13060000001321111111				
		X7设备	13060000001321111112				
		X8设备	13060000001321111113				
.....	.....						

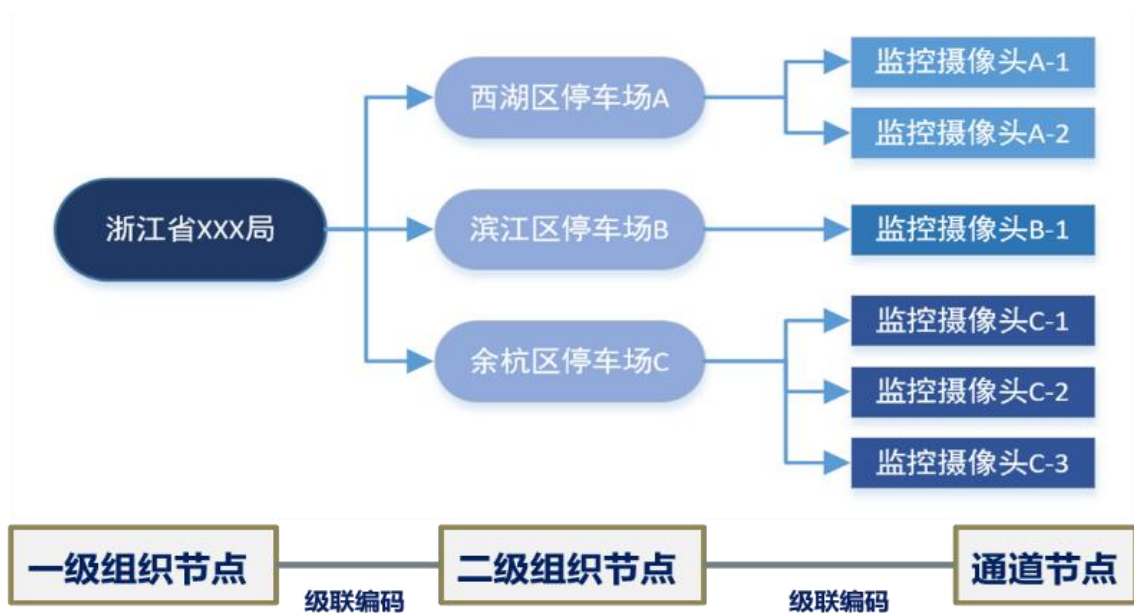
所需配置资源



## 1、配置节点号段

### 1.1 节点分类

组织节点(地点)、 通道节点(设备)。



## 1.2 什么是号段

号段，即一个号码区间，特指一系列连续的“级联编码”，创建后区间内的每个编码都可以用于配置。

而每一个组织节点、通道节点，需要以“具体节点 + 对应级联编码”的形式在萤石云上相互连接，构建成为一个组织树。

## 1.3. 级联上报形式

一个节点配一个编码。

一级节点	级联编码	二级节点/设备	级联编码	三级节点/设备	级联编码	四级节点/设备	级联编码
浙江省	3306000000216000001	绍兴市	3306000000216000001	越城区	3306020000216000001	A设备	3306020000132000001
						B设备	3306020000132000002
						C设备	3306020000132000003
						.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

## 1.4. 编码规则

萤石云支持“兼容模式”“标准模式”两种编码。

**兼容模式：** 20 位完整国标级联编码。其中“平台节点”“组织节点”“通道节点”编码的 11-13 位分别用 200、216、132(或 131)进行区分；

**标准模式：** 国标级联编码不以完整 20 位国标级联编码上报，而是以定义后的短编码样式上报，

如不定义标准模式规则，不能选择此上报模式。

以兼容模式为例，编码共 **20 位数字**（也支持用户自己切换标准的自定义短码模式）：

10 位地区信息编码 +3 位固定编码反映节点类型 +7 位动态自定义编码

组织节点固定 3 位编码：216

通道节点固定 3 位编码：132 或 131

【例如】某上级对于下级组织节点的编码规范是：需要按照省市区编码，定义示范如下

**33** **06** **00** 0000 **216** 0000001

省 市 区 节点编码

## 1.5. 多级组织节点号段示例

- 浙江省-组织号段：33000000002160000001-33000000002169999999
- 浙江省-设备号段：33000000001320000001-33000000001329999999
- 浙江省-绍兴市-组织号段：33060000002160000001-33060000002169999999
- 浙江省-绍兴市-设备号段：33060000001320000001-33060000001329999999
- 浙江省-绍兴市-越城区-组织号段：33060200002160000001-33060200002169999999
- 浙江省-绍兴市-越城区-设备号段：33060200001320000001-33060200001329999999 后续可在配置时直接利用号段自动配置，减少配置工作，同时也可以用号段来判断手动配置是否有错误。

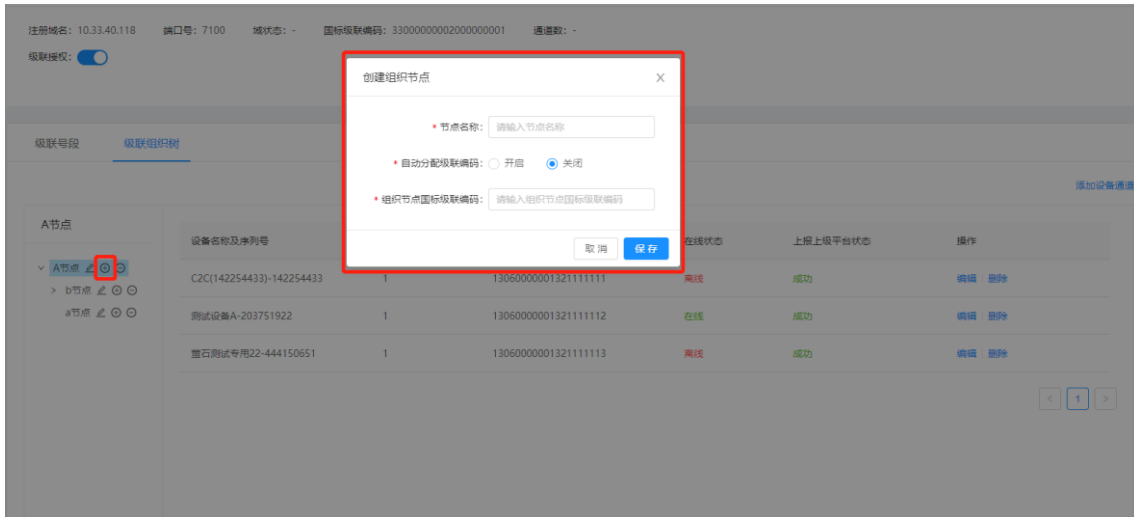
## 1.6. 如何创建号段

The screenshot shows the 'Add Hierarchical Code Segment' (添加级联号段) configuration window. It includes a sidebar with 'Resource Configuration' (资源配置) and 'Hierarchical Code Segment' (级联号段) sections. The main window has fields for 'Segment Type' (号段类型), 'Hierarchical Code Fixed Prefix' (级联编码固定前缀), and 'Dynamic Segment Range' (动态号段范围). Annotations include: 1. A yellow arrow pointing to the 'Add Hierarchical Code Segment' button. 2. A red arrow pointing to the 'Organization Node' (组织节点) selection. 3. A red arrow pointing to the '3300000000' prefix input. 4. A red arrow pointing to the '216' fixed prefix input. 5. A yellow arrow pointing to the range input field with the text '5.自行输入7位号码的范围如0000000-0000100则有101个号段可配不同节点'.

## 2、配置级联组织树

## 2.1. 创建组织节点

创建需要的组织节点，搭建节点树（首先创建根节点哦，可以与项目名称同名），一个节点对应一个组织节点级联编码（级联编码必须所属于某一号段）；

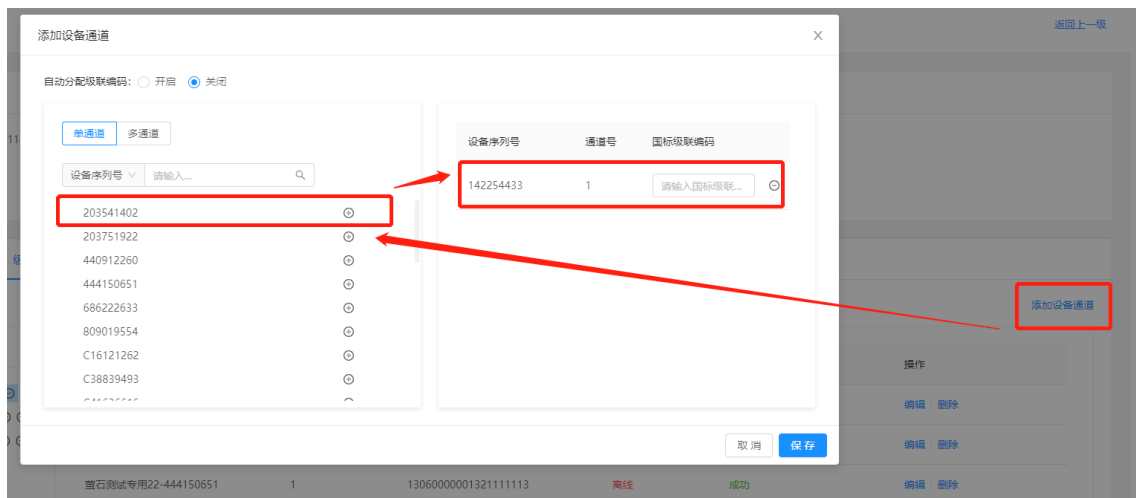


## 2.2. 配置级联通道

在组织节点下添加需要的通道，级联以通道形式向上级联哦！（nvr 需要选择多通道设备下方的具体通道进行级联），一个通道对应一个通道节点级联编码（级联编码必须所属于某一号段）；

## 2.2. 配置级联通道

在组织节点下添加需要的通道，级联以通道形式向上级联哦！（nvr 需要选择多通道设备下方的具体通道进行级联），一个通道对应一个通道节点级联编码（级联编码必须所属于某一号段）；

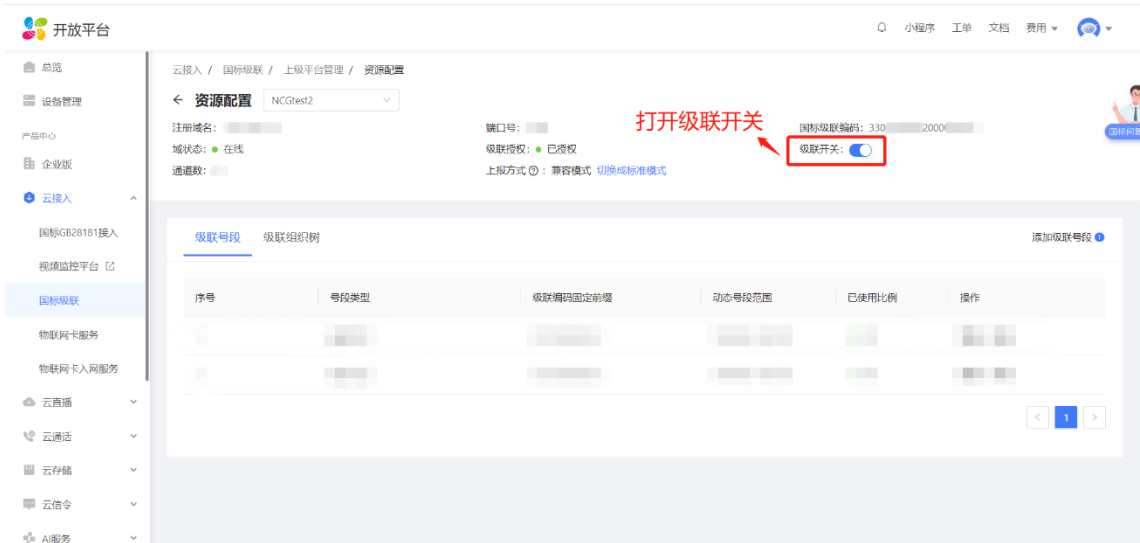


## 2.3. 如何进行自动配置号段？



### 3、开启级联

完成配置后，需要开启级联开关哦！



---

# 视频播放

## 轻应用

无需二次开发，只需输入设备序列号与 Access Token 即可获取视频

### 1.1 Web端

操作步骤如下：

1. 登入萤石物联云平台控制台：<https://ezcpcloudiot.eziot.com/iotweb/home/index/monitor>
2. 进入控制台，在左列点击视频组件——轻应用——web 直播模板
3. 选择合适模板，如 PC 直播全量版
4. 点击“切换设备”，填写对应设备信息，信息包含设备序列号、通道号、AccessToken、设备验证码
5. 在基本设置配置完成之后，在右侧代码示例中复制模板地址
6. 将模板地址复制到浏览器，可观看视频

注：

设备序列号查询方式：控制台-资源管理-设备列表

AccessToken 查询方式：控制台-开发者信息-开发者账户

### 1.2 H5移动端直接观看

操作步骤如下：

1. 登入萤石物联云平台控制台：<https://ezcpcloudiot.eziot.com/iotweb/home/index/monitor>
2. 进入控制台，在左列点击视频组件——轻应用——H5 直播模板
3. 选择合适模板，如 H5 直播全量版
4. 点击“切换设备”，填写对应设备信息，信息包含设备序列号、通道号、AccessToken、设备验证码
5. 在基本设置配置完成之后，在右侧代码示例中复制模板地址
6. 将模板地址复制到浏览器，可观看视频

注：

---

设备序号查询方式：控制台-资源管理-设备列表

AccessToken 查询方式：控制台-开发者信息-开发者账户

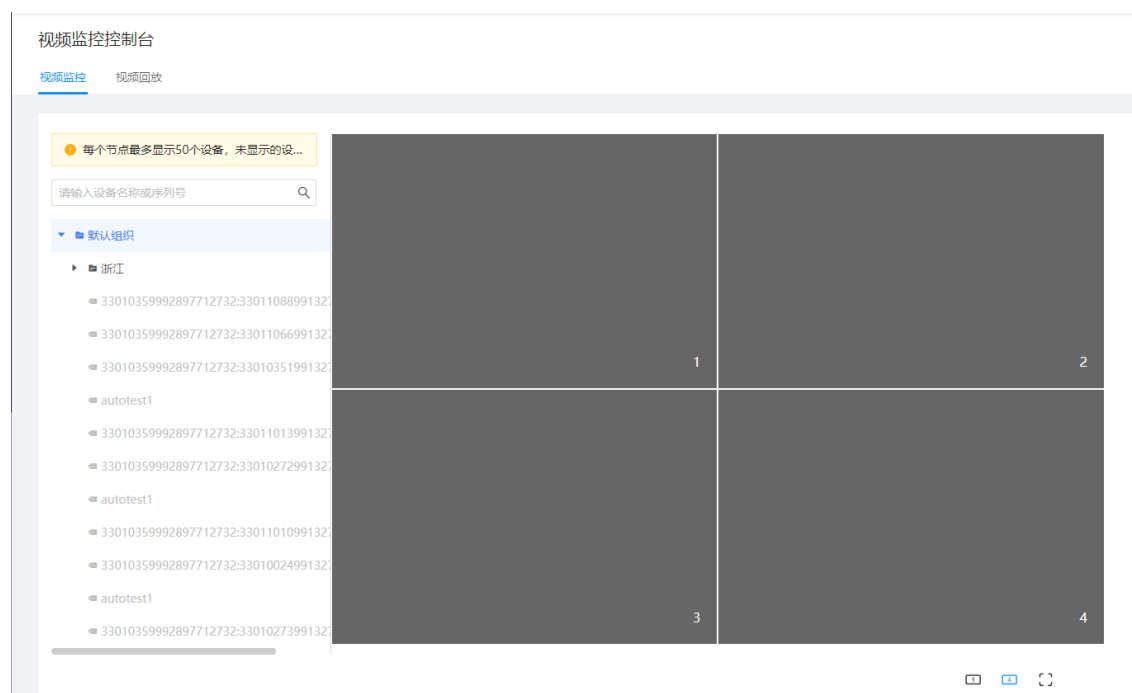
# 视频监控控制台

## 1、应用背景

通过视频监控，可以巡检画面，兼容预览、回放场景

## 2、操作步骤

1、控制台-左侧导航栏-视频组件-视频监控，选择设备后即可播放



---

# 消息

## 产品简介

### 1、什么是消息推送

#### 1.1 Webhook

一个 web 自定义回调入口，当程序触发了某些行为时，会自动回调调用指定的 url。

#### 1.2 消息推送服务

消息由设备端主动推送至客户系统。相对于消息拉取模式而言，消息推送这种方式，消息能更实时地到达客户系统，而且客户系统的复杂度也会降低（不再需要启动定时任务调用消息拉取接口）。

### 2、功能概览

消息推送服务支持推送设备上下线信息、呼叫信息、托管设备变更消息、ISAPI 上行消息、报警消息等消息类型以消息推送方式更加实时的到达客户系统。

功能名称	功能描述
设备上下线消息	包含设备上线、下线的消息内容
呼叫信息	类似与微信视频通话，微信是两个手机之间进行视频通话，HC 是设备与手机之间进行；在 iOS 中使用的 VOIP 链路来实现的。
ISAPI 上行消息	主要是用于透传控制海康品牌设备。
报警消息	包含人体感应事件、紧急遥控按钮事件、移动侦测报警、婴儿啼哭等多种报警类型

### 3、产品优势

实时触达：相比消息拉取模式，消息推送可更加实时达到客户系统。

系统简单：整体客户系统构建复杂度更低（不需要启动定时任务调用消息拉取接口）

### 4、服务说明

---

消息推送服务仅保障消息的推出成功率，但并不替客户保障接收服务的成功率。并针对接收服务的异常提供一定的补偿机制，若仍然无法接收消息将会丢失，平台不会因为部分接收服务的故障堵塞全部接收服务。请知悉！

# 快速入门

## 步骤一：开通消息推送服务

操作步骤如下：

1. 登入萤石物联云平台控制台：<https://ezcpcloudiot.eziot.com/iotweb/home/index/monitor>
2. 进入控制台，在左列点击消息中心——消息推送——添加 webhook 地址
3. 填写/选择弹窗内的信息（参见表 1），点击保存即可成功开通，首次开通 2 个小时生效

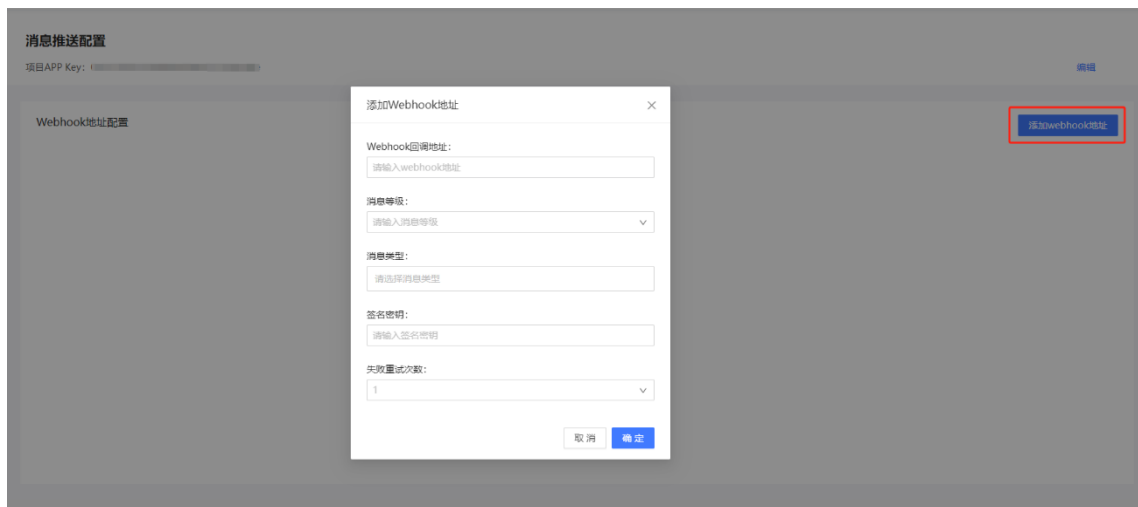


表 1 开通消息推送服务弹窗内容

名称	填写规则及说明
消息类型	参考产品简介，按需选择
webhook 回调地址	接收消息的地址，默认以 http:// 或者 https://开头
失败重试次数（max）	当消息推送失败时重试的次数
签名密钥	设置密钥后，收到消息后需要用密钥解密
消息等级	按需选择

## 步骤二：失败日志及黑名单

点击失败日志，可以查阅推送失败的消息，包含时间、序列号、失败原因等具体信息

消息类型	webhook地址	设备序列号	失败原因	失效时间	详情
上下线消息	http://devopsmock.hikvision.com.cn/mock/third/api/39/trust/config	AG3846544	["@type":"java.net.UnknownHostException","localizedMessage":"devo...	2024-03-26 15:16:47	["@devType":"DS-2CDVT-SFZCMACLCD1CUS2PV3-1B1M1K","regTime":"2024-03-25 21:08:25","msgType":"...
上下线消息	http://devopsmock.hikvision.com.cn/mock/third/api/39/trust/config	AG3846544	["@type":"java.net.UnknownHostException","localizedMessage":"devo...	2024-03-26 15:16:47	["@devType":"DS-2CDVT-SFZCMACLCD1CUS2PV3-1B1M1K","regTime":"2024-03-25 21:08:25","msgType":"...
上下线消息	http://devopsmock.hikvision.com.cn/mock/third/api/39/trust/config	AG3846544	["@type":"java.net.UnknownHostException","localizedMessage":"devo...	2024-03-25 21:08:26	["@devType":"DS-2CDVT-SFZCMACLCD1CUS2PV3-1B1M1K","regTime":"2024-03-25 20:52:06","msgType":"...
上下线消息	http://devopsmock.hikvision.com.cn/mock/third/api/39/trust/config	AG3846544	["@type":"java.net.UnknownHostException","localizedMessage":"devo...	2024-03-25 21:08:26	["@devType":"DS-2CDVT-SFZCMACLCD1CUS2PV3-1B1M1K","regTime":"2024-03-25 21:08:25","msgType":"...
上下线消息	http://devopsmock.hikvision.com.cn/mock/third/api/39/trust/config	AG3846544	["@type":"java.net.UnknownHostException","localizedMessage":"devo...	2024-03-25 21:08:25	["@devType":"DS-2CDVT-SFZCMACLCD1CUS2PV3-1B1M1K","regTime":"2024-03-25 20:52:06","msgType":"...
上下线消息	http://devopsmock.hikvision.com.cn/mock/third/api/39/trust/config	AG3846544	["@type":"java.net.UnknownHostException","localizedMessage":"devo...	2024-03-25 21:08:25	["@devType":"DS-2CDVT-SFZCMACLCD1CUS2PV3-1B1M1K","regTime":"2024-03-25 20:52:06","msgType":"...
上下线消息	http://devopsmock.hikvision.com.cn/mock/third/api/39/trust/config	AG3846544	["@type":"java.net.UnknownHostException","localizedMessage":"devo...	2024-03-25 21:08:25	["@devType":"DS-2CDVT-SFZCMACLCD1CUS2PV3-1B1M1K","regTime":"2024-03-25 20:52:06","msgType":"...
上下线消息	http://devopsmock.hikvision.com.cn/mock/third/api/39/trust/config	AG3846544	["@type":"java.net.UnknownHostException","localizedMessage":"devo...	2024-03-25 20:52:09	["@devType":"DS-2CDVT-SFZCMACLCD1CUS2PV3-1B1M1K","regTime":"2024-03-25 20:52:06","msgType":"...

点击黑名单，可以配置黑名单规则及查阅黑名单记录

**黑名单**

黑名单地址会选取10%的消息推送，连续成功10次以上自动移除黑名单

当webhook回调地址10分钟内，失败超过80%则拉入黑名单 编辑参数

黑名单记录

编辑

• **webhook回调时间:**

10分钟

• **失败率:**

80%

取消
确定

# 云存储

## 云存储管理

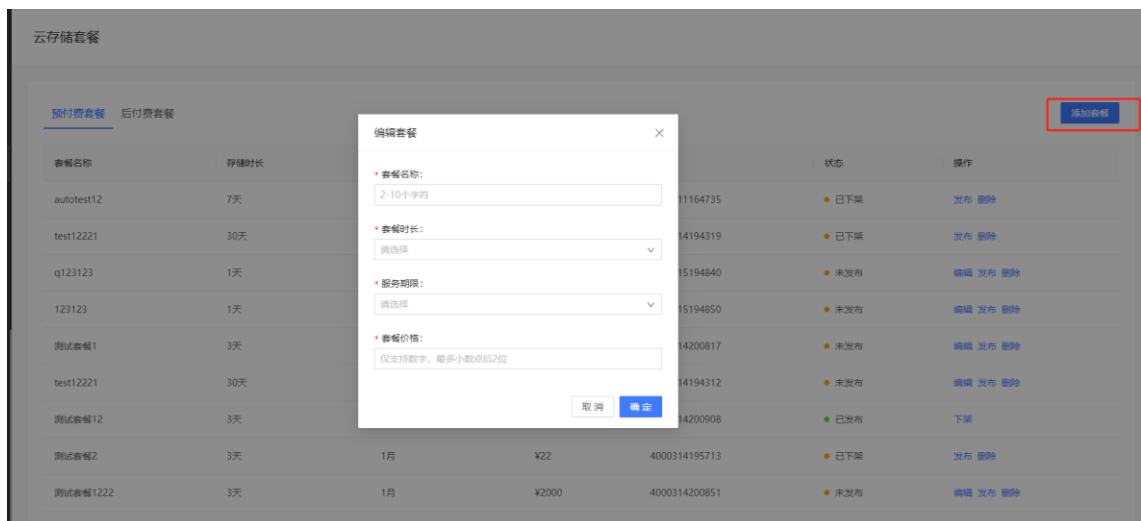
### 1、应用背景

满足客户云存储套餐功能，通过添加套餐，自定义套餐内容，满足业务场景

### 2、操作步骤

1、控制台-左侧导航栏-增值服务-云存储管理

2、点击“添加套餐”自定义套餐内容



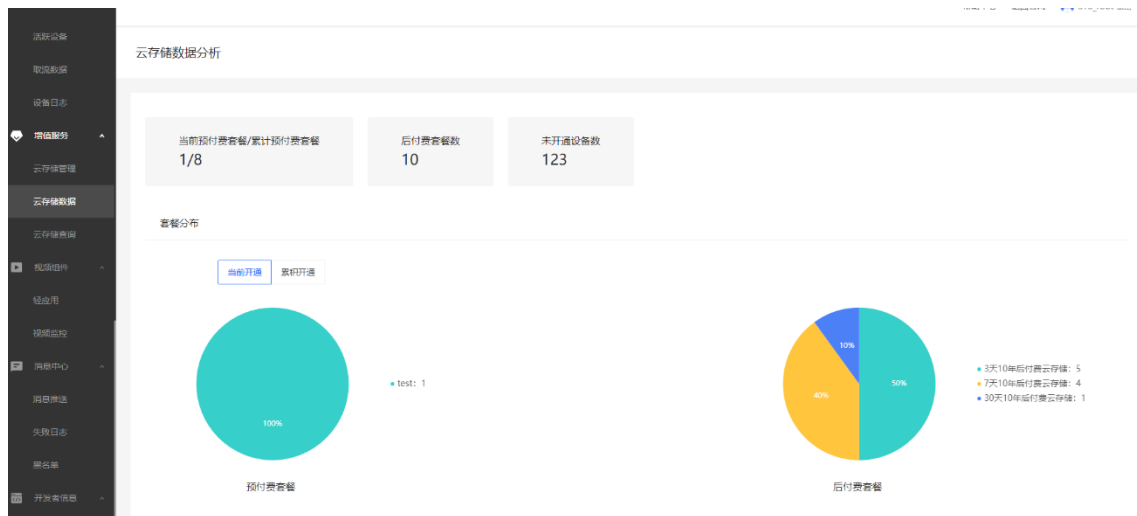
# 云存储数据

## 1、应用背景

通过数据看板，直观展现套餐数量、套餐分布等信息

## 2、操作步骤

### 1、控制台-左侧导航栏-增值服务-云存储数据



---

# 云存储查询

## 1、应用背景

可以通过用户账号、设备序列号来查询套餐信息

## 2、操作步骤

1、控制台-左侧导航栏-增值服务-云存储查询

