

EMCP 物联网云平台视频功能使用手册



V4.3

河北蓝蜂信息科技有限公司

2021-05-28

目录

一, 设备准备	2
1.1, 购买视频器材	2
1.2, 下载摄像头厂家的 APP, 并添加摄像头到手机 APP。	2
1.3, 完善开发者账号并获取摄像头直播地址。	2
1.3.1, 获取“萤石”摄像头的直播地址。	2
1.3.2, 获取“乐橙”摄像头的直播地址。	6
二, 在组态中添加摄像头应用	8
三, 注意事项	9

EMCP 物联网云平台---视频功能使用手册

一、设备准备

1.1, 购买视频器材

视频设备包括摄像头和硬盘录像机，摄像头技术参数涉及像素、孔径、固定/旋转云台、焦距、WIFI 联网功能、防护等级等参数。录像机涉及通道数量、硬盘大小等参数。我们需要根据现场应用选择合适的视频器材（如海康的“萤石云”和大华的“乐橙”）。**强烈推荐使用海康威视旗下的“萤石云”摄像头。**

1.2, 下载摄像头厂家的 APP，并添加摄像头到手机 APP。

购买摄像头之后，按照摄像头使用说明书，下载对应厂家的手机 APP，注册使用账号并按照说明书配置摄像头网络，将摄像头绑定至对应厂家的手机 APP。必须实现摄像头对应厂家的手机 APP 能够观看该摄像头的视频画面。

1.3, 完善开发者账号并获取摄像头直播地址。

本文以“萤石”和“乐橙”为例，介绍如何获取摄像头的直播地址。

1.3.1, 获取“萤石”摄像头的直播地址。

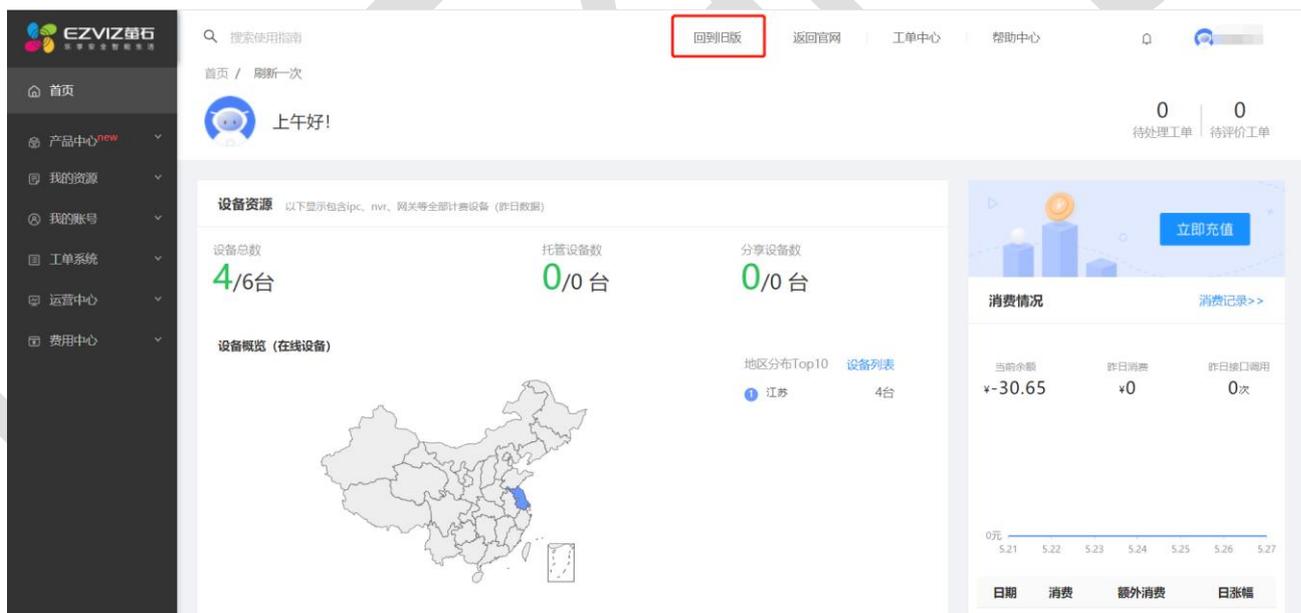
萤石云手机 APP 可以观看到摄像头视频后，使用电脑登录萤石云服务网站：<https://open.yz7.com/>，如下图，使用萤石云账号登录，并进入开发者服务功能（如果没有萤石云账号，请先注册）：



登录后点击【控制台】进入后台管理：



点击界面上方的【回到旧版】：



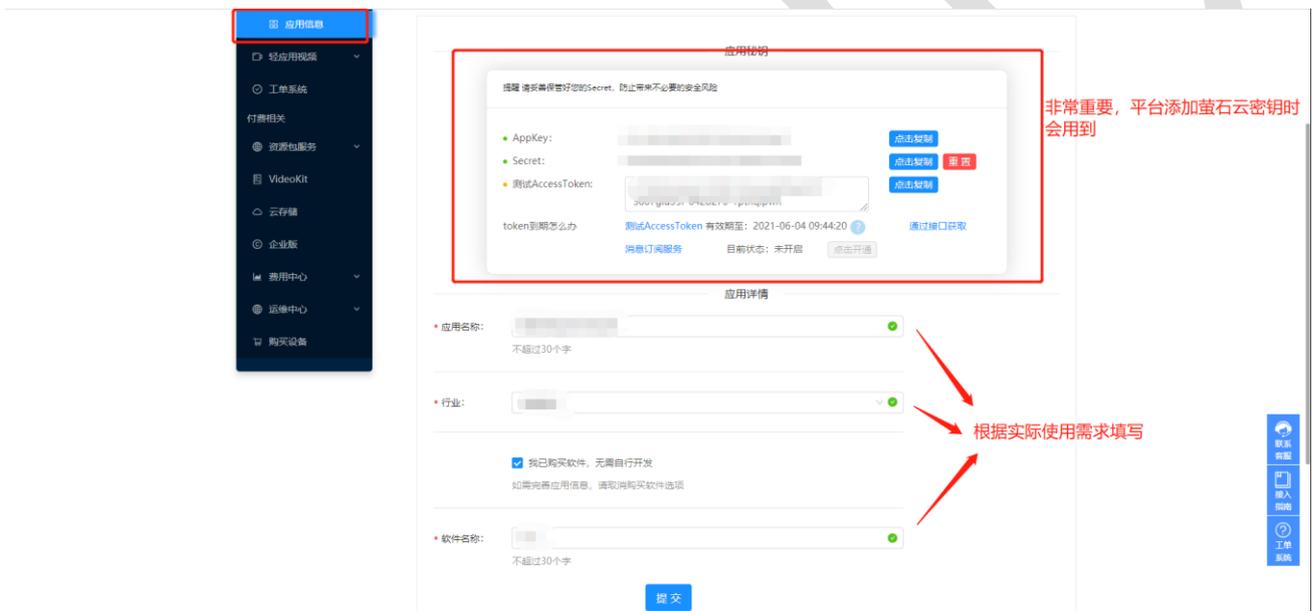
注意：在新版界面下点击【我的资源】→【设备列表】中获取的直播地址有效期是 1 天，强烈建议选择回到旧版，旧版的地址是永久的。

然后按以下步骤完善您的开发者账号信息：

第一步：完善【账号信息】，注意要勾选【我是个人开发者】



第二步：完善【我的应用】



第三步：获取摄像头直播地址

开发者服务

- 我的资源
- 设备列表
- 账户资源
- 我的账号
- 轻应用视频
- 工单系统
- 付费相关
- 资源包服务
- VideoKit
- 云存储
- 企业版
- 费用中心
- 运维中心
- 购买设备

发布-物联网卡

萤石开放平台

提供智能AI巡检服务，用户可批量管理设备，所有卡均为运营商原卡

服务：所有卡均为运营商原卡

热门文章：[API接口使用方法](#) [播放地址的使用方法](#) [萤石物联网卡常见问题](#) [查看更多>>>](#)

添加设备 1 试用设备

请输入9位字母或数字的序列号搜索

设备序列号	通道号	设备名称	添加时间	设备状态	播放地址	操作
F12629803	1	[模糊]	2021-01-11	不在线	直播地址 监控地址	播放 删除 高级配置
F13252588	1	[模糊]	2021-02-24	不在线	直播地址 监控地址	播放 删除 高级配置
F13252789	1	[模糊]	2021-04-10	在线	直播地址 监控地址 小程序地址	播放 删除 高级配置
F13252662	1	[模糊]	2021-04-16	在线	直播地址 监控地址 小程序地址	播放 删除 高级配置
F23422210	1	[模糊]	2021-01-12	不在线	直播地址 监控地址	播放 删除 高级配置
F23422439	1	[模糊]	2021-01-12	不在线	直播地址 监控地址	播放 删除 高级配置

HLS播放地址 (URL) 信息

使用https地址

直播源地址 (高清) : [点击复制](#) [播放\(测试\)](#) [通过接口获取](#)

直播源地址 (流畅) : [点击复制](#) [播放\(测试\)](#) [通过接口获取](#)

> [配置播放限制\(只针对HLS播放地址\)](#)

FLV播放地址 (URL) 信息

直播源地址 (高清) : [点击复制](#) [播放\(测试\)](#) [通过接口获取](#)

直播源地址 (流畅) : [点击复制](#) [播放\(测试\)](#) [通过接口获取](#)

RTMP播放地址 (URL) 信息

直播源地址 (高清) : [点击复制](#) [播放\(测试\)](#) [通过接口获取](#)

直播源地址 (流畅) : [点击复制](#)

从【直播地址】分别获取高清版的 **HLS 播放地址(URL)**、**FLV 播放地址 (URL)** 和 **RTMP 播放地址**

(URL) ，并妥善保存，后面会使用的到。

1.3.2, 获取“乐橙”摄像头的直播地址。

乐橙手机 APP 可以观看到摄像头视频后，使用电脑登录乐橙云开放平台：

<https://open.lechange.com/>。如下图，使用乐橙账号登录，并进入开发者服务功能页



然后按以下步骤完善您的开发者账号信息：

第一步：完善【基本信息】，选择“个人”进行信息的录入，其中的【开发者简介】可直接填入：物联网云平台应用开发。



- 开发
- 基本信息
- 应用详情
- 管理
- 设备管理
- 直播管理
- 统计
- 视频数据分析
- 消费日志
- 增值服务
- 已购资源

基本信息

个人
公司

姓名 *

开发者简介 *

250/250字

所在省市 * -请选择- -请选择-

开发者邮箱 *

联系方式 *

身份证号码 *

身份证扫描件

请上传小于1M的JPG、PNG、BMP格式图片

我已阅读并同意 [乐橙服务协议](#)

提交

根据页面引导，录入个人信息

第二步：在【直播管理】页面，获取直播地址

在【直播管理】页面，如下图，绑定监控的摄像头：



直播地址使用详情



第三步：获取摄像头直播地址



点击【复制标清直播地址】，复制 **HLS 格式** 的直播地址并妥善保存，后面会使用的到。

二、在组态中添加摄像头应用

后台管理中，数据规则为组态展示方式，通过数据规则的组合画面编辑功能，在组态页面的对应位置放置视频展示控件，将上文 1.3 中获取的摄像头直播地址（**HLS 播放地址、FLV 播放地址和 RTMP 播放地址**）复制到对应的控件属性中，如下图。

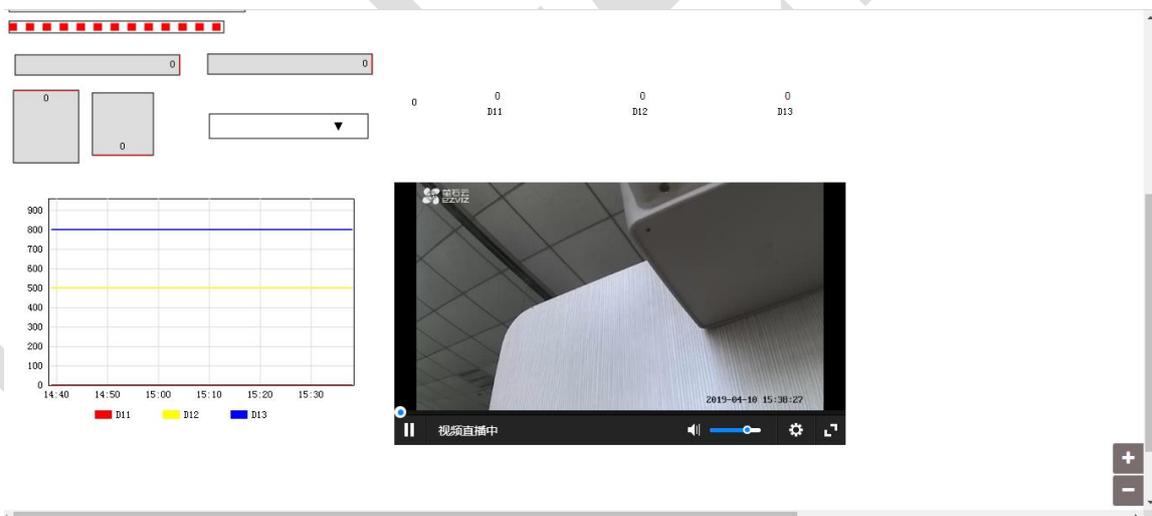
注：1、乐橙只有 HLS 格式的播放地址，只填 HLS 播放地址栏即可。

2、萤石云的 rtmp 格式地址已经不能使用了，在 GM/WM 系列的组态中可以不填写，只填 HLS 播放地址栏即可；在 EG 系列组态中，填写 HLS 和 FLV 的播放地址即可。





保存组态页面，就可以正常的在设备组态页面中观看摄像头视频。



三、注意事项

- 1, 视频设备走的是现场的有线网络或 WIFI 网络，不依赖于蓝蜂 DTU。
- 2, EMCP 平台目前只支持视频设备 HLS 和 RTMP 直播地址的播放。
- 3, 如果平台无法查看视频，可通过手机摄像头原厂 APP 访问该摄像头并查找问题。
- 4, 如果视频出现卡顿，请检查摄像头网络情况或观看的电脑/手机联网情况。

5, 如果现场没有宽带网络可以购买 4G 路由器（插 SIM 卡），将摄像头通过网线或 WIFI 连接 4G 路由器实现联网。

6, 直播地址观看视频的方式与现场实际情况存在一定的延迟, 此为直播技术的技术限制, 属于正常现象, 与云平台无关。

7, 如想达到稳定的视频播放效果, 推荐开通“萤石云”“乐橙”上的企业付费账号。

-----END-----

河北蓝蜂信息科技有限公司

技术支持: 400-808-6168

官方网站: www.lanfengkeji.com