

EMCP 物联网云平台视频功能使用手册



V4.2

河北蓝蜂信息科技有限公司

2019-08-30



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。	4
二，在组态中添加摄像头应用	7
三，注意事项	8



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。

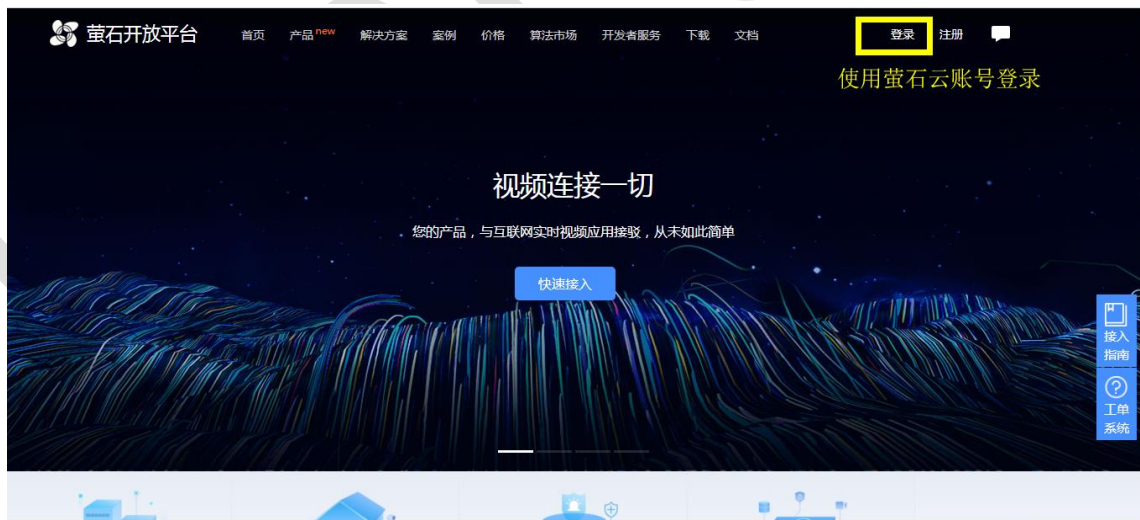
购买摄像头之后，按照摄像头使用说明书，下载对应厂家的手机 APP，注册使用账号并按照说明书配置摄像头网络，将摄像头绑定至对应厂家的手机 APP。必须实现摄像头对应厂家的手机 APP 能够观看该摄像头的视频画面。

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：



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】



开发者服务

我的资源

我的应用

SaaS服务

账号信息

工单系统

增值服务

VideoKit

云存储

企业版

数据分析

萤石开放平台AI Kit消息订阅组件，软硬一体支持各类AI场景
安装简单，AI识别效果显著，集成方便

* 来源:

请告诉我们你如何得知萤石开放平台

* 邮箱:

请输入您的邮箱

填入一个正常使用的邮箱

公告、SDK更新会通过邮箱通知

用户类型:

☒ 我是个人开发者

提交

接口使用教程

第二步：完善【我的应用】

我的资源

我的应用

SaaS服务

账号信息

工单系统

增值服务

VideoKit

云存储

企业版

数据分析

下载直接使用，亦可二次迭代开发

应用秘钥

您尚未创建应用,请先填写您的应用信息!

应用详情

* 应用名称:

EMCP物联网云平台

不超过30个字

* 行业:

其他

不超过8个字

* 行业名称:

物联网云平台

不超过8个字

☐ 我已购买软件，无需自行开发

* 应用类型:

☐ 公众号/H5

☒ WEB应用

☐ 移动应用

☐ PC应用

web应用

* 应用官网:

www.lfemcp.com

不超过128个字

第三步：获取摄像头直播地址



从【直播地址】分别获取高清版的 **HLS 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

姓名 * 请输入1-30位字符

开发者简介 * 250/250字

所在省市 * -请选择- -请选择-

开发者邮箱 * 请输入个人邮箱

联系方式 * 请输入个人手机号

身份证号码 * 请输入18位身份证号码

身份证扫描件 选择图片

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：



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

直播管理

直播地址

直播示例

直播地址使用详情

标签分类

请选择标签

标签分类管理

增加地址

批量设置直播时间段

直播名称

直播名称/直播标题

直播地址搜索

更多筛选条件

地址名称

通过【关联设备】完成直播创建

删除

编辑

绑定时间

--

关联

关联设备

关联直播源

直播状态

--

资源

--

直播日期

--

直播时间段

开始直播：--

设置

经纬市直播

直播地址使用详情

标签分类

直播名称

地址名

绑定时间

关联

直播状态

资源

关联设备

关闭

设备

蓝蜂乐橙

设备型号

TP1C

设备通道号

0

清晰度

☒ 高清☐ 标清

取消

确定

选择清晰度，点击确定完成关联

第三步：获取摄像头直播地址



地址名称		🗑️	✎	▼
绑定时间	2019-05-08 15:36:45			
关联	5D078A8PAJAC08D-0		解绑设备	
直播状态	开启 (正在直播中)		停止直播	
资源	获取H5直播页面地址 复制标清直播地址 复制视频封面地址			
直播日期	永久			
直播时间段	开始直播: --		设置	
	结束直播: --			
设置H5直播页面 预览 ▼				
标题	* 我的直播标题		24字	
标签分类	* 请选择标签		▼	
简介	* 我的直播简介			

直播日期: 永久

直播时间段: 开始直播: -- 结束直播: --

已复制直播地址

设置H5直播页面

标题: 我的直播标题 (24字)

标签分类: 请选择标签

简介: 我的直播简介

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，通过数据规则的组态画面编辑功能，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**和 **RTMP 播放地址**）复制到对应的控件属性中，如下图。

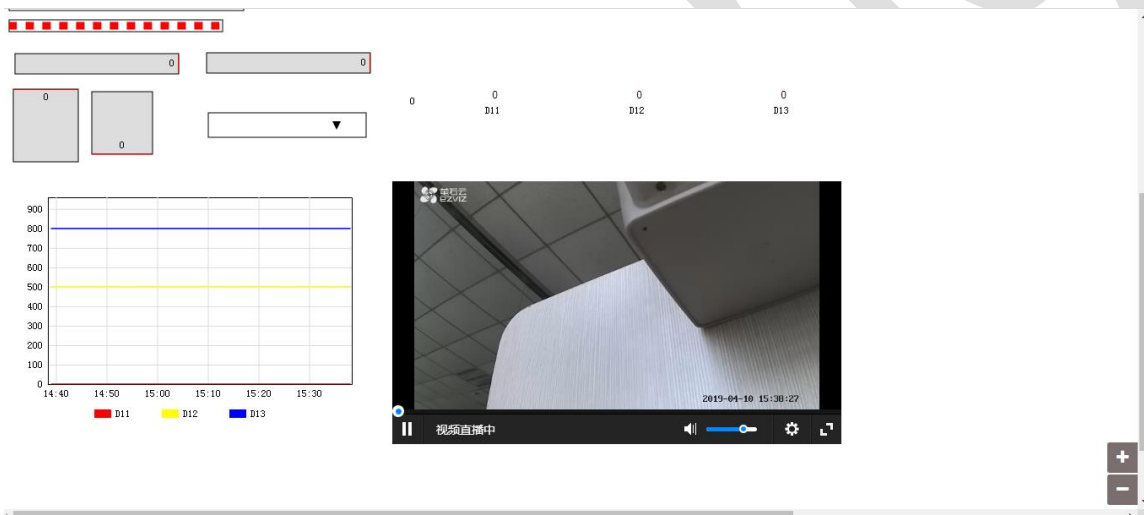
注：乐橙只有 HLS 格式的播放地址，只填 HLS 播放地址栏即可。



点击【设置】进入直播地址录入



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: 0311-68025711

QQ: 3226776165/2166638849

官方网站: www.lanfengkeji.com