

4GCMS 51SEE 摄像机快速安装使用手册

2023-01-14

1	包装列表.....	2
2	安装前需要的准备工作.....	2
3	安装过程详细介绍.....	3
3.1	安装过程预览.....	3
3.2	基本安装过程详解.....	3
	第一步：将 4GCMS CAM 和路由器用网线连接起来.....	3
	第二步：设置 4GCMS CAM 过程.....	4
	第三步：观看视频.....	8
3.3	安装 RFID 配件（可选）.....	9
4	摄像机高级参数设置.....	9
4.1	4G 版参数设置.....	9
4.2	设置 GB28181 参数.....	11
4.3	音视频参数设置.....	12
4.4	设置报警录像参数.....	13
4.5	侦测区域设置.....	14
4.6	AI 设置.....	15
4.7	RTMP 推流设置.....	15
4.8	云存储设置.....	17
4.9	OSD 设置.....	17
4.10	其他重要设置，包括 夜视模式手动开启关闭时间设置、RS485 波特率、ONVIF RTSP 设置及 IR 灯光控制方式.....	18
4.11	系统信息.....	20
4.12	DTU FTP 参数设置.....	20
4.12.1	设置 DTU 参数.....	21
4.12.2	关于 OSD2 参数设置.....	22
4.12.3	设置 FTP 参数.....	22
4.12.4	设置 ModBus 参数.....	22
4.13	RFID 配件设置.....	23
4.14	远程参数设置.....	23
5	4GCMS PC 客户端高级功能介绍.....	24
5.1	功能概述.....	24
5.2	浏览 SD 卡录像.....	25
5.3	浏览云录像.....	26
5.4	报警 PUSH 消息及远程 SD 卡录像联动.....	28
5.5	替换报警声.....	29
5.6	图片报警推送功能.....	29
5.7	通过 web 客户端查看摄像机.....	30
5.8	检测 4G 拨号功能.....	31

前言

4GCMS M51C 摄像机系列 4G 物联网全功能一体机，摄像机分为如下系列：

- 1) 最早的普通型，包括摇头机、卡片机、枪机，2017 年以前的机型；
- 2) 第一代 4G 物联网摄像机，不具备 AI 功能，2020 年以前的机型；
- 3) 第二代 4G 物联网摄像机系列，包括普通 AI 型（A 型），人脸 AI 型（B 型），全结构化 AI 型（C 型）

所有的机型都可以用同一个平台来管理，只不过功能上有差异。

产品外观：



画任意多边形电子围栏的功能，需要 AI 摄像机 Firmware v20-0626 以上，也就是只针对第二代 AI 物联网摄像机有效。

1 包装列表

4GCMS CAM、51See CAM，不同的型号有：AI-BOX、布控球、球机、高清户外摄像机、高清摇头机、高清卡片机，网络传输方式：有线、WIFI、3G、4G 不同的版本，对外型号有：MBEL-381、MBEL-383、MBEL-385、MBEL-388、MBEL-390、MBEL-800、MBEL-900 等等，内部型号：S-DVS001，HDCAM001，HDCAM002，HDCAM003，HDCAM007 等等，供电方式为 12v 或 5V 电源适配器

2 安装前需要的准备工作

- 使用该产品必须要有能够接入互联网的环境，否则只能使用电脑本地查看视频。
- 使用该产品必须注册 4GCMS 账号。注意注册账号时电脑或手机要能够接入互联网，否则注册将不成功。
- 用户可以从 <http://www.mbel.net/> 下载 4GCMS PC 和 Android 客户端；iPhone /iPad 用户通过

Apple APP Store 搜索 "4GCMS "关键字来下载

3 安装过程详细介绍

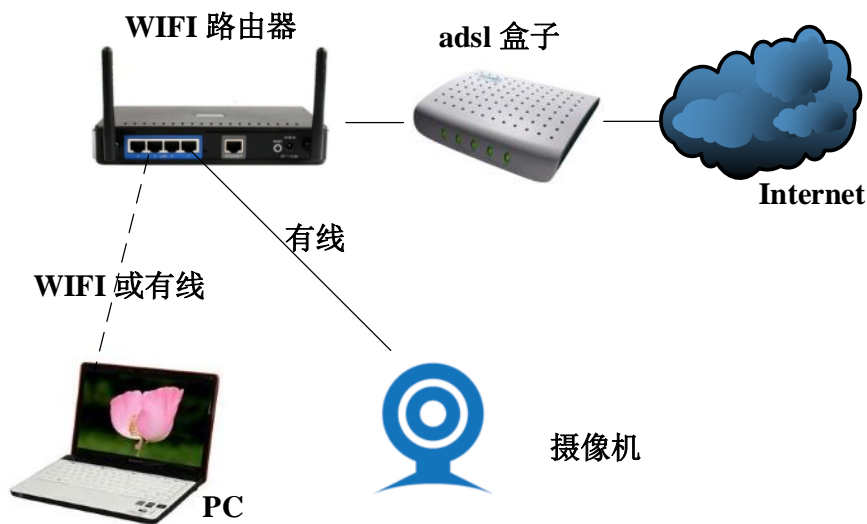
3.1 安装过程预览

- 1) 将摄像头和路由器通过网线连好，4G 设备可以先安装好 SIM 卡；
- 2) 注册一个 4GCMS 账号；
- 3) 搜索摄像头；
- 4) 设置网络参数并绑定摄像头到 4GCMS 账号；
- 5) 观看视频；
- 6) 安装 RFID 配件（可选）
- 7) 安装物联网配件（可选）

3.2 基本安装过程详解

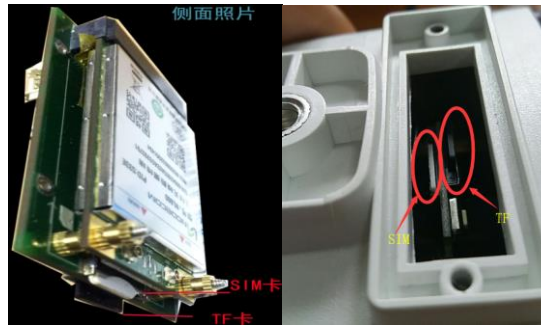
下面是以 PC 客户端为例的安装过程详细说明

第一步：将 4GCMS CAM 和路由器用网线连接起来



连接示意图

1. 插上电源适配器，保持供电正常；
2. 将 4GCMS camera 用网线和路由器连接起来，如上图所示。注意：PC 也需要和摄像机在同一个路由器下。
3. 如果是 4G 机器，插卡方式如图



SIM 卡缺口朝外，芯片贴板子



对于球机和其他光学变焦机型，TF 卡应该插入球机背后的卡槽，而 SIM 卡位置枪机是一样的。

第二步：设置 4GCMS CAM 过程

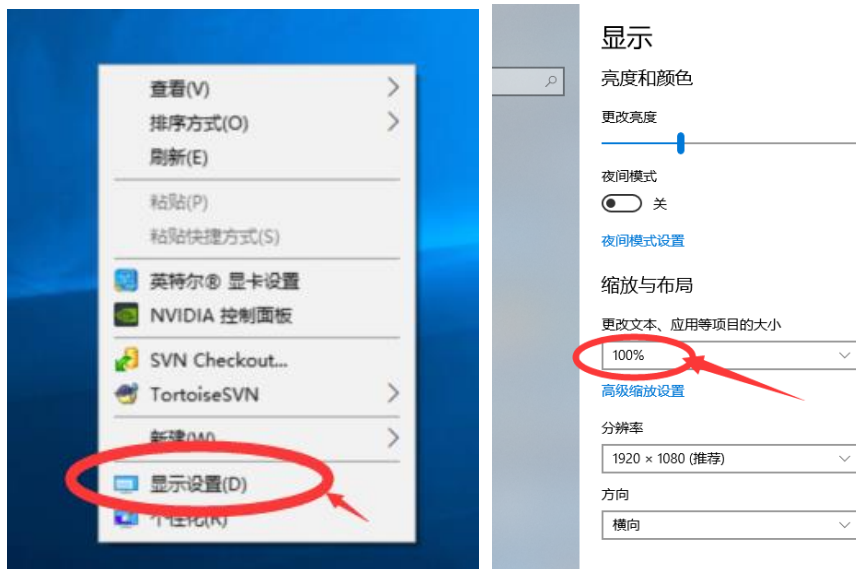
安装 4GCMS 云监控系统安装程序.exe，运行 4GCMS.exe

请注意：当防火墙软件提示该软件要访问网络时，务必点击允许；如果仍然无法搜索到摄像机的话，请关闭 windows 防火墙和 360 等反病毒软件。360 软件有时会导致软件工作不正常，建议卸载并安装 QQ 电脑管家。

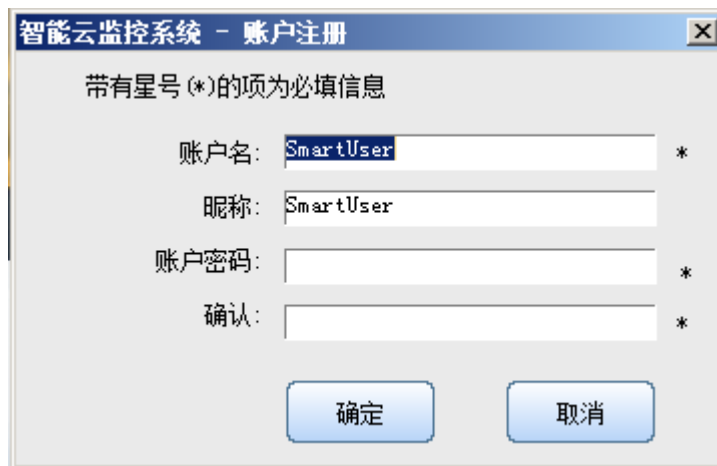
1). 4GCMS 云监控初始界面



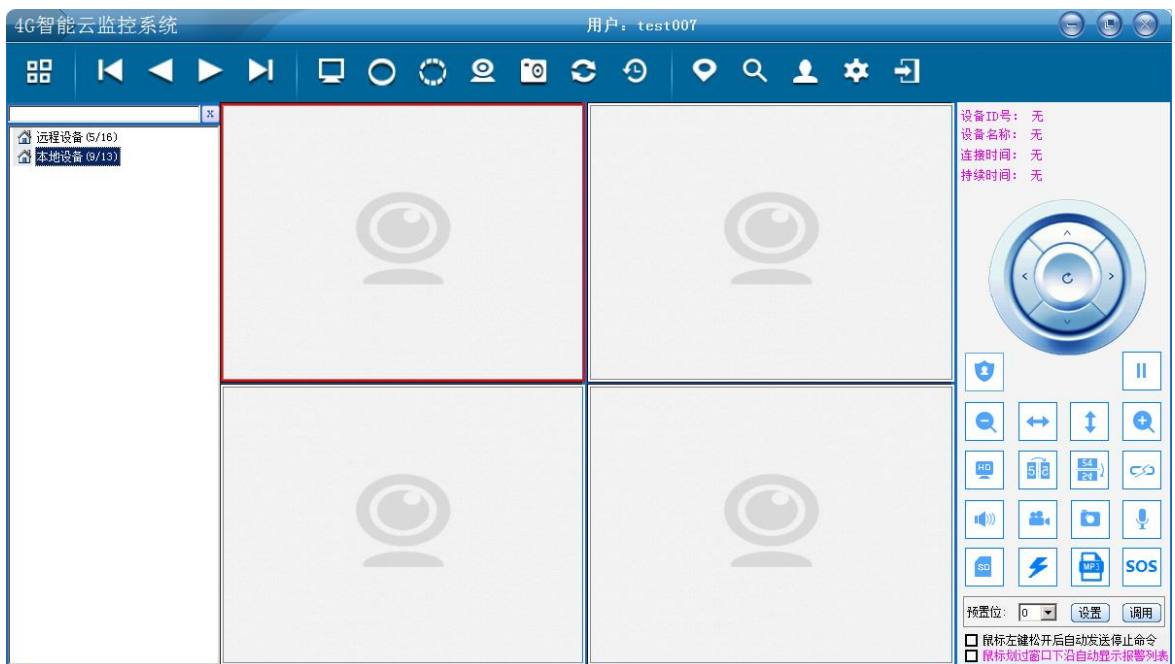
注意：如果此界面显示不全，请在电脑显示设置选择 100%，并重启系统。



2). 点击“注册新账户”



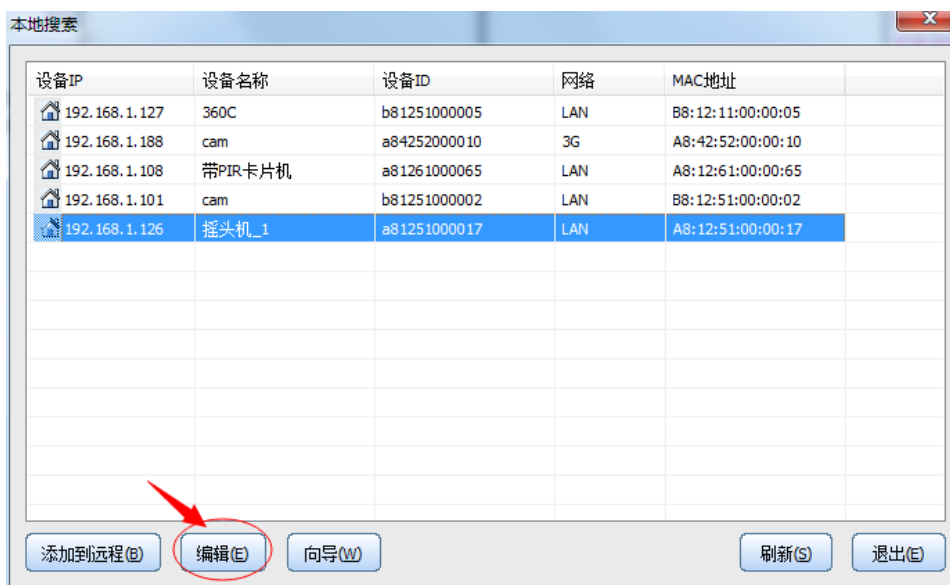
3). 填写注册信息后，点“确定”，系统自动登陆



4). 登陆后鼠标右键“本地设备”->“本地搜索”或点击右上方“设备扫描”按钮



5). 搜索到摄像头双击或点“编辑”按钮

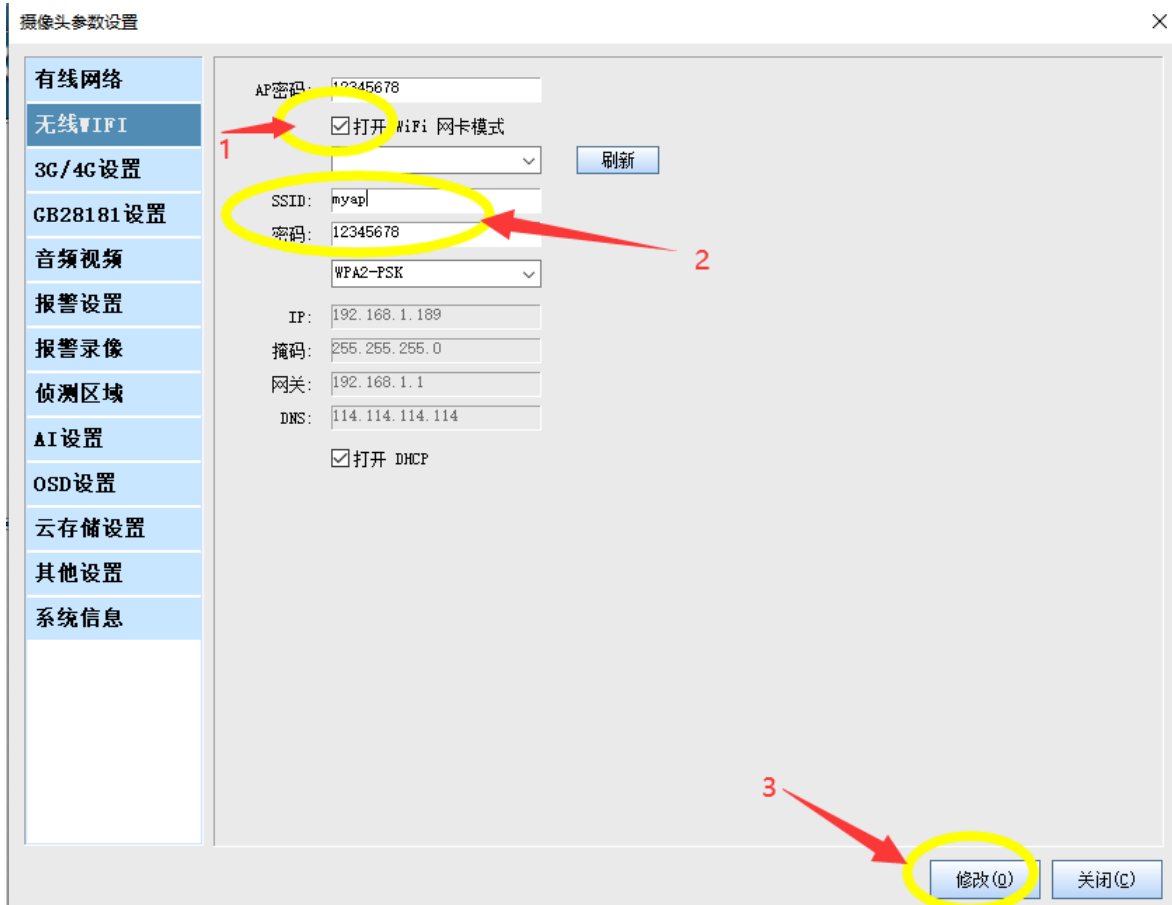


6). 设置 IP 地址，点击“修改”



备注: WiFi 版参数设置

在设置界面选择 WiFi 项, 输入 SSID (需要连接的 wifi 名称, 建议 wifi 名称不带中文, 频段为 2.4G) 和密码, 然后点“修改”即可。



7). 设置完 IP 地址, 等待摄像头主板灯常亮, 然后点击“添加到远程”将摄像头绑定到该账号下, 安装完成

注: 对于 HDCAM 模组, 请看一下模组上的 LED 灯从闪烁变成亮;

对于普通枪机、球机无法判断状态的, 点本地列表右键菜单看摄像头状态是否连上平台:

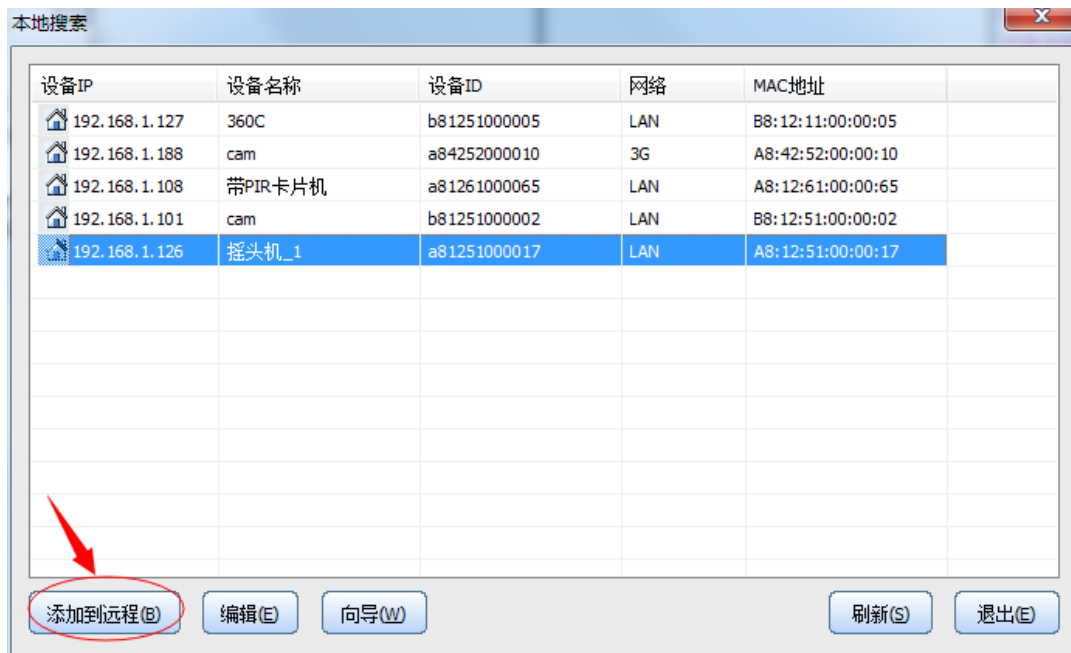


对于布控球如下图。



布控球 LED 常亮，并且能看到 4G 的 IP 地址从 192.168.1.1/192.168.1.188 变成了一个其他的地址，表示联网成功。

以上情形下就可以绑定摄像机到账号了。



注：如果摄像机绑定失败，请恢复出厂设置重新设置。

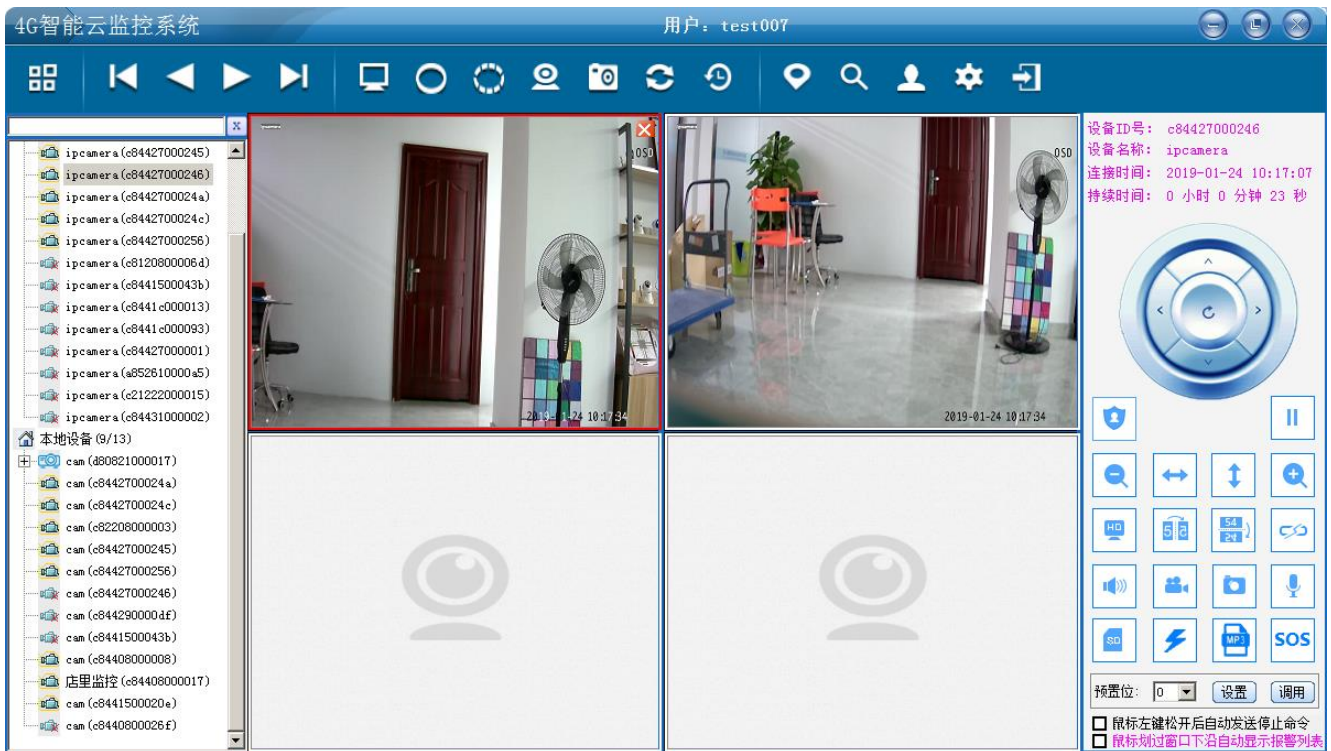
第三步：观看视频

安装完成后，用户就可以通过 PC 或手机来观看 CAM 的视频了。

无论何时何地，用电脑或者手机，只要通过 4GCMS 客户端登陆注册的账户，就可以观看到 CAM 的视频。

对于 PC 客户端来说，功能更加强大，注意如下两点

1. 本地设备，只有 CAM 和电脑在同一个局域网内才能查看，并且可以观看高清视频。
2. 远程设备，看到的是远程的视频，只要有网络无论在哪里都可以查看。



以上是以 PC 客户端为例的安装说明，iPhone 和 Android 客户端同样可以对 CAM 进行安装设置。

对于有些客户，只是用网线和电脑直连来查看摄像头，则要注意将电脑的 IP 地址设置和摄像头的 IP 同一个网段，就可以通过搜索查看摄像头。

3.3 安装 RFID 配件（可选）

- 1) 开机半个小时之内，摄像机可以接受任意 RFID 配件对码安装，之后对码将无效；
- 2) 对码后，请通过 PC 客户端 RFID 设置，来更改 RFID 的名称，这样报警后就知道了是哪个报警了。请参考后面 [4.8 节 < RFID 配件设置 >](#)
- 3) RFID 对码成功时，摄像头系统指示灯会快闪 4 秒钟；
- 4) RFID 配件中的遥控器 SOS 键具有最高级别功能，按下后会自动启动设防，并触发报警；
- 5) 对于具有 RFID 的 3G、4G 设备，可以设置报警拨打电话号码

4 摄像机高级参数设置

4.1 4G 版参数设置

在设置界面，4G 版的 IP 摄像机将会自动出现 4G 选项，在这里输入运营商的拨号参数，点击应用即可和当地运营商适配。

注意：国内用户不需要设置任何参数，默认的设置就可以了。如果是特定的卡需要设置网关和拨号号码的话，在下面界面设置参数就可以了。

摄像头参数设置

有线网络	账户: <input type="text" value="3gnet"/> 密码: <input type="text"/> APN: <input type="text" value="3gnet"/> 拨号号码: <input type="text" value="*99#"/> 报警号码0: <input type="text" value="NULL"/> 报警号码1: <input type="text" value="NULL"/> 报警号码2: <input type="text" value="NULL"/> 报警号码3: <input type="text" value="NULL"/>
无线WIFI	
3G/4G设置	
GB28181设置	
音频视频	
报警设置	
报警录像	
侦测区域	
AI设置	
OSD设置	
云存储设置	
其他设置	
系统信息	

国内运行商特别情况下参考下表：

注意：这是 2G 和 3G 时代的设置，如果不清楚是什么卡，什么都不要设置。

运营商 (ISP)	APN	拨号号码	帐号	密码
中国联通 WCDMA (China Unicom)	3GNET	*99#	空	空
中国电信 CDMA2000 (China Telecom) EVDO 网络	空	#777	ctnet@mycdma.cn	vnet.mobi
1X 网络	空	#777	card (CARD)	card (CARD)
中国移动 TD-SCDMA (China Mobile)	CMNET	*98*1#	空	空
中国移动 GPRS (China Mobile)	CMNET	*99***1#	空	空

国外运营商参考如下链接：

http://wiki.apnchanger.org/Main_Page

拨号号码大部分默认是：*99#，具体也要查一下当地运营商

常见如下表：

运营商 (ISP)	APN	拨号号码	帐号	密码
-----------	-----	------	----	----

德国 vodafone	web.vodafone.de	*99#	vodafone	vodafone
保加利亚 VIVACOM	internet.vivacom.bg	*99#	VIVACOM	VIVACOM

注意：4G 机器支持报警拨打电话功能，但必须和无线报警器配合使用。

4.2 设置 GB28181 参数

根据 GB28181 的地址，填入相应的参数即可。

注意，设置好参数后开启接入使能。

摄像头参数设置

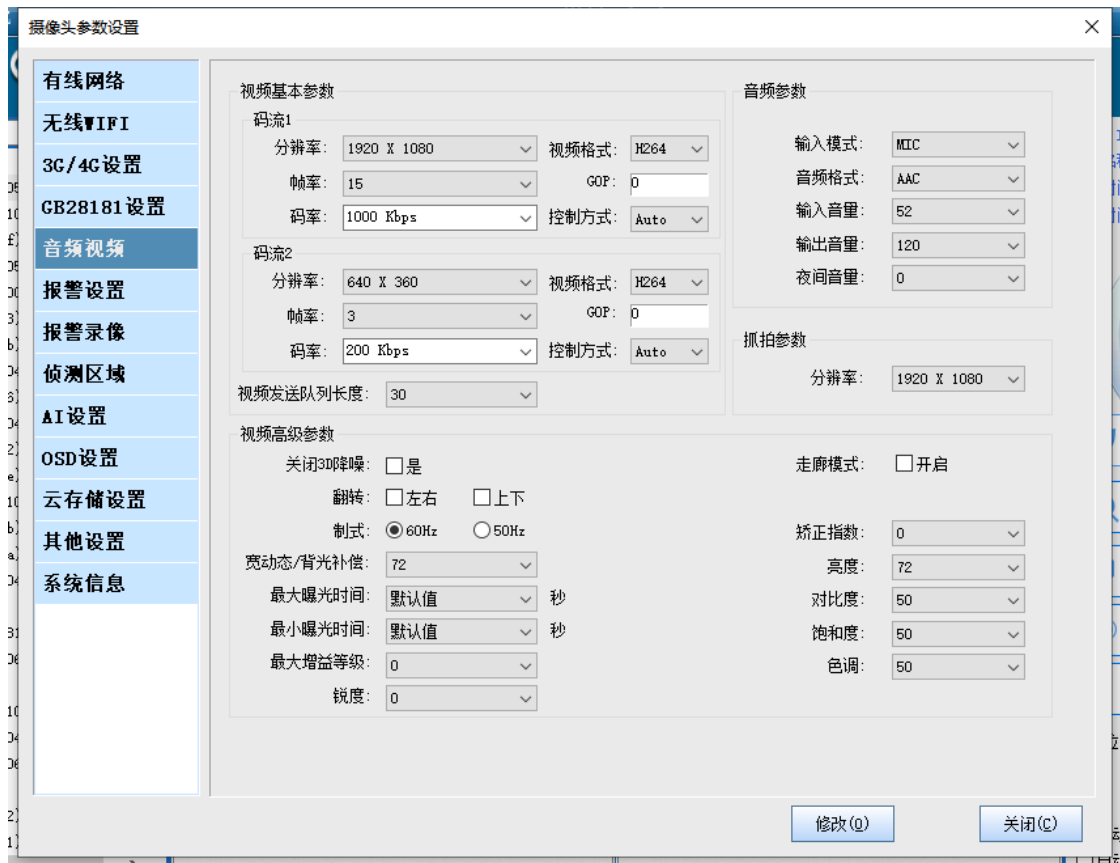
SIP服务器地址:	192.168.1.6	设备名称:	HDIPC
SIP服务器端口:	5060	心跳周期:	60
SIP服务器ID:	34020000002000000001	注册有效期:	3600
SIP服务器域:	34020000	最大心跳次数:	3
SIP设备编号:	34020000001320000001	注册状态:	无
密码:	12345678	接入使能:	<input type="checkbox"/> 开启
设备服务端口:	5060		
使用UDP:	1		
音频通道编号:	34020000001330000001		
报警通道编号:	34020000001320000001		

修改 (M) 关闭 (C)

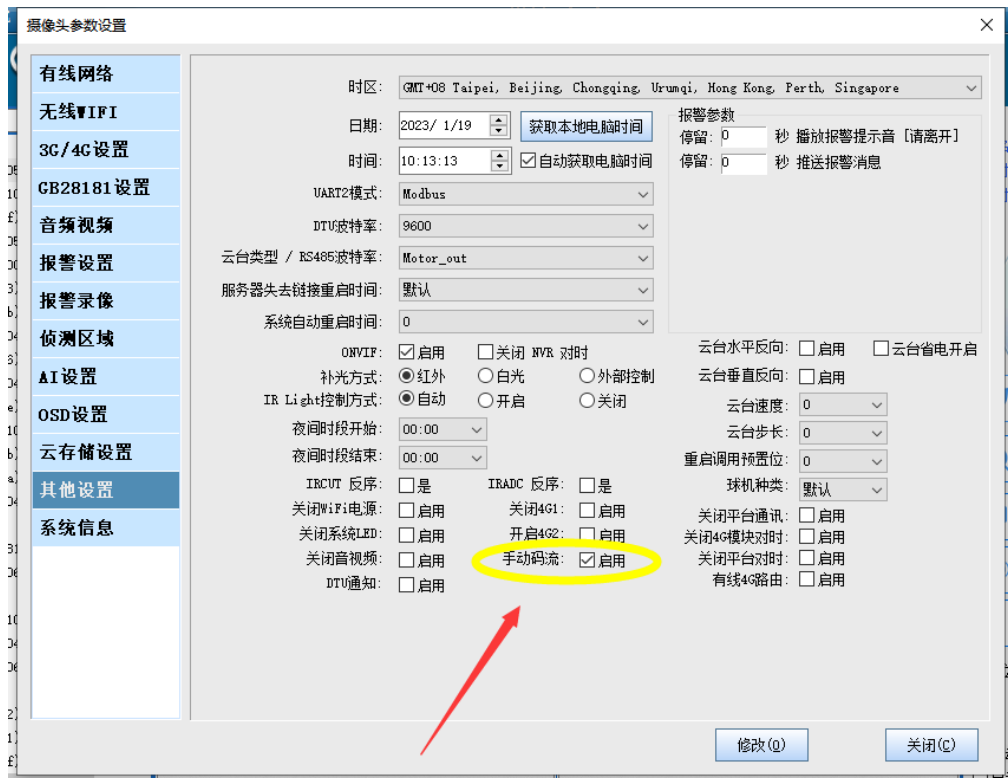
技巧:

由于 GB28181 程序重启端口无法快速释放，设置参数后需要改下设备服务端口或重启下机器。

4.3 音视频参数设置



这里根据需要设置视频的分辨率和码率，如果觉得图像不够清晰，可以设置码率高一些。注意，为了节约流量和用户体验好，视频的帧率和码率是随着客户端图像质量调整的，如果想固定下来，那么要在其他设置里勾选上手工码流选项。如下图：

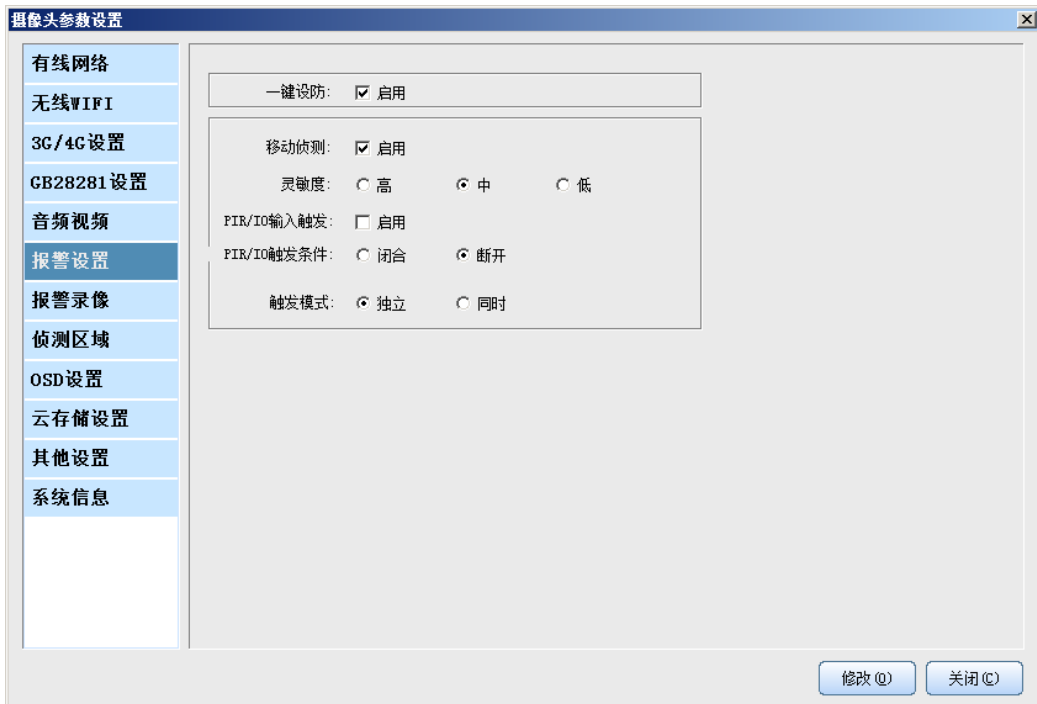


音频目前软件系统只支持 AAC，如果需设置其他格式，当前的软件系统将会没有声音。

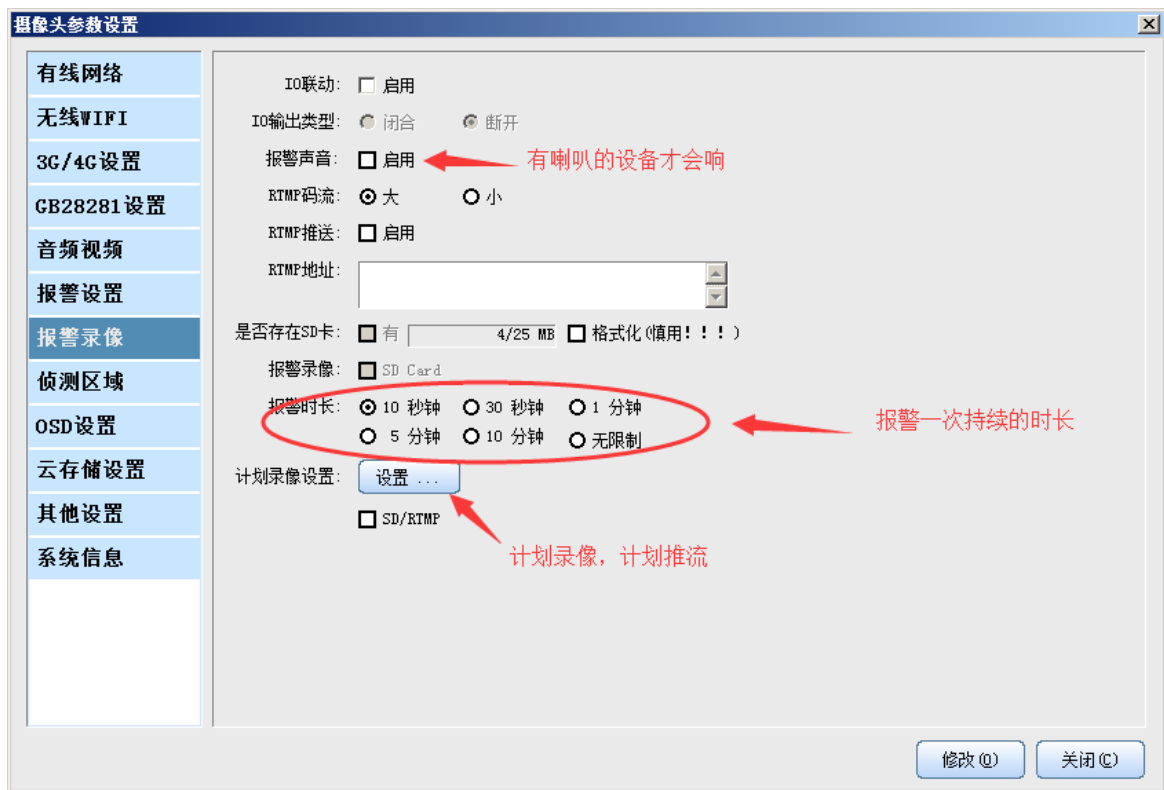
关于背光补偿：

许多摄像机在安装的时候，光线强度不同，要看到的物体关注点不同，则需要调整下背光补偿来适配当前的场景，背光补偿值越大画面也亮，值越小画面越暗。

4.4 设置报警录像参数



上图是设置报警触发条件，可以是移动侦测，也可以是 PIR 或 IO 触发，其中一键设防是报警总开关，一旦这个参数被取消，所有报警设置将失效。

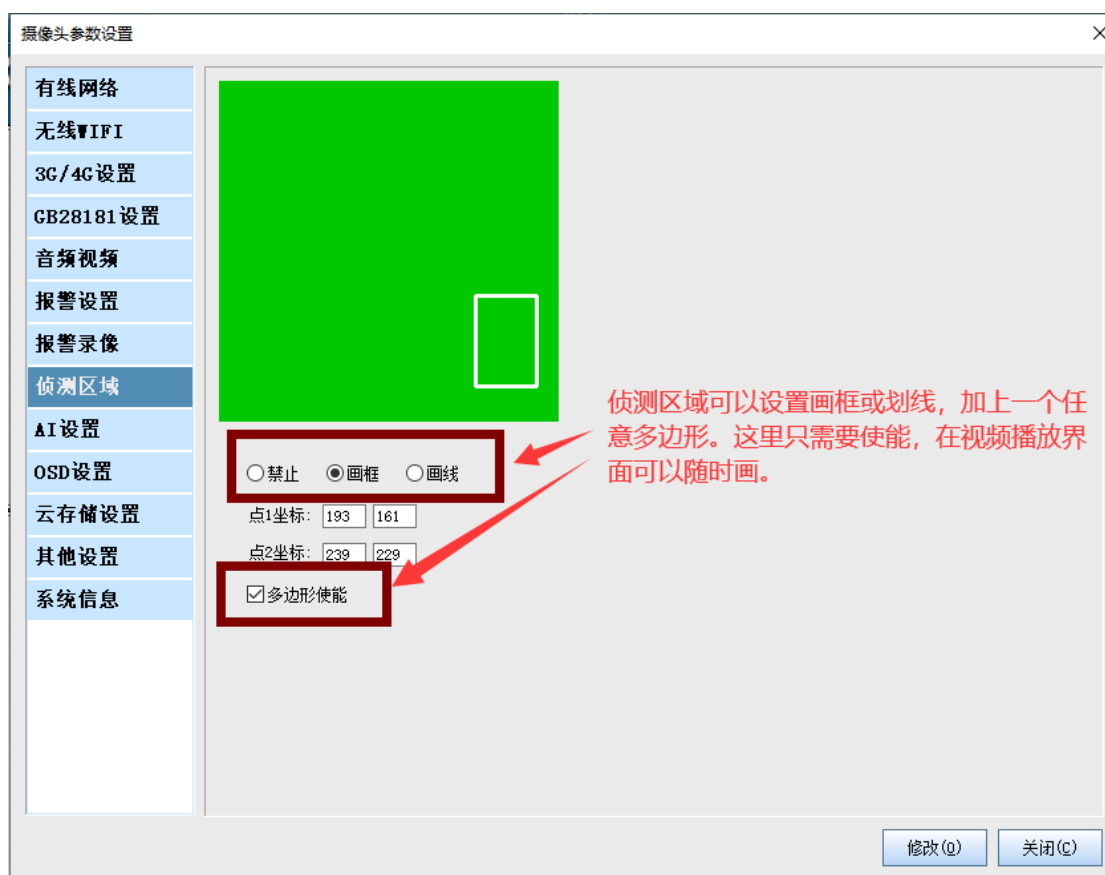


上图是设置报警后的动作。

注意：

1)计划录像或计划推流要选上 SD 卡，否则无效；2)一旦开启了计划，云存储页面设置的录像参数将失效。

4.5 侦测区域设置

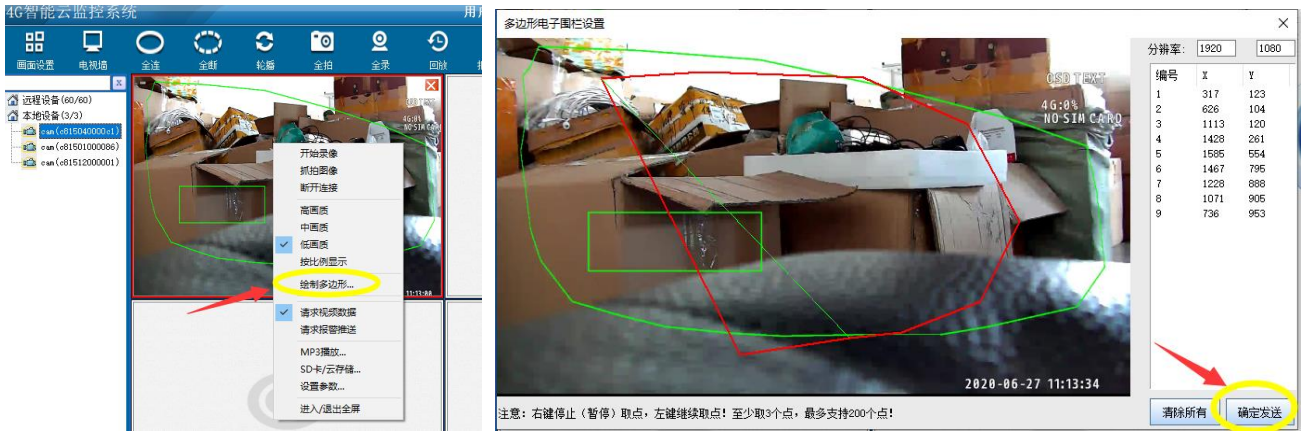


在设置界面上设置了侦测形状使能后，同时在软件里使能鼠标选点画框，画框、划线通过直接在视频界面选点即可，如图：

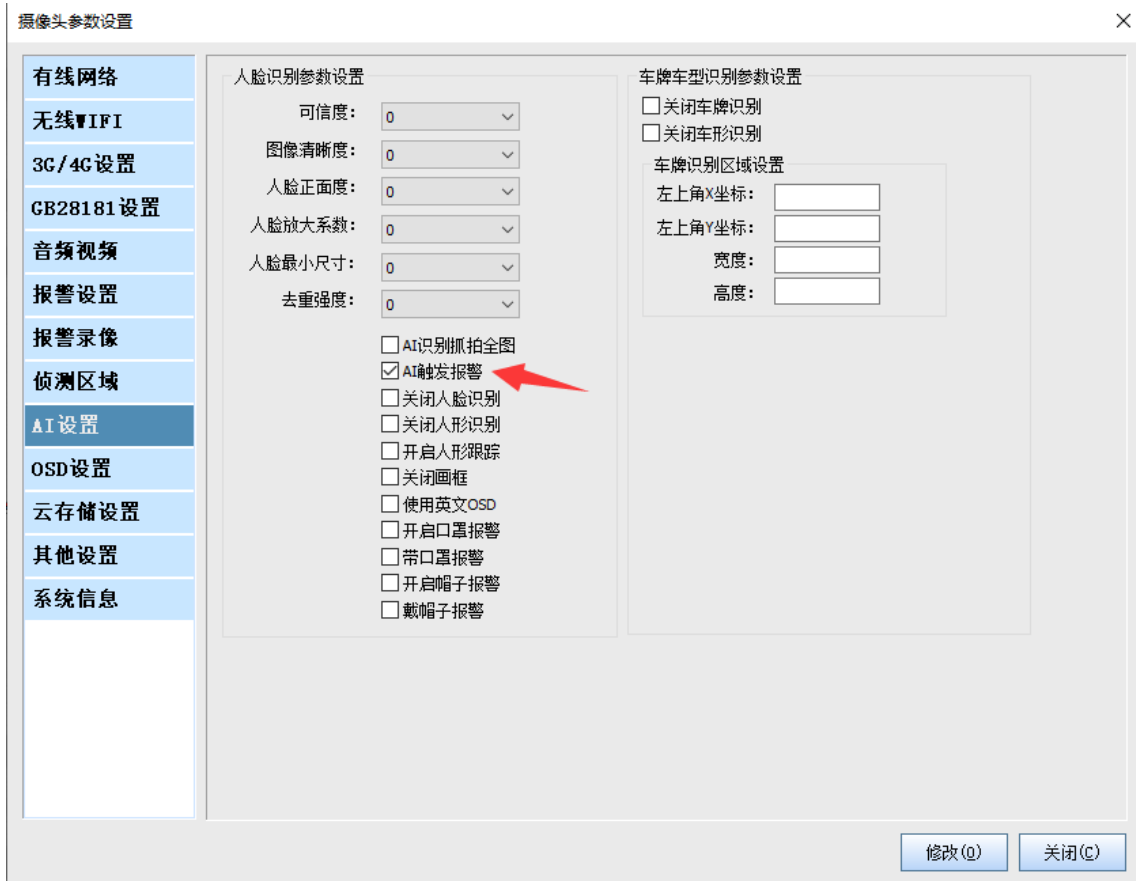


对于画多边形用下面方式实现：

窗口右键菜单选择绘制多边形，然后确定发送，多边形信息就发送到摄像头了。注意：画矩形框和划线是二选一，又可以和多边形共存，用户根据实际场景需要来设置即可。



4.6 AI 设置



AI 摄像机分为 A、B、C 型：

A 型只支持基本人形识别，其他属性无效；

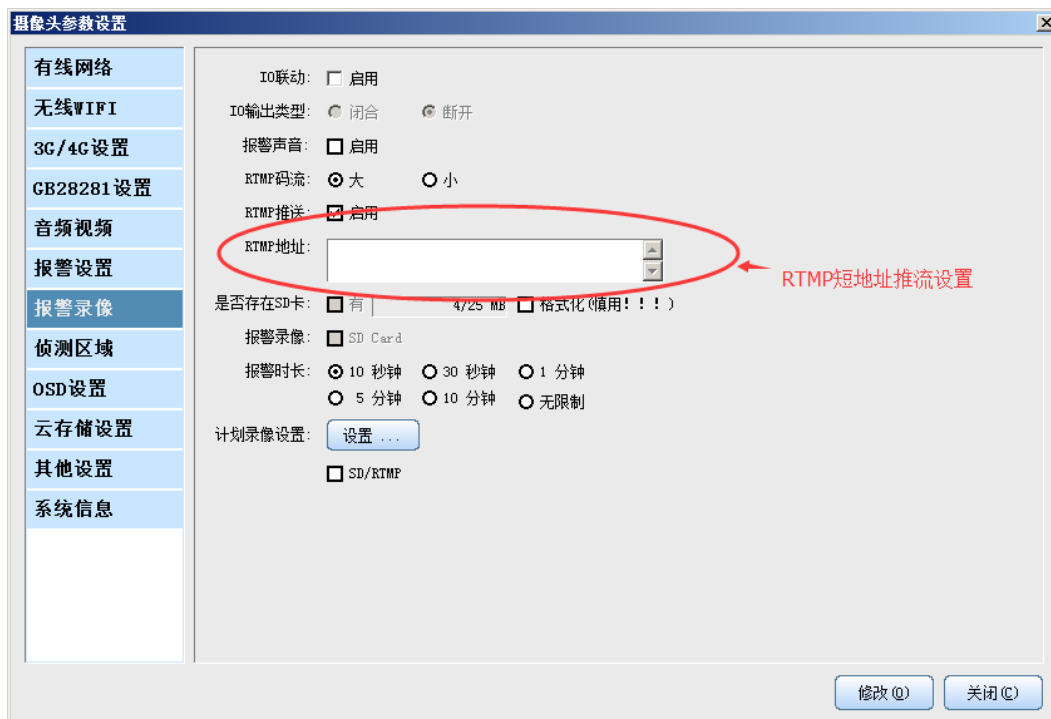
B 型支持人脸和人形识别，支持人脸属性识别，和车牌识别是互斥的，开启了车牌识别人脸识别自动失效；

C 型支持人脸+人形+车型+车牌识别，但是不支持人脸属性识别

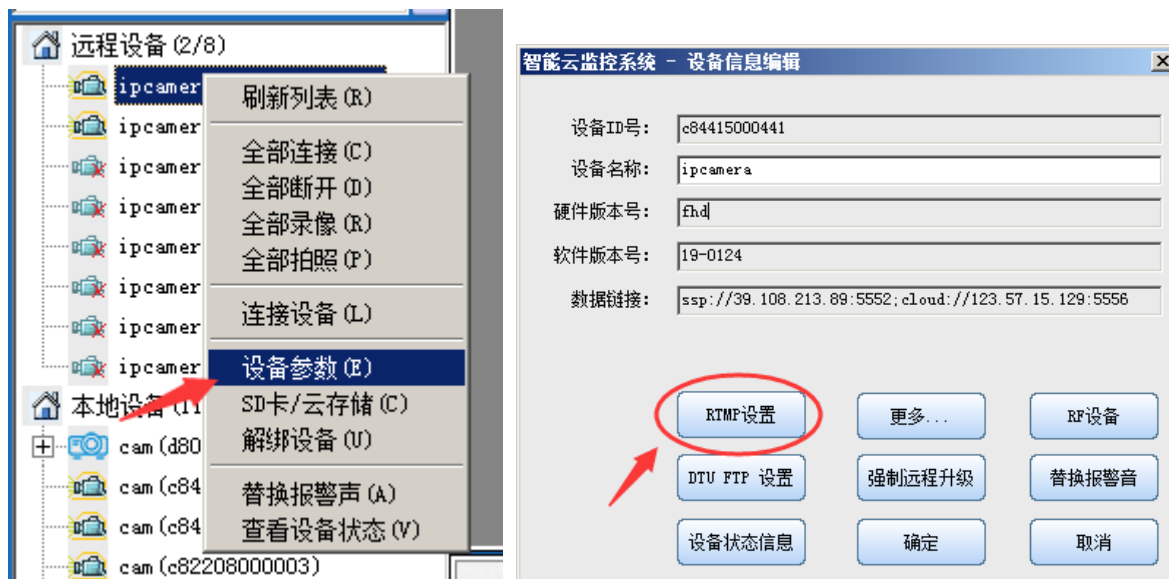
AI 触发报警开启电子围栏功能才起作用。

4.7 RTMP 推流设置

这个有两种方式，一种是通过参数设置，开启 RTMP，但只支持 63 个字节以内的短地址。如下图

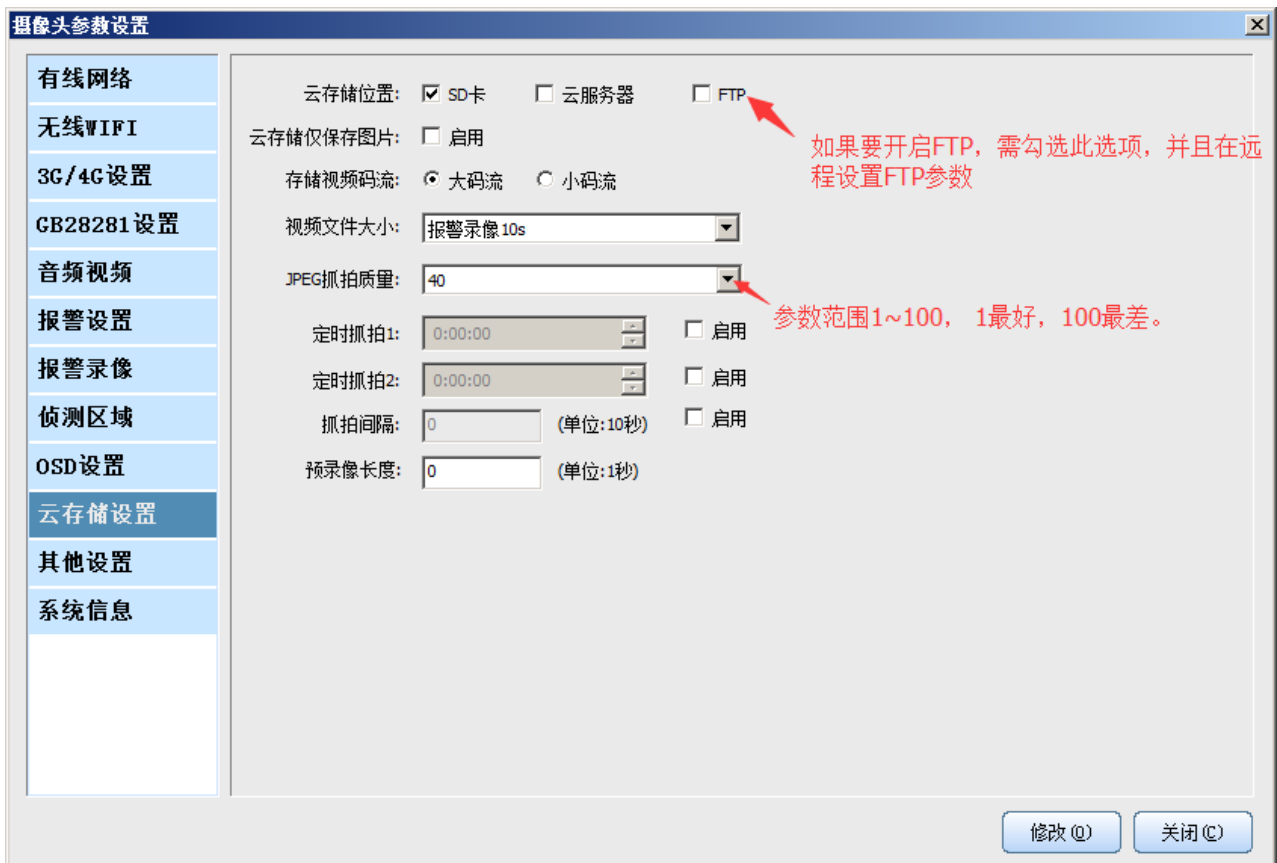


另外一种设置方式：远程右键菜单，选择设备参数，



注意：计划直播，直播码流大小选择，还是要在设备参数里设置。

4.8 云存储设置



云存储设置说明:

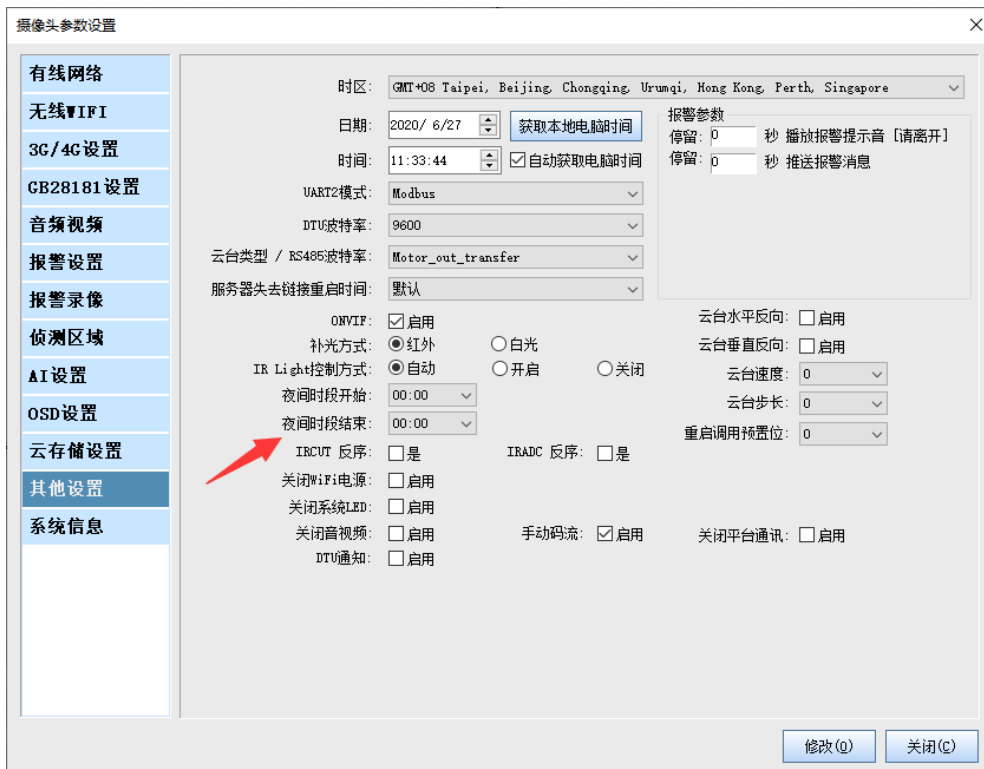
- 1) 选择 SD 卡录像, 则只录到 SD 卡内, 如果没有 SD 卡, 则摄像机内部大约 40MB 的存储空间可以循环录像;
- 2) 云存储服务器为每个用户提供默认 200MB 的存储空间, 录满自动覆盖; 云存储收费开通后, 以用户购买服务为准;
- 3) “存储视频码流”可以选择大或小码流, 大码流为 1080P 或 720P 视频;
- 4) 保存“视频文件大小”为仅保存报警录像, 或者是 24 小时持续录像, 报警录像可以选择触发一次保存多少秒; 而持续录像请选择持续录像每个文件为多少秒;
- 5) 录像格式为 MP4;
- 6) 云存储和“报警录像”选项对 SD 卡录像的设置时互斥关系, 如果在报警录像设置了 SD 卡录像, 则云存储录像设置全部失效。
- 7) 可以设置定时抓拍和间隔抓拍, JPEG 抓拍质量建议设置为 40, 1 最好, 100 最差。
- 8) 云存储录像可以通过 PC 客户端来远程观看。
- 9) FTP 抓拍需要设置响应的 FTP 参数, 并在此启用。FTP 上传的内容和 SD 卡、云存储是一致的, 但 FTP 可以选择只上传图片, 见 FTP 设置项。

4.9 OSD 设置

最新版的 4GCMS 机器 Firmware 加入了 OSD 的设置, 设置方法如下:



4.10 其他重要设置，包括 夜视模式手动开启关闭时间设置、RS485 波特率、ONVIF RTSP 设置及 IR 灯光控制方式



1) RS485 波特率设置项

对于使用 RS485 接口来控制外接机械云台来说非常重要，如果波特率不对，球机将无法转动。对于其他机器，波特率默认为：Motor_003，千万不要随便设置

2) DTU 功能及波特率设置项

DTU 功能是通过 UART2 实现的, 首先要将 UART2 模式设置为 DTU 模式, 同时选择 DTU 的波特率, DTU 功能就可以正常工作了, 否则 DTU 功能不起作用。

3) 一些特别功能项

关闭 WiFi 电源---可以省电

关闭 LED 灯, 免干扰

关闭音视频, 完全保护隐私, 关闭后系统音视频完全不工作

手动码流, 远程观看时不会自动改变码流

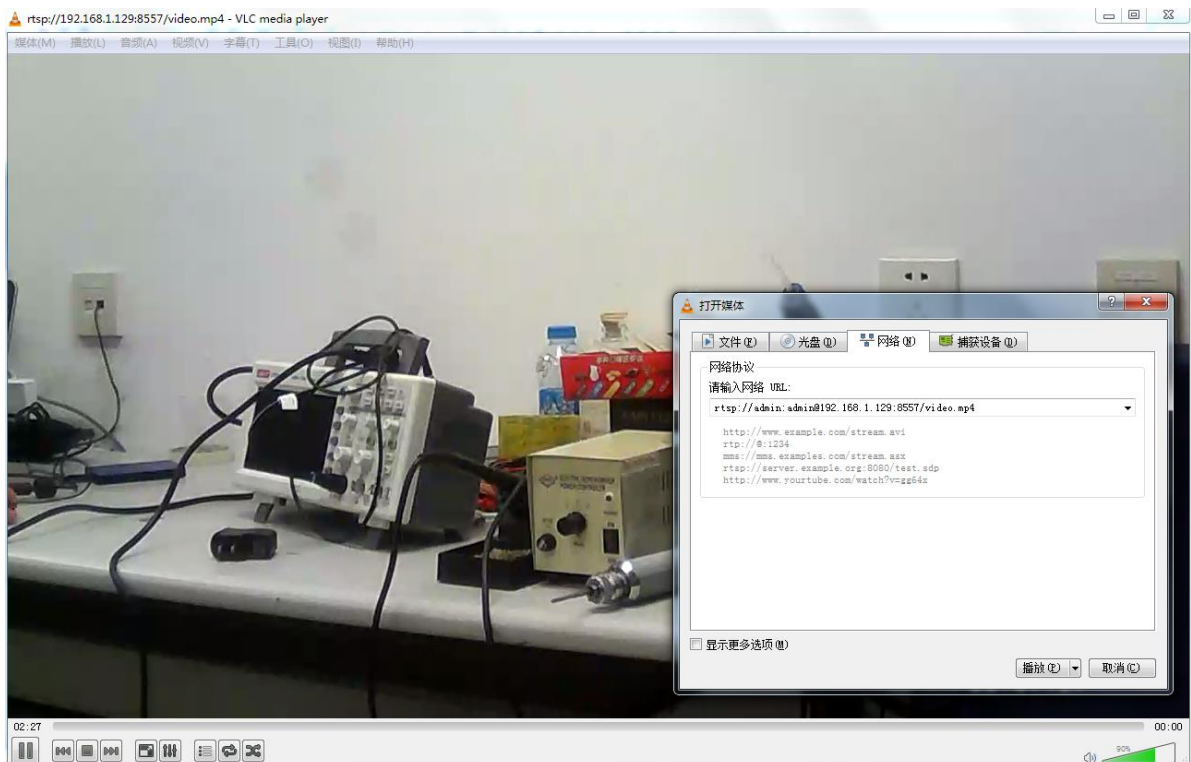
设备通过与服务器连接判断是否正常工作, 对于广域网应用这个很有用, 但是只是做本地监控, 可以将这里设置为永不重启。

4) 开启 RTSP ONVIF 协议支持

如果用户希望开启 RTSP, 在上面对话框上选项启用即可, 浏览地址为:

`rtsp://192.168.1.129:554/stream0`

`rtsp://192.168.1.129:8554/stream1`



1) 开启 RTSP ONVIF 协议支持

4.11 系统信息

摄像头参数设置

有线网络

无线WIFI

3G/4G设置

GB28281设置

音频视频

报警设置

报警录像

侦测区域

OSD设置

云存储设置

其他设置

系统信息

设备名称: cam

当前密码: admin

新密码:

确认密码:

版本: 19-0118

序列号: c82208000003

设备服务地址: dev.hddvs.net

重启设备 恢复出厂设置

修改 关闭

这里可以修改摄像机密码，恢复出厂设置和重启摄像机。注意：摄像机的用户名是 admin，默认密码是 admin，用户名不允许修改，只能修改摄像机密码，最长不超过 16 个字符。

4.12 DTU FTP 参数设置

除了常规的功能，51See 摄像机为客户提供了灵活方便的 DTU 和 FTP 功能，参数的设置方法如下：

鼠标右键远程选择“设备参数”，或本地选择“修改设备”

4.12.1 设置 DTU 参数



填入 DTU 的 IP 地址和相应的参数，设备就会和服务器建立 TCP 连接，实现远程透明串口通讯。同时，如果用户没有自己的 DTU 控制平台，则通过 51See 平台也可以收发数据，对话框里的测试项就是这个用途。对于 TCP 的测试，在安装目录下有一个 DTUTest.exe 程序，也可以模拟本地服务器，进行调试。

4.12.2 关于 OSD2 参数设置

对于有些场景需要设置多行 OSD 的话，则可以开启 OSD2，如果需要换行以&符号隔开。

4.12.3 设置 FTP 参数

对于有 FTP 抓拍图片和视频的用户，可以在上面对话框中填入自己的 FTP 服务器地址，在云存储页面开通 FTP 功能即可。

注意：ftp 的路径参数为"/"或者空"的话，会自动创建目录/id/yyyymmdd/到 ftp 服务器下，否则就按照填写的路径创建目录，配合 2018-0829 以后的版本使用；指定目录的话需要用这样的格式："/xxxx/yyyy"，文件以年月日时分秒.jpg 命名

4.12.4 设置 ModBus 参数

需要添加 ModBus 设备，可以在上文 DTU 参数设置选项里选择 ModBus 协议设置，进行添加设置。设备地址以及数据地址根据相关设备说明进行设置即可，如需修改相关地址，可在 DTU 测试栏中进行发送与接收。

目前设备名称及数值单位暂不支持中文。

数值指数：0 为取得的数值除以 10 的 0 次方，1 为取得的数值除以 10 的 1 次方，2 为取得的数值除以 10 的 2 次方，以此类推。例如水位计（假设其精度为 mm）读取数据为：1000，此时把数值指数设置为 3，1000 除以 10 的 3 次方，得到的结果为 1，再把数值单位修改为 m 即可。数值指数约小，精度越高。

注意：由我们提供的太阳能设备，需要设置为第一个。如果是第三方设备，读取数据时需要分开读取。

是否启用	设备类型	设备名称	数值单位	设备地址	数据地址	数据个数	数值指数	报警阈值(低)	报警阈值(高)	OSD显示	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	太阳能	太阳	瓦	0x0A	0x00	2	0	100	是	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	水平仪	Level X	Degree	0x02	0x5E	1	2	-15	15	是
<input checked="" type="checkbox"/>	3	水平仪	Level Y	Degree	0x02	0x5D	1	2	-15	15	是

快捷选择是否启用设备

双击设备，可进入修改界面，修改设备信息

快捷选择是否显示OSD

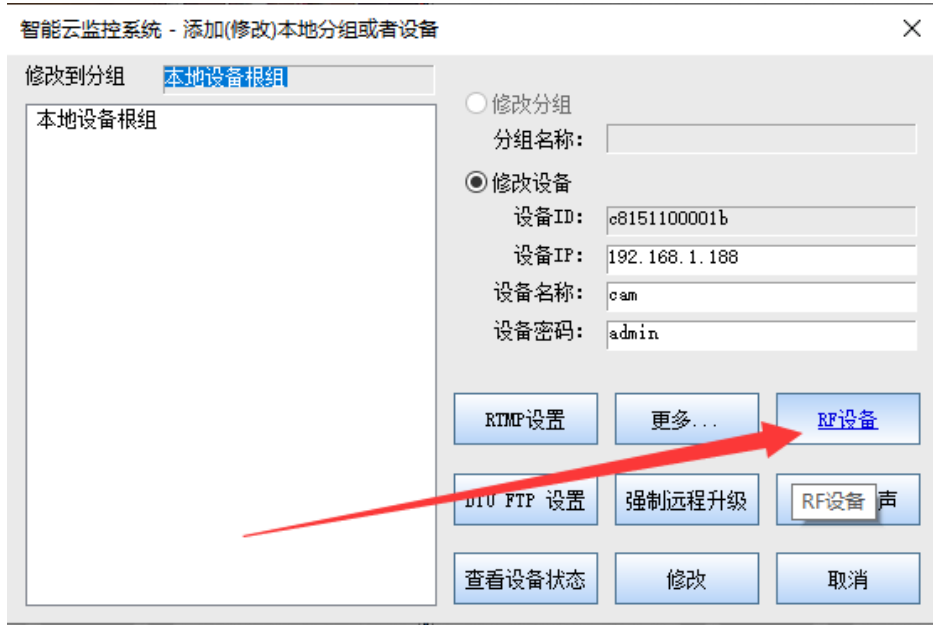
点击添加，即可添加新设备

删除设备

选中设备，点击修改即可修改设备信息

4.13 RFID 配件设置

回到主页面



1) 可以通过远程列表设置:

后续在不同型号的摄像机中会加入 RFID 控制模块，将各种不同的 RF 外设加入系统中，比如遥控器、门磁、PIR 报警器、只能插座等加入其中，没加入一个配件，点击“RF 设备”按钮，就会自动列出，用户可以设置报警开关。如果报警打开，一旦产生报警，报警消息将会自动推送到客户端。

2) 通过本地列表设

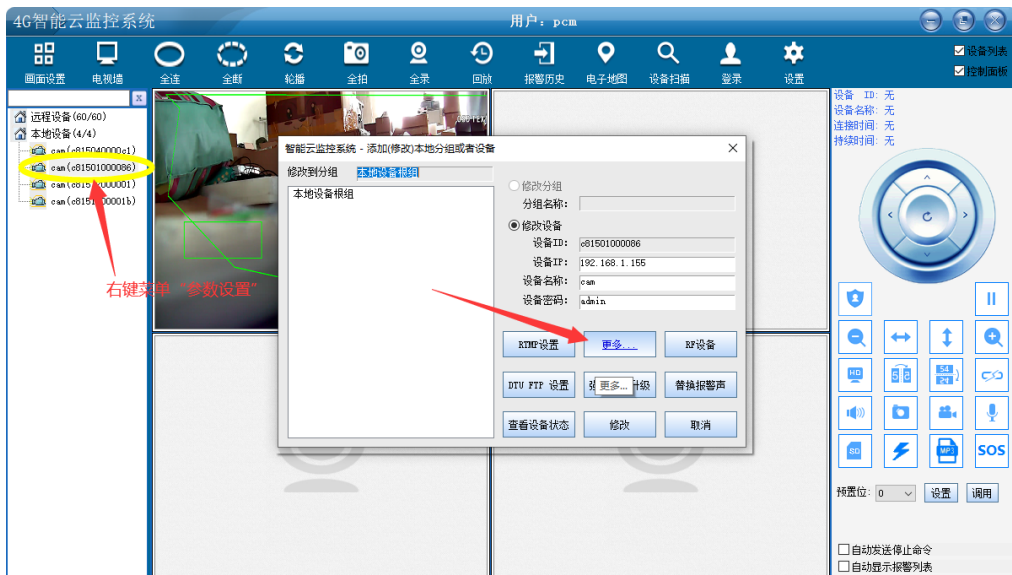
特别说明：牧井控制、RS485 多路开关控制等，用手机客户端添加 2 路 3 路开关就可以控制了，具体来说牧井添加 ID 号：12000001；其他随便添加一个 2 路开关 12000002 一个开关，就可以框之 modbus ID 号为 0x01 的两路开关。对于 3 路开关，我们做了设备 ID 和 modbus ID 的对应关系，从 13000001 一直添加到 130000FF 都可以。

4.14 远程参数设置

1) 通过远程右键菜单来设置



2) 通过本地右键菜单来设置



这两种设置参数和搜索设置不同之处在于不能恢复出厂设置，因为远程设置太危险导致机器无法联网，因此禁止。

5 4GCMS PC 客户端高级功能介绍

5.1 功能概述

4GCMS 云监控系统 PC 客户端是一个为配合所有 4GCMS 系列摄像机而开发专业的监控软件，可以用于基于互联网的小区监控，也可以用于纯局域网的监控，该软件具有如下几个功能：

- 1) 多画面查看，最多可以支持 144 路同时观看；
- 2) 远程（基于互联网的）和本地（基于局域网的）摄像头分组、参数修改；
- 3) 实时视频查看、云台控制，大小码流切换；
- 4) 录像、拍照、录像回放；
- 5) 报警消息自动弹出，及浏览 SD 卡和云视频的自动联动；

- 6) 录像视频的路径设置，录像自动循环覆盖等等；
- 7) 电子地图模式查看摄像机

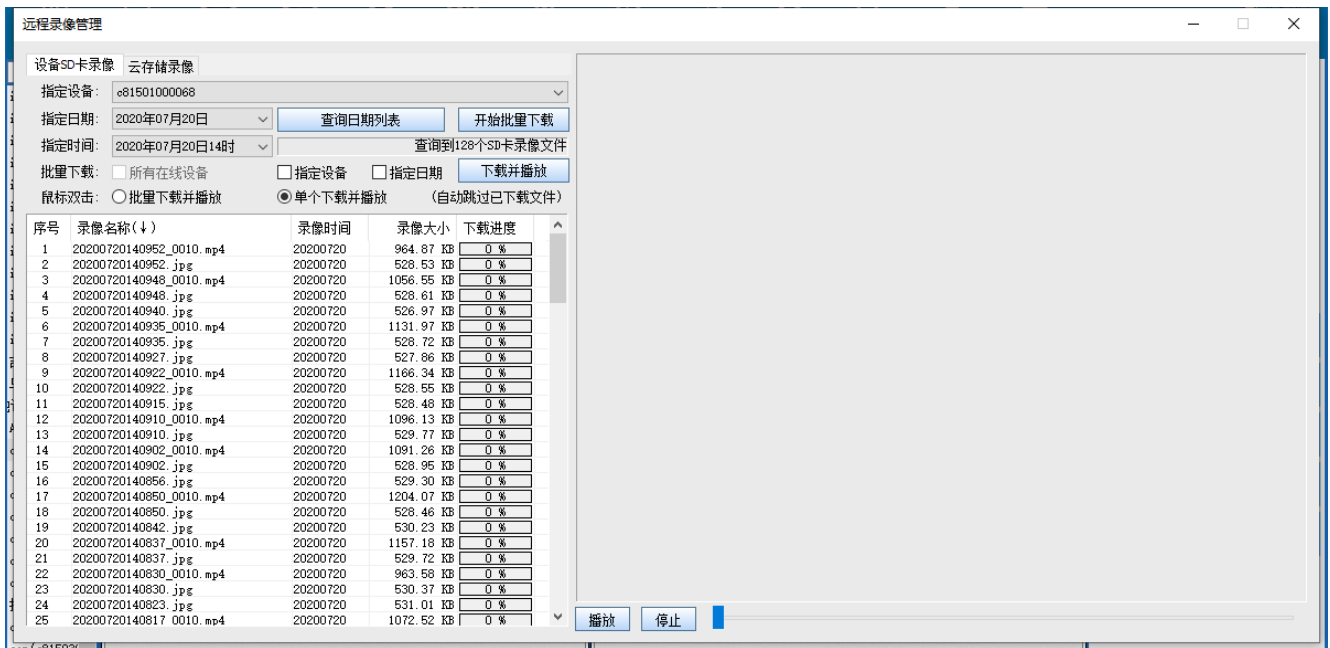
该软件操作界面友好，功能一目了然，对于高级功能，点击主界面设置按钮可以弹开：



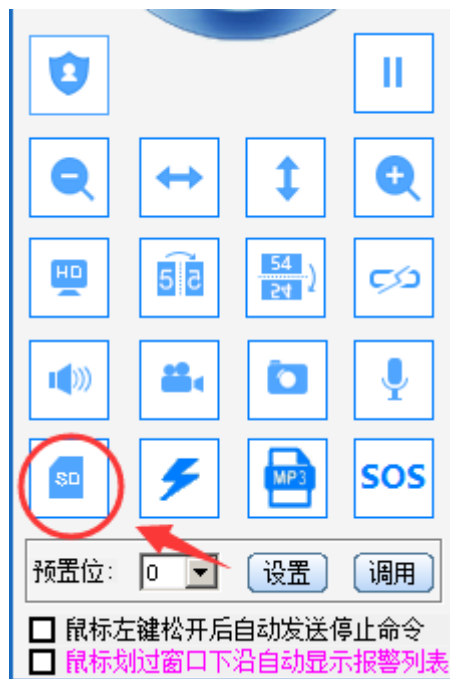
- 报警闪烁，当该画面有报警时自动闪烁窗口；
- 本地只播 I 帧，用户电脑配置比较低的情况下，只播放 I 帧会大大降低 CPU 的占用率，同时可以平稳地将视频录在本地磁盘；
- 本地大码流，局域网观看时看高清大码流，对于配置比较差的电脑可以选择看小小码流；
- 报警弹窗，报警消息到来时，自动弹开窗口；

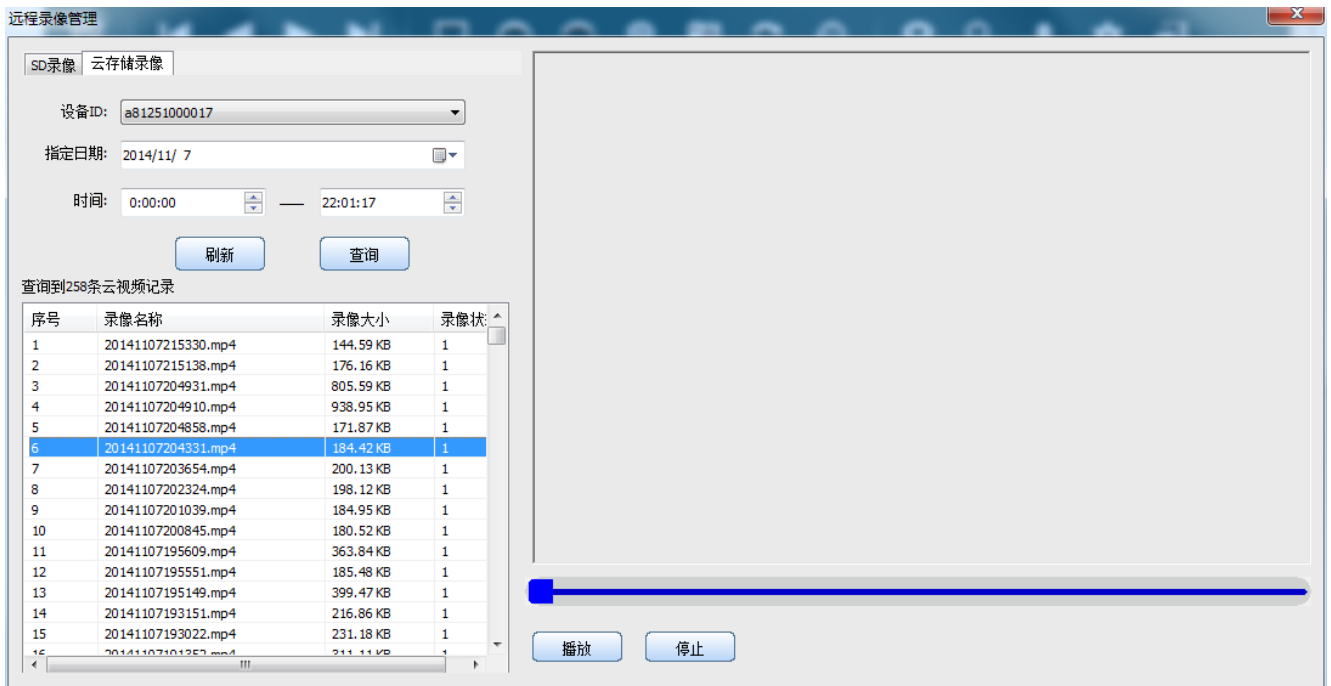
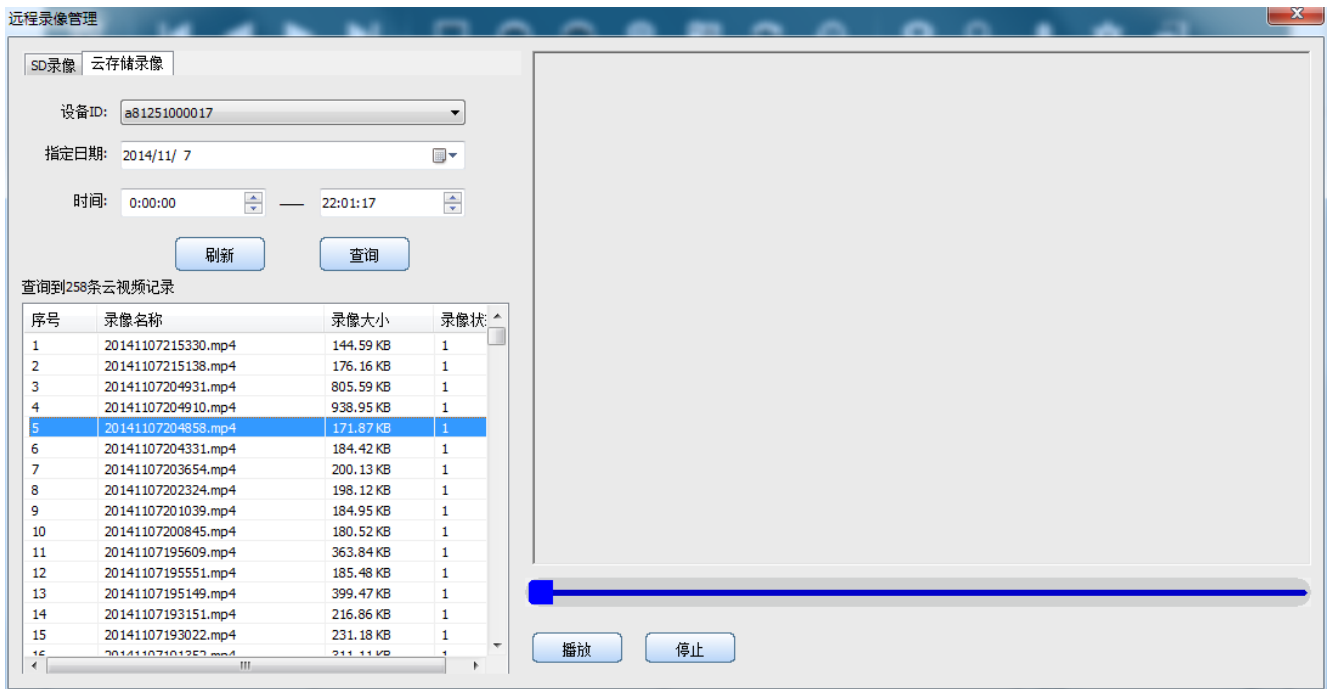
5.2 浏览 SD 卡录像

列表右键菜单可以浏览 SD 卡录像，可以批量下载。



5.3 浏览云录像





5.4 报警 PUSH 消息及远程 SD 卡录像联动

The screenshot shows the '4G智能云监控系统' (4G Smart Cloud Monitoring System) interface. At the top, the user is identified as 'test007'. The main area is divided into a camera feed on the left and a control panel on the right. The camera feed shows a room with a desk and a chair, with a timestamp of '2019-01-24 Thu 14:31:49'. The control panel includes a circular navigation pad and various status indicators. Below the camera feed is an '报警历史' (Alarm History) table.

设备ID	标题	内容	接收时间
c82208000003	VIDEO_MOTION	Strangers illegal intrusion!	2019-01-24 14:31:07
c82208000003	VIDEO_MOTION	Strangers illegal intrusion!	2019-01-24 14:31:02
c8442700024a	VIDEO_MOTION	Strangers illegal intrusion!	2019-01-24 14:30:20
c84427000256	VIDEO_MOTION	Strangers illegal intrusion!	2019-01-24 14:30:20
c8442700024c	VIDEO_MOTION	Strangers illegal intrusion!	2019-01-24 14:30:19
c82208000003	VIDEO_MOTION	Strangers illegal intrusion!	2019-01-24 14:29:59
c84427000256	VIDEO_MOTION	Strangers illegal intrusion!	2019-01-24 14:29:51
c84427000256	VIDEO_MOTION	Strangers illegal intrusion!	2019-01-24 14:29:40
c8442700024a	VIDEO_MOTION	Strangers illegal intrusion!	2019-01-24 14:29:22
c82208000003	VIDEO_MOTION	Strangers illegal intrusion!	2019-01-24 14:29:19
c82208000003	VIDEO_MOTION	Strangers illegal intrusion!	2019-01-24 14:29:13
c82208000003	VIDEO_MOTION	Strangers illegal intrusion!	2019-01-24 14:29:08

报警, 双击查询报警录像!

The screenshot shows the '远程录像管理' (Remote Video Management) window. It has a search interface with fields for '设备ID' (Device ID), '指定日期' (Specify Date), and '时间' (Time). Below the search fields are '刷新' (Refresh) and '查询' (Query) buttons. The main area displays a table of video files.

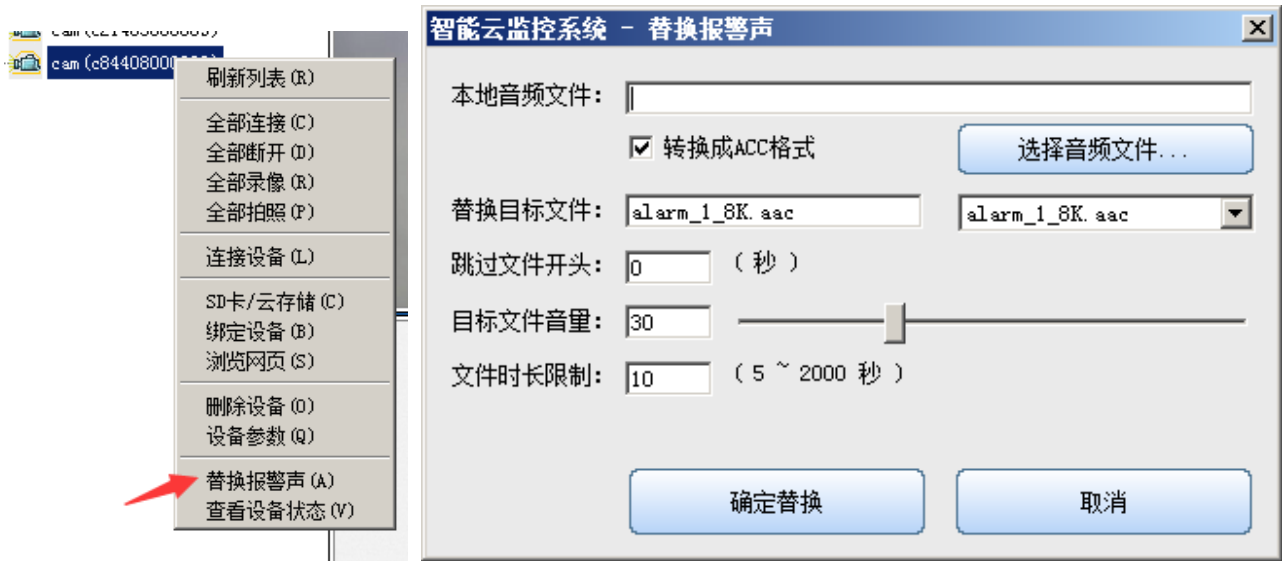
序号	录像名称	录像时间	录像大小	下载进度
1	20141107220434.mp4	20141107	438.52 KB	0 %
2	20141107220352.mp4	20141107	580.45 KB	0 %
3	20141107220310.mp4	20141107	579.71 KB	0 %
4	20141107220228.mp4	20141107	577.49 KB	0 %
5	20141107220146.mp4	20141107	581.14 KB	0 %
6	20141107220105.mp4	20141107	571.50 KB	0 %
7	20141107220023.mp4	20141107	582.19 KB	0 %
8	20141107215941.mp4	20141107	577.55 KB	0 %
9	20141107215859.mp4	20141107	578.17 KB	0 %
10	20141107215817.mp4	20141107	576.19 KB	0 %
11	20141107215735.mp4	20141107	580.00 KB	0 %
12	20141107215654.mp4	20141107	570.59 KB	0 %
13	20141107215612.mp4	20141107	573.84 KB	0 %
14	20141107215530.mp4	20141107	574.31 KB	0 %
15	20141107215448.mp4	20141107	570.27 KB	0 %
16	20141107215406.mp4	20141107	574.10 KB	0 %
17	20141107215324.mp4	20141107	580.42 KB	0 %

报警时的录像

在设置项打开报警窗口自动弹开, 或者鼠标移动到 51See 界面最下面边框处, 报警窗口会自动弹开, 双击其中某一条则可以联动到云存储远程浏览界面。

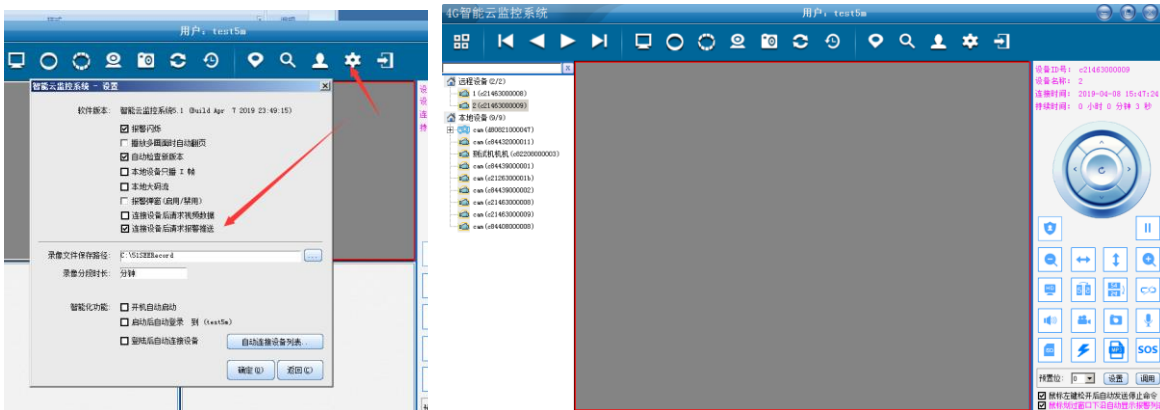
5.5 替换报警声

在左侧设备列表右键点击需要修改报警声的设备，然后选择替换报警声即可进行设置。

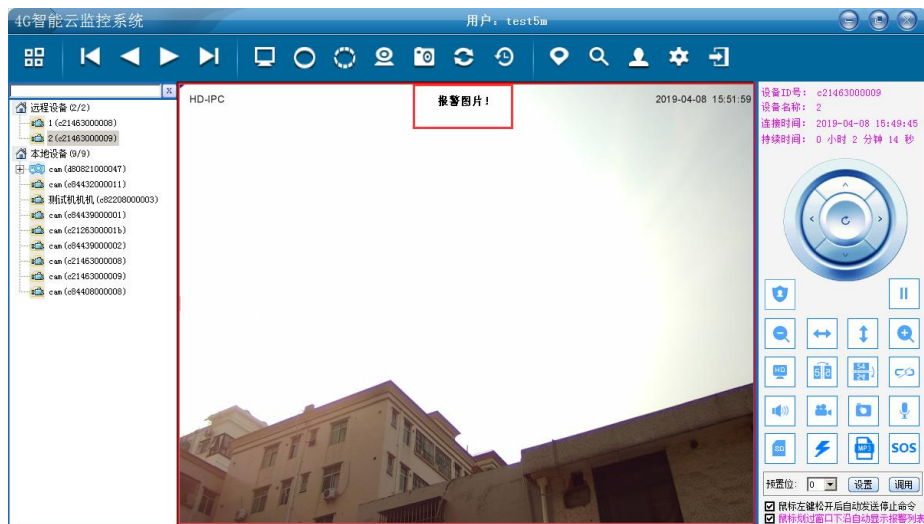


5.6 图片报警推送功能

点击设置勾选“连接设备后请求报警推送”，此功能开启后，连接设备即可推送报警图片。

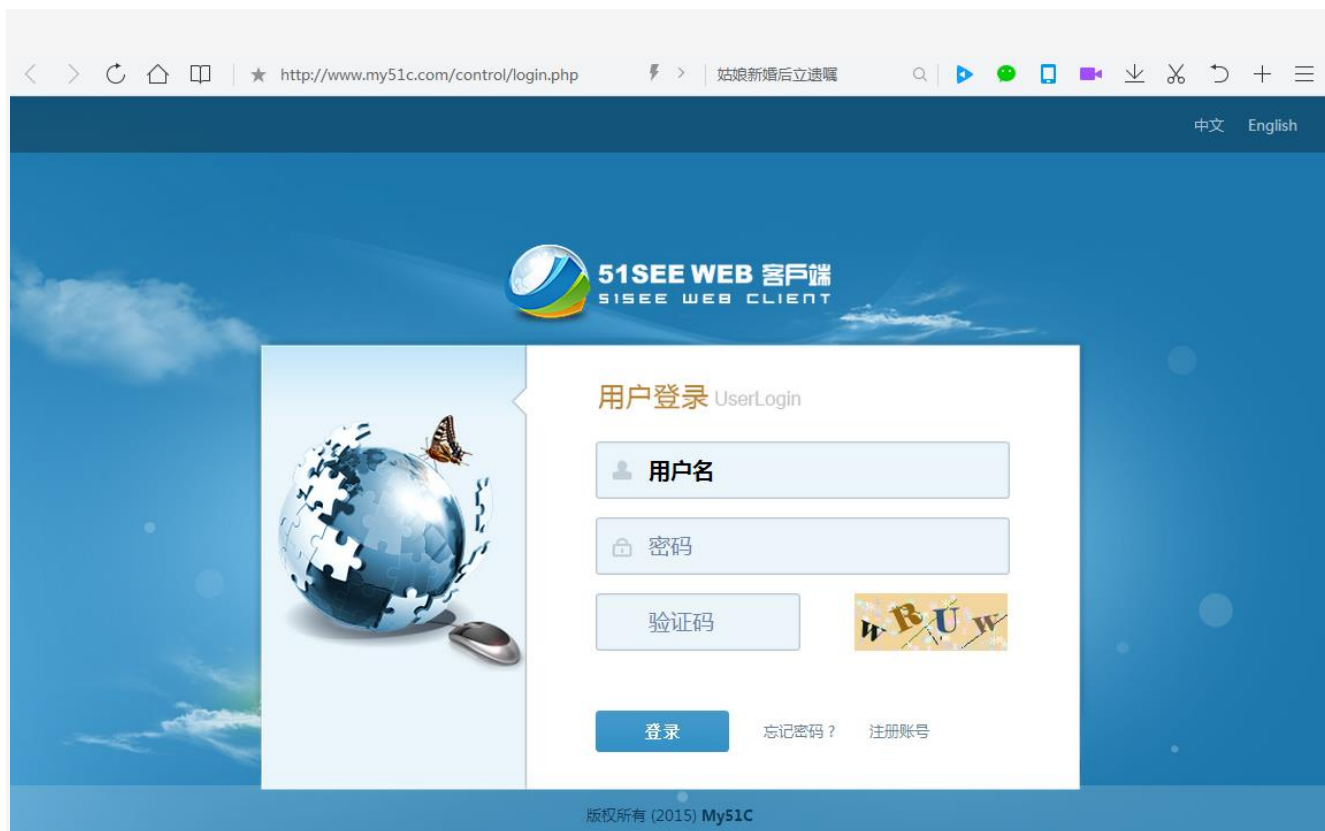


此时连接设备时，画面是空白的。设备报警时会推送报警图片过来，用户也可以设置定时抓拍（定时抓拍在“云存储设置”中），这样可以定时推送图片。



5.7 通过 web 客户端查看摄像机

www.my51c.net 登陆自己的账号即可



更多的详细说明请参照相关使用手册。

