

丛文警云全警枪机

Version: 1.0

用户使用手册



深圳市丛文安全电子有限公司
SHENZHEN CONWIN TECH. LTD.

2019 年 11 月

版权说明

本手册版权归深圳市丛文安全电子有限公司所有。

保留一切版权。除了版权法允许的使用方法之外，未经事先许可，任何人不得复制、改编或翻译。

保证说明

本手册所含之内容如有改变，恕不另行通知。

深圳市丛文安全电子有限公司对由于本手册的错误而引起的损害不承担责任，对由于提供或使用本手册而随带发生的损害亦不承担责任。

商标说明

丛文®是深圳市丛文安全电子有限公司的注册商标。CONWIN®是深圳市丛文安全电子有限公司的注册商标。

目 录

第一章 系统功能概述	4
1. 产品介绍	4
2. 功能特点	4
3. 产品型号	4
4. 产品规格	5
5. 装箱清单	6
第二章 设备配置操作	7
1. 登录	7
2. 运行状态	7
3. 系统设置	8
3.1 设备属性	8
3.2 软件升级	9
3.3 设备操作与定时维护	10
3.4 修改登录密码	10
4. 媒体参数	11
4.1 视频码流	11
4.2 音频调节	12
4.3 OSD 设置	12
5. 中心设置	13
6. 报警设置	14
6.1 输入输出布撤防设置	14
6.2 使用者编号	16
6.3 遥控器	17
7. 联动设置	17
7.1 报警复核	18
7.2 语音设置	18
7.3 自定义语音	19
8. 网络设置	19
8.1 有线网络	20
8.2 移动网络	20
9. 存储设置	21
9.1 存储设备	21
9.2 录像文件	22
10. 日志记录	22

第一章 系统功能概述

1. 产品介绍

丛文警云全警枪机是一款集音视频为一体的一键报警产品。该产品具备远程视频监控管理，远程对讲、监听，带报警输入、输出功能，能独立实现报警和图片复核功能，可方便地应用于学校、金融、医疗等公共场所，为建设平安社会，提供有力支撑。

2. 功能特点

- 采用低照度 200 万 (1920*1080) CMOS 图像传感器；
- 实时视频支持标准 H.264 / H.265 视频压缩技术，压缩比高，码流控制准确、稳定；
- 支持报警图片联动，支持多至事前 120 秒、事后 120 秒的图片组推送，每组图片最多支持 240 张，图片组推图周期、推图帧率可自定义；
- 2.8mm 非球面大视角镜头，内置全自动日夜切换滤光片；
- 支持报警本地联动，4 个报警输入、2 路 12V 可编程输出（简版 2 个报警输入、1 路 12V 可编程输出）；
- 支持有线网络、4G 网络（需要外接 4G 网卡）接入警云平台；
- 支持主备地址连接警云服务器；
- 支持对讲、监听功能；
- 支持报警声音提醒；
- 支持外接一键报警按钮，交互式语音提醒；
- 支持遥控器布撤防、一键报警操作，目前最大支持 5 个遥控器注册；
- 支持云升级，本地浏览器导入固件升级；
- 支持 ONVIF 网络协议；
- 支持 SD 卡存储，最大 128G。

3. 产品型号

产品编号	产品名称	内容
CN6953	丛文警云全警枪机	1、200W 实时视频流，支持 SD 卡存储，最大 128G 2、内置 MIC、喇叭，可外接 1 路音频输入、1 路音频输出，支持布撤防、报警语音提示 3、4 防区输入，2 路可编程 12V 可编程输出；支持遥控器布撤防。带 1 个网口 4、1 路 RS485 接口，可接键盘等扩展设备（预留） 5、外观尺寸：220*114*110mm，防水级别 IP65 6、电源需另配，推荐：CN0312、GA-1202000C、CN0341
CN6953-4G	丛文警云全警枪机（4G 版）	1、200W 实时视频流，支持 SD 卡存储，最大 128G 2、内置 MIC、喇叭，可外接 1 路音频输入、1 路

		音频输出，支持布撤防、报警语音提示 3、4 防区输入，2 路可编程 12V 可编程输出；支持遥控器布撤防 4、1 路 RS485 接口，可接键盘等扩展设备（预留） 5、1 个网口+4G 全网通通讯模组 6、外观尺寸： 220*114*110mm，防水级别 IP65 7、电源需另配，推荐：CN0312、GA-1202000C、CN0341
CN6953-D	丛文警云全警枪机（简版）	1、200W 实时视频流，支持 SD 卡存储，最大 128G 2、内置 1 路音频输入、外接 1 路音频输入，外接 1 路音频输出 3、2 防区输入，1 路可编程 12V 可编程输出，带 1 个网口 4、外观尺寸： 220*114*110mm，防水级别 IP65 5、电源需另配，推荐：CN0312、GA-1202000C、CN0341
CN6953-DG	丛文警云全警枪机（4G 简版）	1、200W 实时视频流，带 4G 通讯功能，支持 SD 卡存储，最大 128G 2、1 路音频输入、1 路音频输出 3、2 防区输入，1 路可编程 12V 可编程输出 4、1 个网口+4G 全网通通讯模组+遥控器模组 5、外观尺寸： 220*114*110mm，防水级别 IP65

4. 产品规格

型号		CN6953
视频参数	镜头	4MM CS 镜头
	日夜模式	全自动日夜切换
	红外灯	4 颗 850nm 阵列
	夜视红外距离	30 米
编码参数	编码技术	H. 264 / H. 265 MPEG 硬件编码
	最大分辨率	1080P
	码流	32Kbps~8Mbps
推图参数	推图帧率	每秒 1, 2, 4 可选
	报警前推送时长	最大 120 秒，时长和帧率有关
	报警后推送时长	最大 120 秒，时长和帧率有关
	推图分辨率	720P
网络参数	网口速率	10/100Mb 自适应
	预览平台	警云平台，警云 APP
接口参数	网口	1* 个 RJ-45 10M/100M 自适应网口
	恢复出厂值	1*个自动恢复按钮
	报警输入	4 路报警输入（简版 2 路报警输入）
	报警输出	2 路 12V 可编程输出（简版 1 路报警输入）
	音频输入	1 路内置 MIC （简版不支持）
	音频输出	1 路内置喇叭

工作环境	工作温度	-10° C ~ 50 ° C
	工作湿度	湿度 75%或更低（非冷凝）
	电源供电范围	12 VDC ± 25%,
	功耗	最大 2W
	防水等级	室内/室外使用线灌胶，加防潮剂
	尺寸（毫米）	190*95*90mm

5. 装箱清单

名称	数量
丛文警云全警枪机	1

第二章 设备配置操作

1. 登录

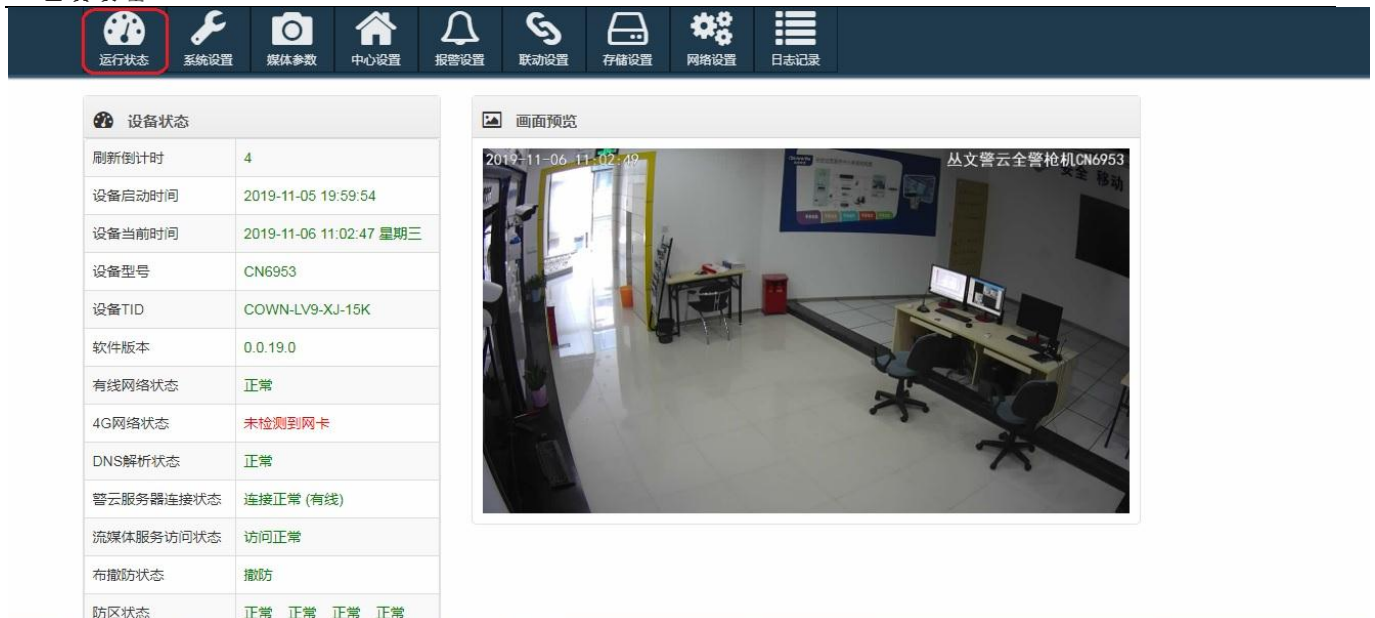
- 使用丛文设备搜索工具，搜索丛文警云全警枪机 IP 地址；
- 在 PC 机浏览器中输入丛文警云全警枪机的 IP 地址+端口（默认 2400），登录配置平台；
- 输入账号和密码（默认账号和密码：conwin/ conwin），点击【立即登陆】进入系统（如下图所示）；



（图）登录首页

2. 运行状态

运行状态模块下可以查看设备的运行时间、当前时间、设备型号、设备 TID、软件版本、网络状态、互联网状态、警云服务器状态、存储服务器状态、布撤防状态、防区状态；



(图) 运行状态

3. 系统设置

系统设置模块下设置全部设置、设备属性、软件升级、设备操作与定时维护、修改登录密码 5 个子模块，在此模块下用户可以开启设备的云升级、恢复出厂设置、重启设备等功能。



(图) 系统设置

3.1 设备属性

- 设备属性: 设备名称上传警云服务器、存储服务器;



(图) 设备属性

3.2 软件升级

产品出厂时，云升级功能默认打开。手动升级后，云升级功能会自动关闭。用户进行恢复出厂设置（包括按 RESET 键或在设备管理网页上恢复出厂设置）操作时，都不改变云升级状态（即：已经关闭的还是关闭），用户想再打开云升级功能，需要手动在设备管理网页上重新开启。

- 云升级：开启云升级，设备会自动升级到云平台上指定的版本；



(图) 软件升级

- 手动固件升级：点击【选择文件】→选择升级文件→点击【开始升级】→升级成功后“提示升级成功，系统自动重启”。



(图) 手动升级

3.3 设备操作与定时维护

- 定时维护：用户可以通过设置时间点，自动重启系统；
- 清空系统日志：清空系统的日志信息；
- 清空推图记录：清空设备的推图记录；
- 重启设备：重启设备；
- 恢复出厂设置：恢复出厂设置参数。



(图) 设备操作与定时维护

3.4 修改登录密码

用户在此可修改设备网页登录密码：

操作：点击【修改密码】→填写当前密码、新密码→点击【保存】→成功修改密码。**登录密码至少 5 位。**



(图) 登录密码

4. 媒体参数

在媒体参数模块下可以设置视频码流、调节设备音频、OSD 文字叠加。



(图) 媒体设置

4.1 视频码流

在视频模块下可以设置主码流与辅码流的相关参数。

- 编码模式：H264 或 H265；
- 分辨率：有 GIF、D1、720P、1080P 四种分辨率可选；
- 帧率：选择帧率（5~25）；
- 码流类型：可变码流或固定码流；
- 码流大小：选择码流大小；

操作步骤：调整视频码流相关参数→点击【保存】→点击【确定】→系统重启后生效。



(图) 视频码流

4.2 音频调节

通过音频调节模块，我们根据实际需要调节麦克风的音量。支持外接音频设备。

操作步骤：选择音频参数→不需要保存，直接生效。



(图) 音频设置

4.3 OSD 设置

OSD 叠加功能可以方便用户在设备上添加自身需要显示的信息。

操作步骤：选择媒体参数→点击【OSD 叠加】→勾选需要启用的功能→选择显示的位置、字体大小、字体风格，填写内容后→点击【保存】→点击【确定】→保存成功。

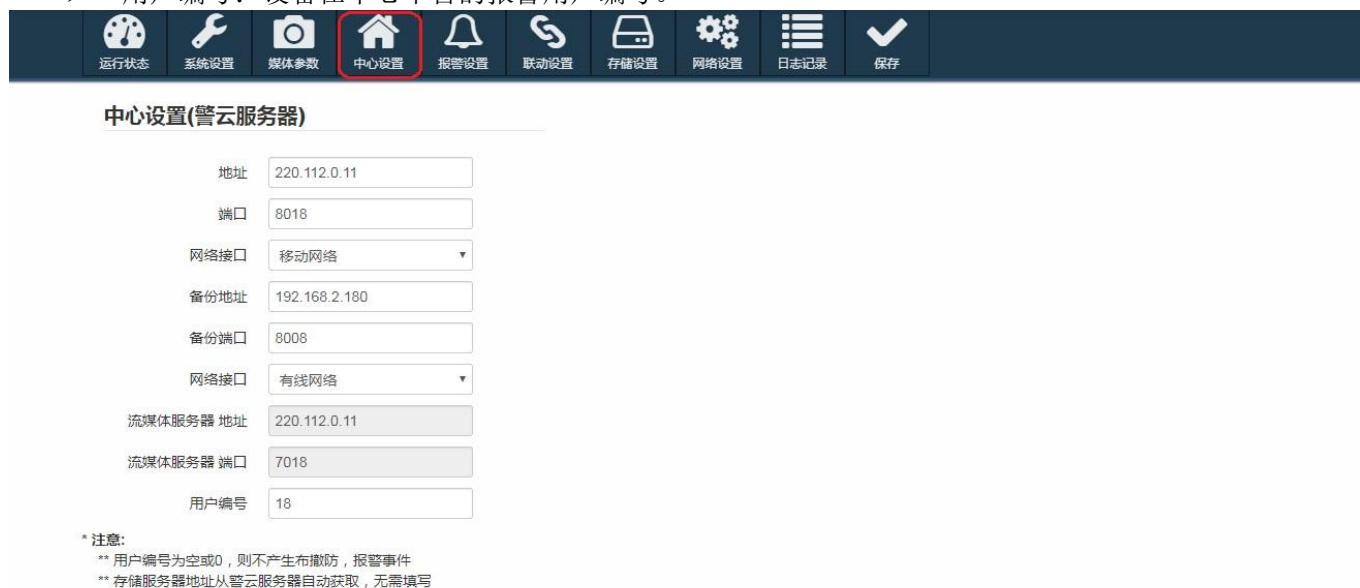


(图) OSD 设置

5. 中心设置

系统会根据用户填写的警云服务器地址自动获取流媒体服务器的地址和端口。设备优先选择有线网络，当有线连接断开后，设备会自动切换到 4G 网络模式。

- 地址：警云服务器主地址，默认为 192.168.1.110；
- 端口：警云服务器主端口，默认为 8008；
- 网络接口：有线网络或移动网络；
- 备份地址：警云服务器备份地址；
- 备份端口：警云服务器备份端口；
- 流媒体服务器 地址：警云服务器中设置，连接警云服务器成功后，从警云服务器中自动获取；
- 流媒体服务器 端口：警云服务器中设置，连接警云服务器成功后，从警云服务器中自动获取；
- 用户编号：设备在中心平台的报警用户编号。



(图) 中心设置

6. 报警设置

报警设置模块下设有输入输出布撤防、使用者编号、遥控器三个子模块。

设置项列表

- 输入输出布撤防 >
- 使用者编号 >
- 遥控器 >

输入设置

编号	输入类型	防区类型	触发类型	CID	有声	图像联动	输出联动	状态	操作
01	防区输入	即时	常开		声音1	通道1	输出1	正常	旁路
02	防区输入	即时	常开		声音1	通道1	输出1	正常	旁路
03	防区输入	即时	常开		声音1	通道1	输出1	正常	旁路
04	防区输入	即时	常开		声音1	通道1	输出1	正常	旁路

输出设置

编号	是否启用	输出类型	布防动作时间(秒)	报警动作时间(秒)	状态	操作
01	☒	可编程	3	60	关闭	打开
02	☒	可编程	3	60	关闭	打开

布撤防设置

进入延时: 30 (0-120秒)

(图) 报警设置

6.1 输入输出布撤防设置

6.1.1 输入设置

- 输入类型：报警输入——普通防区、紧急求助——紧急防区；
- 防区类型：停用、延迟外出、即时、24 小时、火警、医疗救助、紧急；
- 触发类型：常开或常闭，系统出厂输入类型默认常开；
- CID:防区 1、2、3、4 默认为普通防区。紧急按钮、咨询按钮防区其 CID 代码默认为 180、181；
- 有声：选择报警提醒声音。
- 图像联动：否或通道 1。选否时，报警不联动。选通道 1 时，启用报警联动；
- 输出联动：否或输出 1。选否时，报警不启用输出设备。选输出 1 时，报警启用输出设备；
- 状态：防区状态，防区正常——绿色，防区报警——红色，防区未准备——灰色，防区旁路——橙色；
- 操作：远程【旁路】防区。

1、启用防区：

- 操作步骤：选择输入设置→选择防区类型→选择输入类型（常开或常闭）→选择声音提醒的类型→选择图像联动的通道→选择输出通道→点击【保存】→确定→设备重启后生效。



(图) 防区设置

2、旁路防区：

操作步骤：选择需要旁路的防区→点击【旁路】→弹出框点击【确定】→旁路成功。

6.1.2 输出设置

- 是否启用：勾选启用输出设置；
- 输出类型：固定为可编程；
- 布防时动作时间：设置发生布防时输出设备工作时间；
- 报警动作时间：设置发生报警时输出设备工作时间；
- 状态：灰色——关闭，绿色——打开；
- 操作：远程【打开】输出设置。

操作步骤：勾选是否启用输出设置→填写动作时间→点击【保存】→弹出框点击【确定】→设备重启后生效。



(图) 输出设置

6.1.3 布撤防设置

- 进入延时：设置报警进入延时时间；

- 退出延时：设置布防退出延时时间；
- 定期测试报告周期：设置定期测试报告周期（1~24 小时，0 表示不报告）
- 启用布防输出联动：否或输出 1。选择否时，发生布撤防动作时输出设备不工作。选择输出 1 时，发生布撤防动作时输出 1 设备工作；
- 启用布撤防推图：勾选时，发生布撤防动作时联动推图；
- 启用布撤防提示音：勾选时，发生布撤防动作时有提示音提醒；



布撤防设置

进入延时	30	(0-120秒)
退出延时	30	(0-120秒)
定期测试报告周期	24	(1-24小时, 0表示不报告)
启用布防输出联动	输出1	
启用布撤防推图	☒	
启用布撤防提示音	☒	

系统控制

布撤防状态: **撤防**



(图) 布撤防设置

6.1.4 系统控制

- 布撤防操作：可远程对设备进行布撤防操作；



布撤防设置

进入延时	30	(0-120秒)
退出延时	30	(0-120秒)
定期测试报告周期	24	(1-24小时, 0表示不报告)
启用布防输出联动	输出1	
启用布撤防推图	☒	
启用布撤防提示音	☒	

系统控制

布撤防状态: **撤防**



(图) 系统控制

6.2 使用者编号

- 使用者设置：设置操作密码；设置好以后，可用此密码对设备进行远程布撤防等操作。

操作步骤：填写操作密码→点击【保存】→弹出框点击【确定】→保存成功。



(图) 使用者设置

6.3 遥控器

设备必须处于撤防且无报警的情况下才能注册遥控器。用户可以根据实际使用需求选择撤防、布防、强制布防、紧急报警、有声、联动输出、联动推图相关功能；最大支持 5 个遥控器，部分型号或版本不支持遥控器，更多了解请与服务工程师联系。

操作步骤：

遥控器驱动默认关闭，需开启后才能进行注册。

按遥控器上任一键→遥控器 ID 显示→点击【注册最近遥控器】→点击【确定】→成功注册后，遥控器 ID 会保存在遥控器 ID 栏；也可手动输入遥控器 ID 进行注册。

遥控器布撤防使用者编号为 21-25 之间。



(图) 遥控器

7. 联动设置

在联动设置模块下，可以配置报警联动推图的相关参数、语音设置、自定义语音相关操作。

7.1 报警复核

1. 图片复核：

- 推图帧率：分每秒 1 张、每秒 2 张、每秒 4 张。（报警推图帧率与推送时间关联，最大最大可以推图 240 张，当推图帧率为每秒 1 张时，最大可推事前事后各 120 秒；
- 报警前推送时长（秒）：报警联动发生的事前时间；
- 报警后推送时长（秒）：报警联动发生的事后时间。
- 4G 传输时降低图片质量：默认不开启。开启后 4G 网络下会自动降低图片分辨率。

操作步骤：复核类型，选择图片复核→选择推图帧率，并填写联动时间→点击【保存】→弹出框点击【确定】→保存成功。

设置项列表

- 全部设置 >
- 报警复核 >
- 语音设置 >
- 自定义语音 >

报警复核设置

复核类型 图片复核

推图帧率 每秒1张

报警前推送时长(秒) 10 (最大120秒)

报警后推送时长(秒) 10 (最大120秒)

4G传输时降低图片质量 OFF

CONWIN

All right reserved.

Copyright © conwin 1993-2020

（图）联动设置——图片复核

7.2 语音设置

- 响铃超时时间：发生紧急求助报警时，语音通话拨号等待的时间，超过设置时间时，系统会自动挂断并提醒“中心正忙，请稍后再拨”；
- 呼叫等待时间：正在语音通话过程中，遇忙暂停通话，在线等待的时间，超过设置时间是系统会自动结束通话并提醒“中心正忙，请稍后再拨”；
- 警声持续时间：非紧急求助防区报警时，警铃工作的时间。



(图) 语音设置

7.3 自定义语音

上传语音操作步骤：点击【选择文件】→选择存放在本地的语音文件→点击【上传】→上传 成功后，语音会在语音名栏目下显示。

修改语音名操作步骤：在语音名栏目下填写新的语音名→点击【修改】。



(图) 自定义语音

8. 网络设置

网络设置下设有有线网络及移动网络

(图) 网络设置

8.1 有线网络

- IP 地址获取方式：手动获取或自动获取；
- IP 地址：设备的 IP 地址；
- 子网掩码：网络子网掩码；
- 域名服务器（DNS）：设备 DNS 地址。

(图) 有线网络

8.2 移动网络

注意：4G 目前不支持 APN 设置

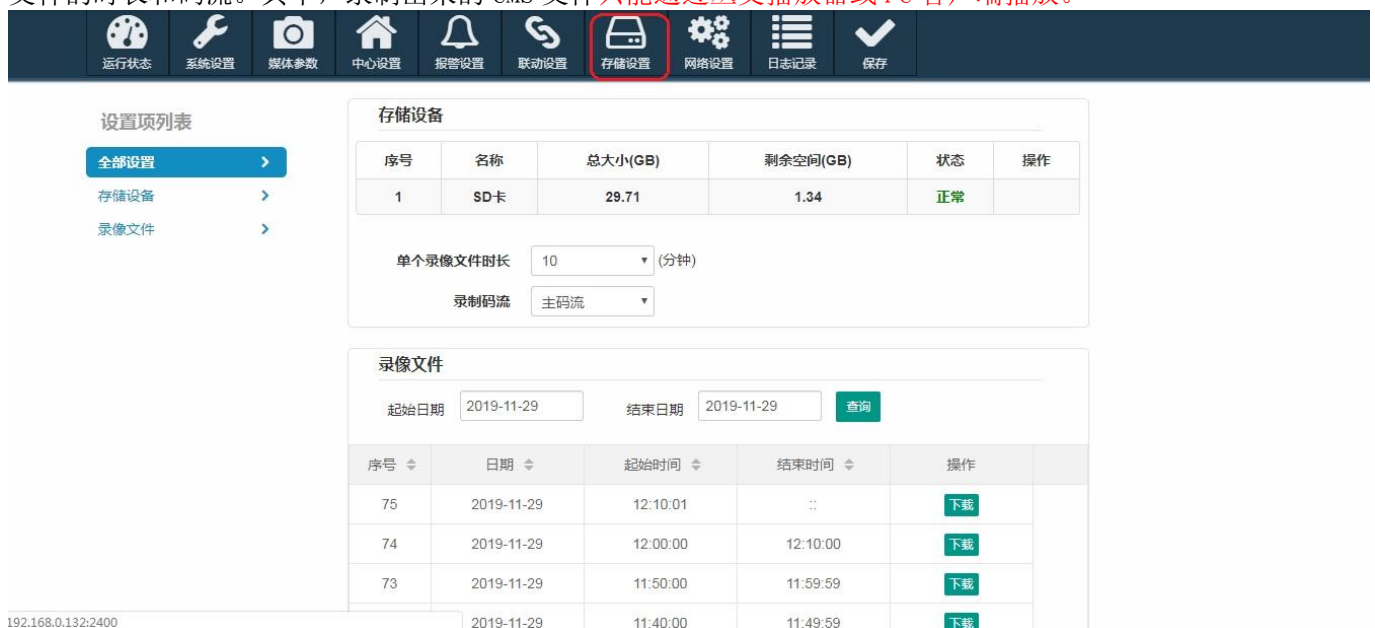
- APN 接入点：；
- APN 登录名：；
- APN 密码：；



(图) 移动网络

9. 存储设置

存储设置模块下，可以查看存储大小、剩余空间、存储卡状态等信息。可以根据自身业务需求设置单个录像文件的时长和码流。其中，录制出来的 CMS 文件 **只能通过丛文播放器或 PC 客户端播放。**



(图) 存储设置

9.1 存储设备

- 单个录像文件时长：5、10、15、30、60 分钟、；
- 录制码流：主码流、辅码流；

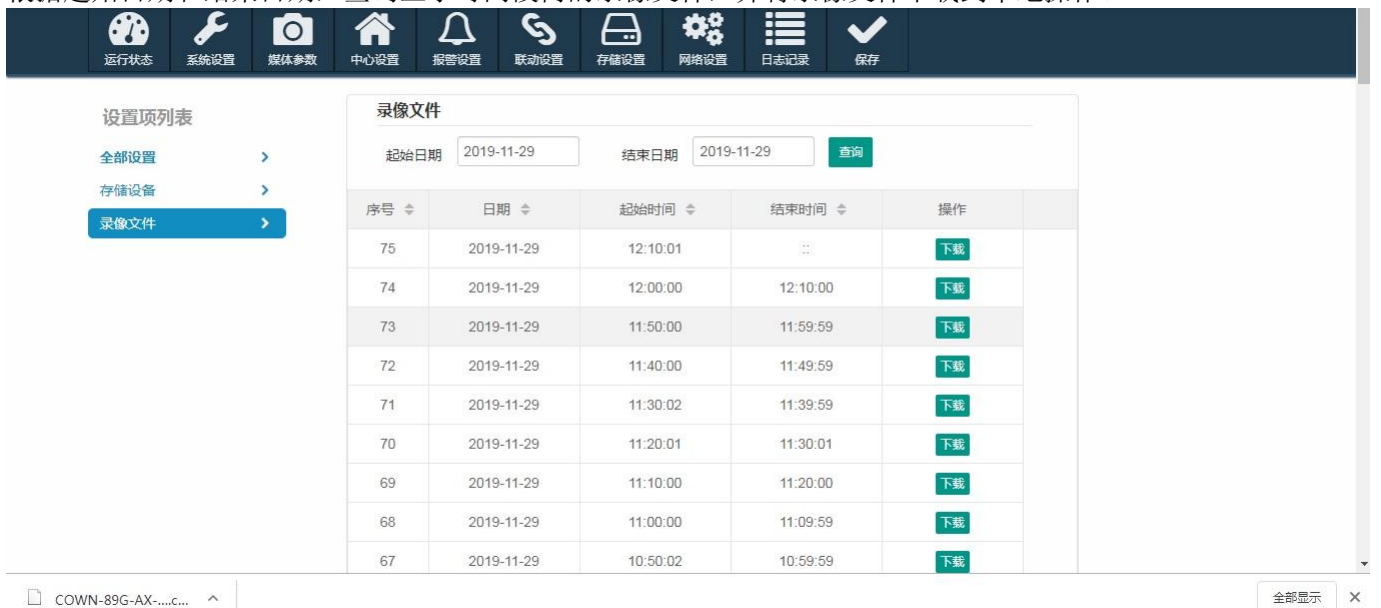
操作步骤：选择单个录像文件时长→选择录制码流→点击【保存】→点击【确定】→保存成功。



(图) 存储设备

9.2 录像文件

根据起始日期和结束日期，查询显示时间段内的录像文件，并将录像文件下载到本地操作。



(图) 录像文件

10. 日志记录

1. 推图记录下记录最新 100 条的推图记录。推图记录记录了报警的接收时间、推图起始时间、推图结束时间、推图数量、联动类型等信息。支持推图记录表导出。

运行状态

系统设置

媒体参数

中心设置

报警设置

联动设置

存储设置

网络设置

日志记录

推图记录

本地事件记录

平台联动记录

系统日志

国 推图记录(最新100条)

序号	触发时间	推图起始时间	推图结束时间	推图数量 (张)	触发类型
21	2019-11-06 16:34:12	2019-11-06 16:34:02	2019-11-06 16:34:22	20	本地报警
20	2019-11-06 16:32:19	2019-11-06 16:32:10	2019-11-06 16:32:29	20	本地报警
19	2019-11-06 16:31:36	2019-11-06 16:31:27	2019-11-06 16:31:46	20	本地报警
18	2019-11-06 16:30:25	2019-11-06 16:30:09	2019-11-06 16:30:35	26	本地报警
17	2019-11-06 16:29:58	2019-11-06 16:29:48	2019-11-06 16:30:08	20	本地报警
16	2019-11-06 16:23:16	2019-11-06 16:23:03	2019-11-06 16:23:26	23	本地报警
15	2019-11-06 16:22:33	2019-11-06 16:22:23	2019-11-06 16:22:43	20	本地报警
14	2019-10-29 18:28:48	2019-10-29 18:26:49	2019-10-29 18:30:48	240	本地报警
13	2019-10-29 18:06:08	2019-10-29 18:05:58	2019-10-29 18:06:18	80	本地报警
12	2019-10-29 18:00:28	2019-10-29 18:00:19	2019-10-29 18:00:38	39	本地报警

(图) 联动记录

2. 本地事件记录模块下，记录着设备每次的报警时间及报警 CID 信息。支持事件记录表导出。

运行状态

系统设置

媒体参数

中心设置

报警设置

联动设置

存储设置

网络设置

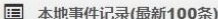
日志记录

推图记录

本地事件记录

平台联动记录

系统日志

本地事件记录(最新100条)

导出

序号	报警时间	CID
85	2019-11-08 15:49:03	16 R570 01C001
84	2019-11-08 15:48:38	16 E570 01C001
83	2019-11-08 15:35:24	16 E602 01C000
82	2019-11-06 18:31:44	16 E465 01U021
81	2019-11-06 18:31:42	16 E101 01C021
80	2019-11-06 18:31:41	16 E465 01U021
79	2019-11-06 18:31:39	16 E101 01C021
78	2019-11-06 18:31:38	16 E465 01U021
77	2019-11-06 18:31:37	16 E101 01C021
76	2019-11-06 18:31:36	16 E465 01U021

(图) 本地事件记录

3. 平台联动记录模块下，记录着设备每次发生联动的的时间、联动类型、联动事前\事后信息。支持平台联动记录表导出。



推图记录 本地事件记录 平台联动记录 系统日志

平台联动记录(最新100条) 导出					
序号	联动接收时间	主机报警时间	中心接警时间	联动事前(秒)	联动事后(秒)
10	2019-11-07 15:14:03			0	0
9	2019-11-07 14:13:12			0	0
8	2019-11-07 14:08:49			0	0
7	2019-11-07 14:06:51			0	0
6	2019-11-07 12:01:28			0	0
5	2019-11-06 16:34:38			0	0
4	2019-11-06 16:30:29			0	0
3	2019-11-06 16:30:22			0	0
2	2019-11-06 16:23:15			0	0
1	2019-11-06 16:22:38			0	0

(图) 平台联动记录

4. 系统日志主要记录用户登录、登出、系统启动以及修改设备参数等信息。



推图记录 本地事件记录 平台联动记录 系统日志

系统日志(最新100条) 导出					
序号	时间	帐号	ip	端口	内容
94	2019-11-08 16:43:18	conwin	192.168.0.113	2400	用户登录
93	2019-11-08 15:42:00	conwin	192.168.0.113	2400	用户登录
92	2019-11-08 14:57:03	conwin	192.168.0.113	2400	用户登录
91	2019-11-07 17:46:06	conwin	192.168.0.113	2400	用户登录
90	2019-11-07 16:10:00	conwin	192.168.0.187	2400	用户登录
89	2019-11-07 14:47:32	conwin	192.168.0.113	2400	用户登录
88	2019-11-07 14:38:15				系统启动
87	2019-11-07 14:36:36	conwin	192.168.0.113	2400	用户登录
86	2019-11-07 11:22:45	conwin	192.168.0.187	2400	用户登录
85	2019-11-07 11:15:48	conwin	192.168.0.113	2400	用户登录

(图) 系统日志