

丛文网络报警接收机

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.

2018年5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. 通讯方式.....	5
5. 应用示意图.....	5
6. 产品规格.....	5
7. 装箱清单.....	6
8. 产品示意图.....	6
9. 显示屏功能操作.....	7
第二章 网络配置操作	10
1. 登录.....	10
2. 通讯设置.....	10
2.1 接警机设置.....	10
2.2 线路设置.....	14
3. 网络设置.....	15
4. 修改密码.....	16
5. 查看运行状态及在线设备.....	16
6. 查看报警记录.....	18
7. 查看系统日志.....	19
8. 查看设备连接记录.....	19
9. 白名单设置.....	20
10. 网络设备云升级设置.....	22
第三章 遥控编程	25
1. 警云网络设备支持遥控编程的固件版本.....	25
2. 启用遥控编程功能.....	25
3. 如何进行遥控编程.....	26
4. 遥控编程参数.....	27
第四章 反控操作	32
1. 启用反控功能.....	32
2. 如何进行反控操作.....	32
3. 反控操作.....	33

第一章系统功能概述

1. 产品介绍

丛文网络报警接收机通过以太网接收网络模块发出的报警信息，再通过串口模拟 685 的信号发送报警事件到接警中心。

丛文网络报警接收机，支持连接本公司研发的有线、无线网络模块报警设备，基于 TCP 协议提供可靠通信，通过 RS232 串口线或网络通讯方式将接收到的警情上报到丛文联网报警中心平台。

支持用户通过前面板按键和显示屏查询报警信息、设备连接数、串口和网络连接状态等信息，通过 WEB 界面登录“丛文 CN8010 报警接收机系统”配置通讯线路和查询接收到的警情等。

2. 功能特点

最大支持 5000 个网络报警设备的接入；

自身最大存储 10 万条最新报警消息；

通过 RS232 串口线连接丛文接警中心平台，实现内外网安全隔离机制；

接警中心断开通讯时，可自动存储未上传的警情信息；

接警中心恢复通讯时，可自动发送之前未上传的警情信息；

支持丛文扩展通讯协议、标准 685 通讯协议；

支持网络或串口方式与接警中心平台通讯；

支持双通道（网络和串口）同时上传到两个不同的接警中心平台；

出厂配置 2 条线路最大扩容 8 条线路、支持每条线路上传的主机编号带前缀显示；

支持丛文有线网络模块和丛文新、老通讯协议的 GPRS 网络模块；

提供 WEB 配置界面，供用户远程登录配置通讯线路及查看报警记录；

显示屏和操作按键，可用于查询和显示接收机当前状态；

支持对丛文网络模块的编程和反控功能。

3. 产品型号

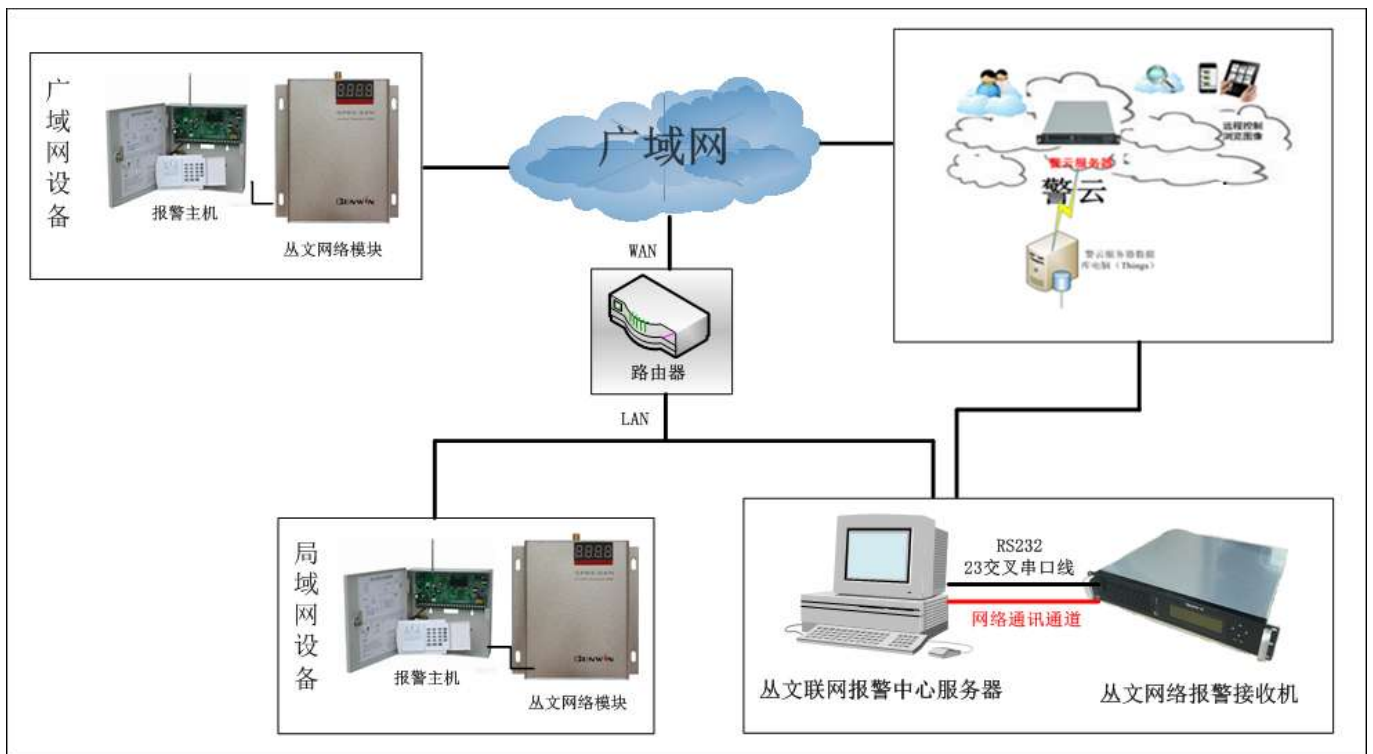
产品编号	产品名称	内容
CN8010	丛文网络报警接收机	支持丛文有线网络模块和丛文新、老通讯协议的 GPRS 网络模块，标准配置为 2 条线路。 通过 RS232 串口方式传输报警事件到接警中心平台，根据前端主机所支持的功能，实现接警、反控、读取防区状态等功能。
CN0801	丛文网络报警接收机增强包	扩展加 CN0801，可将网络报警接收机升级到 8 线，需要单独购买增强包。
CN0802	丛文视频网关模块	视频网关模块作为一个独立程序嵌入到 CN8010 接警机中，是否启用可进行设置。警云服务器通过视频网关模块访问 7016 服务器中主动注册的视频设备，方便 APP 获取视频流。 应用说明请查阅《CN0802 视频网关模块使用说明文档》

4. 通讯方式

	类型	协议	通讯方式
1	与中心平台通讯方式	丛文扩展协议	单通道串口通讯
			单通道网络通讯
			双通道通讯（串口、网络同时通讯）
		标准 685 协议(第三方平台接入)	单通道串口通讯
			单通道网络通讯
			双通道通讯（串口、网络同时通讯）
2	与前端设备线路通讯	丛文扩展协议	IPR1(丛文老模块协议)
			IPR2(丛文新模块协议)
		标准 685 协议(第三方平台接入)	IPR1(丛文老模块协议)
			IPR2(丛文新模块协议)

5. 应用示意图

为了方便安装人员迅速掌握并熟悉各系统之间的关联，增加了如下图所示流程图供参考（流程图以丛文网络模块为例），详细的操作及使用方法请参阅本文相关章节。



(图) 系统流程图

6. 产品规格

输出电压:	220V~, 50Hz, 4A
尺寸:	43*38*8.9cm (不含挂耳)
净重:	5.7kg
显示屏:	8行, 40个字符背光显示
安装方式:	机架式安装
工作温度:	0°C-50°C

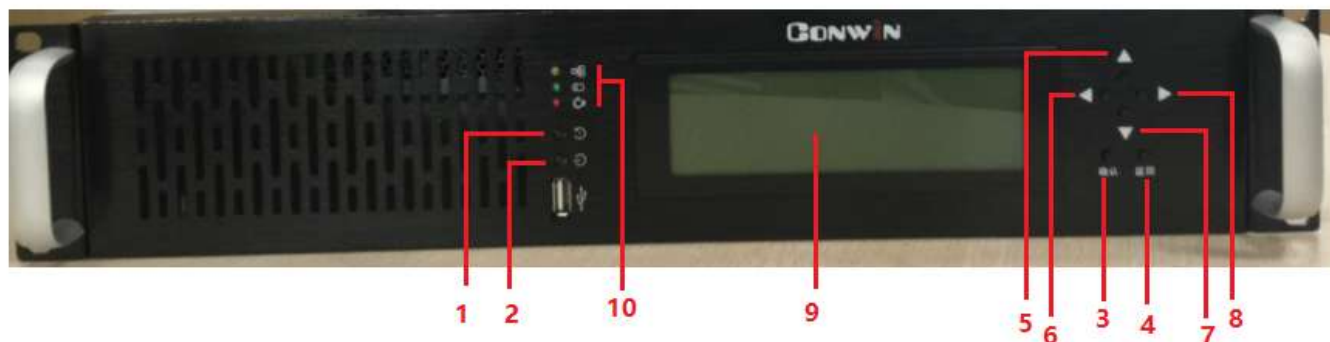
7. 装箱清单

名称	数量
丛文网络报警接收机	1
RS232 串口线 (23 交叉 9 针两端为母头)	1

8. 产品示意图

前面板

前面板示意图如下所示:



编号	名称	内容
1	重启按钮	重新启动接收机
2	关机按钮	关闭接收机
3	确认/菜单键	确认进入菜单功能项
4	返回/菜单键	返回到上一个菜单项
5\6\7\8	四向导航键	导航键
9	液晶显示屏	显示接收机串口状态、网络状态、报警事件、设备连接数等
10	接收机网络、硬盘、工作电源指示灯	接收机工作状态

后面板

后面板接口示意图如下所示:



编号	名称	内容
1	三芯交流电源接口（220V 输入）	
2	千兆网口 1	插入网线
3	COM 口	网络报警接收机与接警中心电脑使用 23 交叉串口线连接通讯

9. 显示屏功能操作

功能清单

编号	功能项	内容	图片
1	System status	系统状态	
2	System information	系统信息	
3	Line information	线路信息	
4	Browser event log	查看事件日志	
5	Reset net settings	重置网络设置	
6	Reset web port/Password	重置网站端口/密码	
7	Reboot	重新启动	
8	Power off	关闭电源	

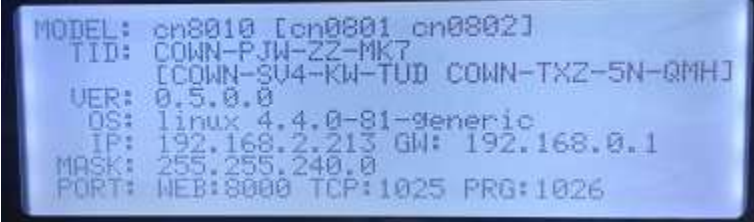
功能项说明

1 system status (系统状态)

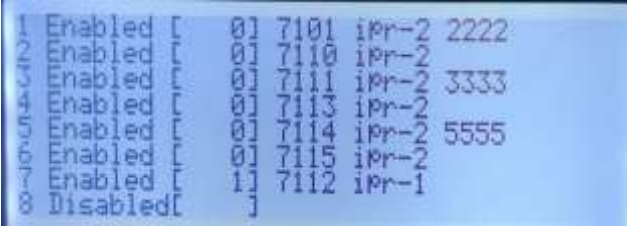
CONWIN CN8010:	接收机当前日期和时间	
FROM:	最后一条事件的端口号/机号/模块 IP	
CID:	最新事件的 CID 代码	
TIME:	最后一条事件的主机报警时间	
TCP:	<p>【OFF】网络通讯通道禁用状态</p> <p>【OK】网络通讯通道开启状态</p> <p>【FAIL】网络异常，异常时蜂鸣器鸣叫</p> <p>【0/0/20074】未上传的报警事件数量/未上传的连接状态事件数量/收到的所有事件总数</p>	

COM:	【OFF】串口通讯通道禁用状态
	【OK】指串口连接正常
	【FAIL】串口异常，异常时蜂鸣器鸣叫
	【0/0/20074】未上传的报警事件数量/未上传的连接状态事件数量/收到的所有事件总数
NET:	【OK】指网络连接正常，【FAIL】指网络异常，异常时蜂鸣器鸣叫/ 【4】指当前连接的网络设备数为4

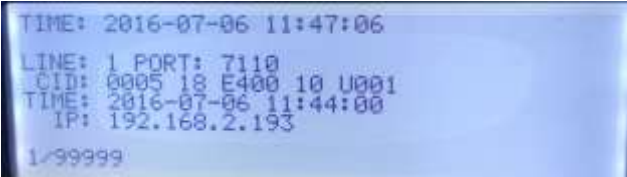
2 System information (系统信息)

MODEL:	网络报警接收机的型号 CN8010	
TID:	网络报警接收机的唯一 TID 号	
VER:	网络报警接收机的系统版本号	
OS:	系统环境 Linux 4.4.0-generic	
IP:	网络报警接收机的 IP 地址	
GW:	网络报警接收机的网关	
MASK:	网络报警接收机的网络掩码	
WEB:	远程登录 WEB 界面的端口号	
TCP:	网络连接端口号	
PRG:	遥控编程端口号	

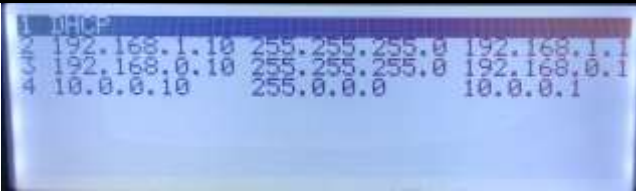
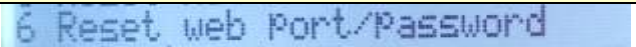


3 Line information (线路信息)

列 1	当前线路号	
列 2	【Enabled】启用线路【Disabled】未启用线路	
列 3	【0】设备连接数	
列 4	线路端口号	
列 5	线路通讯协议:【ipr-2(新协议)】【ipr-1(老协议)】	
列 6	用户编号前缀	

4 Browser event log (浏览器事件日志)

TIME:	当前网络报警接收机的系统时间	
LINE/PORT:	线路号/端口号	
CID:	最近报警事件的 CID 代码	
TIME:	最近报警事件的主机报警时间	
IP:	最近报警事件的前端设备 IP 地址	
1/99999	当前浏览事件的流水号/事件总数	

5 Reset net settings (重置网络设置)

行 1:	DHCP(自动获取 IP 方式)	
行 2:	出厂默认提供的固定 IP1	
行 3:	出厂默认提供的固定 IP2	
行 4:	出厂默认提供的固定 IP3	
6 Reset web port/Password (重置网站端口/密码)		
6:	显示屏按键【确定】后，会重置网站的端口和密码为系统初始默认的端口号和密码，并重新启动系统	
7 Reboot (重新启动)		
7:	显示屏按键【确定】后，会重新启动网络报警接收机	
8 Power off (关闭电源)		
8:	显示屏按键【确定】后，会关闭网络报警接收机的电源， 注： 关机必需使用此功能，否则会导致正在写入的数据丢失	

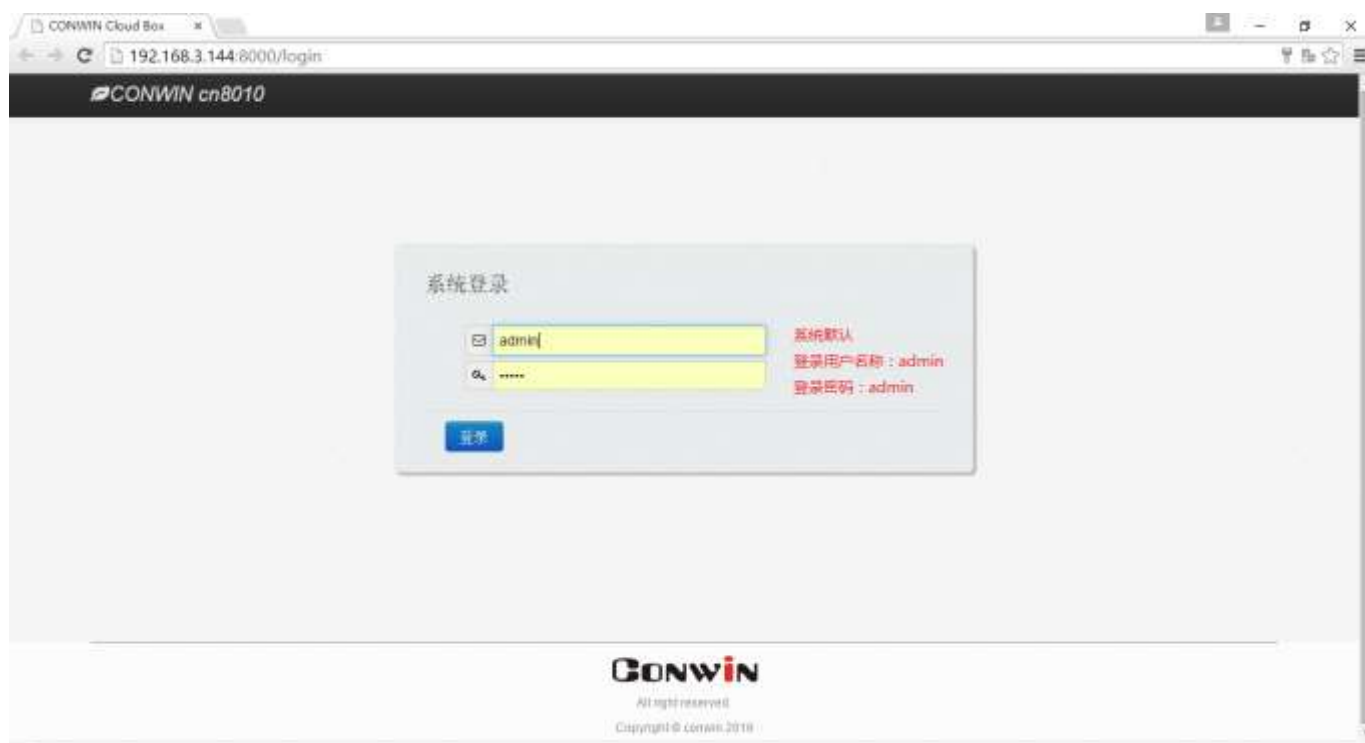
第二章 网络配置操作

注意事项

1. 关机/重启，必需使用显示屏提供的 Power off 关机/REBOOT 重启功能，否则会导致正在写入的数据丢失。
2. IP 地址，系统默认是自动获取，显示屏 System information 里可以查看 IP, 进入 WEB 界面支持修改 IP 地址。
3. 中心平台，685 接收机设置里，如果取消“检测接收机”CN8010 会一直报串口异常，并不停的鸣叫提醒。

1. 登录

- 在 PC 机 Internet Explorer (IE) 中输入网络报警接收机的 IP 地址+端口（默认 8000）登录网络报警接收机系统。
- 输入用户名和密码（默认用户名和密码：admin/admin），点击【登录】进入系统（如下图所示）。
- 网络报警接收机的显示屏按键操作【重置】，将用户名和密码恢复为出厂默认。



2. 通讯设置

网络报警接收机设置接警机参数和线路参数后，才能正常与丛文接警中心平台进行通讯，并接收警情事件。

2.1 接警机设置



接警机参数设置

功能项	描述	
接警机编号	默认为 9	网络报警接收机的唯一识别号, 跟随事件报告上传机号+线号
接警机工作通道设置 (修改后需重新登录)	单通道串口模式	单串口通讯方式与中心服务器通讯
	单通道网络模式	只使用网络通讯方式与中心服务器通讯 (注: 网络通讯目前只支持一个连接)
	多通道模式	串口和网络通讯方式同时与中心服务器通讯
优先上传主机事件	默认 ON(开)	优先上传主机报警事件后, 再传送网络模块的上线和掉线的事件及状态事件
	OFF(关)	根据事件报告的先后顺序, 传送报告事件到中心平台
记录上线/掉线事件	默认 ON(开)	保存, 网络模块的上线、掉线的报告事件到 WEB 界面的报警记录里
	OFF(关)	不保存, 网络模块的上线、掉线的报告事件到 WEB 界面的报警记录里
设备脱网认定时间 (秒)	默认 600 秒	在设定的时间内没有收到网络模块 (默认有线 15 秒无线 30 秒上传一条) 的心跳包, 认定为脱网并产生脱网的事件报告
中心连接心跳检测周期 (秒)	默认 60 秒	与中心平台连接心跳检测周期, 在设定的时间内没有收到中心平台发送的心跳, 接收机串口或网络通道会报故障。
串口通道蜂鸣器监控	默认 ON (开)	串口通道异常, 蜂鸣器鸣叫
	OFF (关)	串口通道异常, 蜂鸣器不鸣叫
网络通道蜂鸣器监控	默认 ON (开)	网络通道异常, 蜂鸣器鸣叫
	OFF (关)	网络通道异常, 蜂鸣器不鸣叫
接警机网络蜂鸣器监控	默认 ON (开)	接警机网络异常, 蜂鸣器鸣叫
	OFF (关)	接警机网络异常, 蜂鸣器不鸣叫
遥控编程使能	默认 OFF (关)	关闭远程遥控编程的功能
	ON (开)	启用远程遥控编程的功能



系统参数设置

功能项	描述	
API 访问密码	默认 1234	暂时不开通
系统时间	默认系统时间	暂时不开通
允许通过 API 设置时间	默认 ON (开)	暂时不开通
	OFF (关)	暂时不开通

允许通过 API 重启	默认 ON (开)	暂时不开通
	OFF (关)	暂时不开通

说明：系统参数设置中 API 的相关设置，与第三方平台接入的接口设置，暂时不开通此功能。



串口通道参数设置

功能项	描述	
串口通讯速率 (修改后需要重新登录)	默认 38400	1200、2400、4800、9600、19200、38400、57600、115200 通讯速率必须与接警中心设置一致，否则无法通讯 注： 通讯速率不一致，中心平台产生一条 685 接收机故障事件，恢复后将不产生 685 接收机恢复事件
串口通道通信协议	默认从文扩展协议	从文联网报警中心平台软件接入时使用，支持从文网络模块的新老模块通讯协议。
	标准 685 协议	第三方平台接入时使用，支持标准 685 通讯协议方式。
模块上线/掉线时报告事件	默认 ON (开)	上传，网络模块上线、掉线的报告事件到接警中心平台
	OFF (关)	不上传，网络模块上线、掉线的报告事件到接警中心平台
模块上线/掉线时报告状态 (标准 685 协议)	默认 OFF (关)	关闭，不上传，网络模块上线\掉线的状态事件 (0B0\0B2\0B5\0B6)
	ON (开)	开启，上传，网络模块上线\掉线 (0B0\0B2\0B5\0B6) 的状态事件
允许向设备发送控制指令	默认 ON (开)	开启，接警中心平台和手机 APP 才能发送控制指令
	OFF (关)	关闭，不支持发送控制指令

注：只有标准 685 协议支持【模块上线/掉线时报告状态】的启用和关闭的功能。
使用标准 685 协议，中心远程控制不支持主机状态、防区状态和设备信息。



网络通道参数设置

功能项	描述	
允许最大连接数		默认 1 目前只支持一个连接
绑定中心服务器	默认 OFF (关)	关闭与指定 IP 地址的中心服务器连接，允许所有中心服务器通过网络连接
	ON (开)	启用网络通讯协议通道，启用后设置【中心服务器 IP 地址】 只允许与指定 IP 地址的中心服务器连接
中心服务器 IP 地址		设置中心服务器电脑的 IP 地址 (中心接警平台设置：通讯参数→685/IP Receiver 里设置网络接警机的 IP 地址)
网络通道通信协议	默认从文扩展协议	从文平台软件接入时使用，同时支持从文网络(新老)模块的通讯协议。
	标准 685 协议	第三方平台接入时使用，支持标准 685 通讯协议方式。

模块上线/掉线时报告事件	默认 ON (开)	上传, 网络模块上线、掉线的报告事件到接警中心平台 (3B0/3B2)
	OFF (关)	不上传, 网络模块上线、掉线的报告事件到接警中心平台 (3B0/3B2)
模块上线/掉线时报告状态 (标准 685 协议)	默认 OFF (关)	关闭, 不上传, 网络模块上线\掉线 (0B0\0B2\0B5\0B6) 的状态事件
	ON (开)	开启, 上传, 网络模块上线\掉线 (0B0\0B2\0B5\0B6) 的状态事件
允许向设备发送控制指令	默认 ON (开)	开启, 接警中心平台和手机 APP 才能发送控制指令
	OFF (关)	关闭, 不支持发送控制指令

注: 只有标准 685 协议支持【模块上线/掉线时报告状态】的启用和关闭的功能。
使用标准 685 协议, 中心远程控制不支持主机状态、防区状态和设备信息。

网络端口设置

功能项	描述 (修改后需要重新登录)	
管理界面端口	默认 8000	登录 WEB 界面的端口号
网络通道端口	默认 1025	接收机与中心服务器连接的网络通道端口
遥控编程端口	默认 1026	远程遥控编程端口 注: 此端口外网映射时, 必需一致不允许转换。 “接收机参数设置”里先开启允许遥控编程功能, 此端口才有效



修改完成后, 请点击【保存】按钮

接警机参数

串口通道参数

接警机编号: 8

接警机工作通道设置 (修改后需重新登录): 多通道模式 (网络和串口, 同时且独立工作)

优先上传主机事件:

记录上线/掉线事件:

设备脱网认定时间(秒): 600

中心连接心跳检测周期(秒): 60

串口通信速率: 38400 (修改后需重新登录)

串口通信通信协议: 丛文扩展协议

模块上线/掉线时报告事件:

允许向设备发送控制命令:

串口通讯方式设置:
丛文扩展协议 (丛文平台使用)
标准 685 协议 (第三方平台使用)

网络通道参数

允许最大连接数: 1

绑定中心服务器:

中心服务器 IP 地址: 192.168.1.223

网络通信通信协议: 丛文扩展协议

模块上线/掉线时报告事件:

允许向设备发送控制命令:

网络通讯方式设置:
丛文扩展协议 (丛文平台使用)
标准 685 协议 (第三方平台使用)

串口通信蜂鸣器监控:

网络通信蜂鸣器监控:

接警机网络蜂鸣器监控:

遥控编程使能:

串口或网络通道异常时, 蜂鸣器鸣叫的开关设置



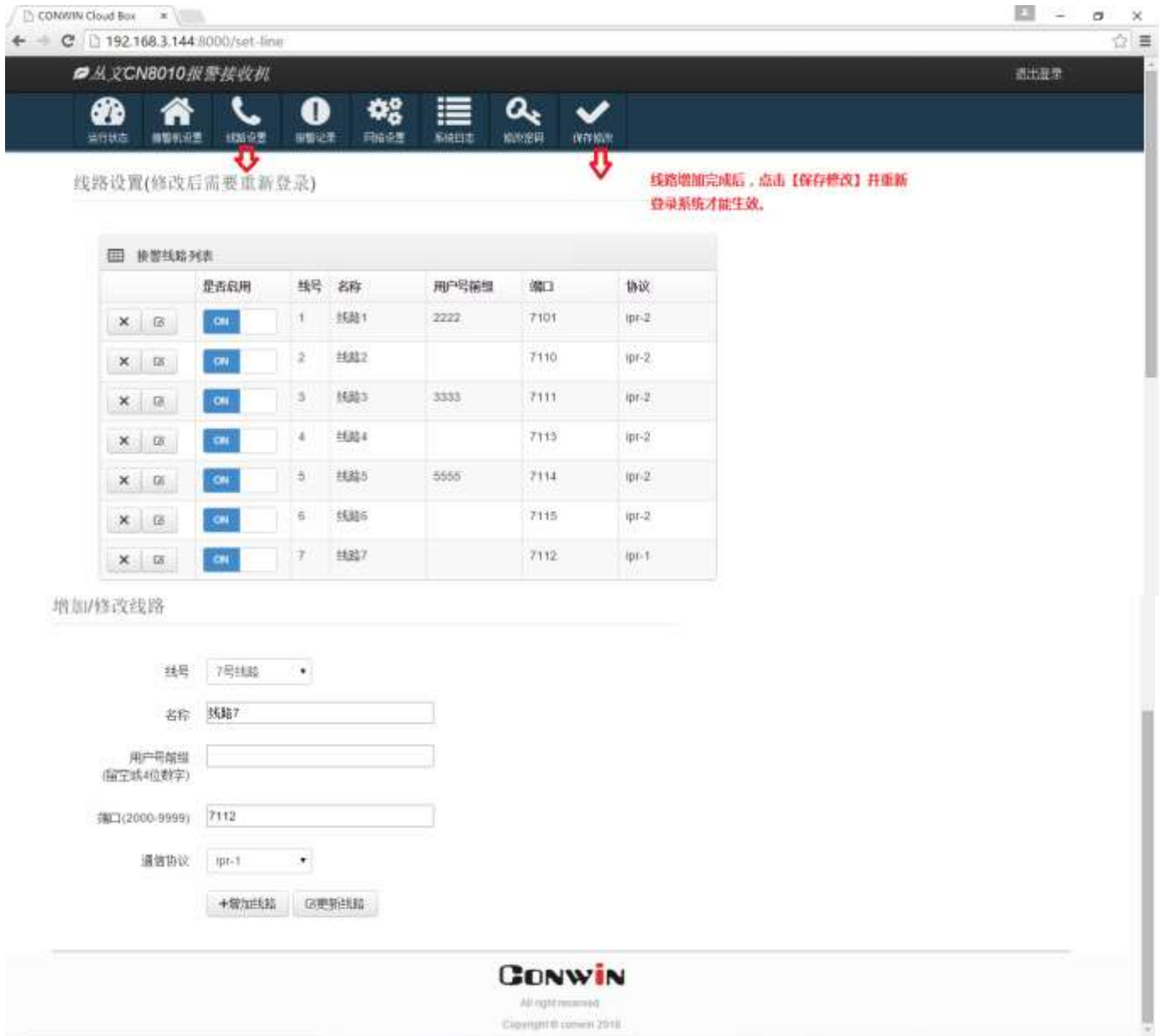
(图) 接警机设置界面

2.2 线路设置

前端网络模块设备上传时的线路设置，支持上传的报告事件的用户编号自动加前缀编号，解决了区域的划分或多中心合并时编号重复的问题。

最大支持 8 条线路，标准配置为 2 条线路，每条线路都支持不同的端口和通信协议。

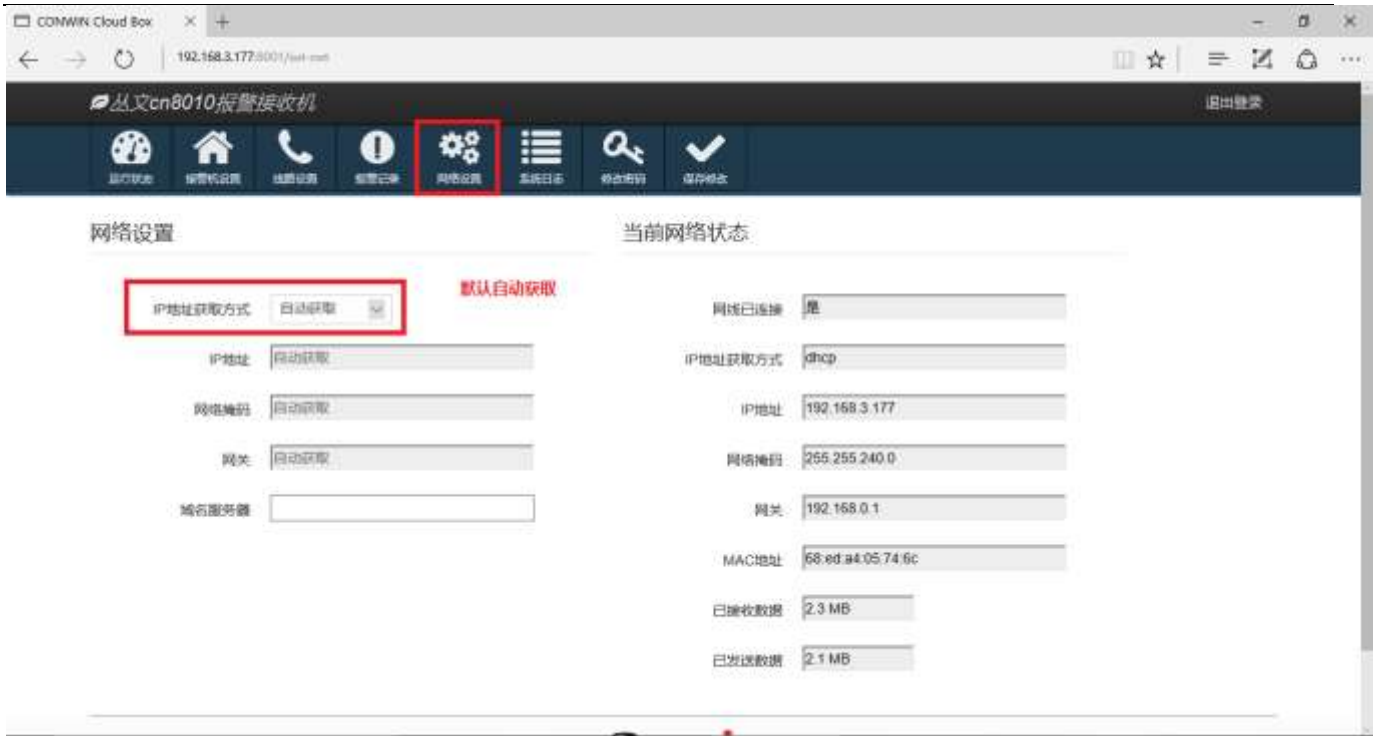
+ 接警机参数设置		
功能项	描述	
	删除按钮	选择要删除的线路，点击删除按钮删除当前的线路
	编辑按钮	选择要修改的线路，点击编辑按钮修改当前的线路
	增加线路按钮	点击增加线路按钮，新增线路
	更新线路按钮	新增、编辑、删除线路后，点击更新线路，更新显示列表
线号	线路 1-线路 2	线路 1-2 为出厂标准配置
	线路 3-线路 8	线路 3-8，需要购买增强包
名称	默认为空	线路的名称标识
用户号前缀	默认为空	最大支持 4 位数字，设置后改变用户编号前 4 位，如果用户编号为高位 8 位用户编号，警情上传时将不在传送用户号前缀 (注：不需要前缀设置为空即可)
端口 (2000-9999)	默认为空	网络模块上传时的端口通道，需要将网络报警接收机设置的所有端口都映射到外网 (端口支持范围：2000-9999)
通信协议	IPR1	IPR1：对应丛文【老协议】的网络模块
	IPR2	IPR2：对应丛文【新协议】的网络模块
<p>注意事项：</p> <p>1、串口/网络通讯协议里选择的协议，必需与线路里的通信协议设置相对应，否则会产生事件报告上传不正常或无法反控和无法读取状态的问题。</p> <p>2、线路增加、修改、删除后，必需先点击【更新线路】后再点击【保存修改】并重新登陆系统后才能生效。</p>		



(图) 线路设置窗口

3. 网络设置

主要是对网络报警接收机网络方面的设置，支持“自动获取”和“手动设置”，系统默认为“自动获取”，自动获取的 IP 地址可以在接收机的显示屏里查看，查看方法请参阅本文第一章第 8 节显示屏功能介绍。



(图) 网络设置窗口

4. 修改密码

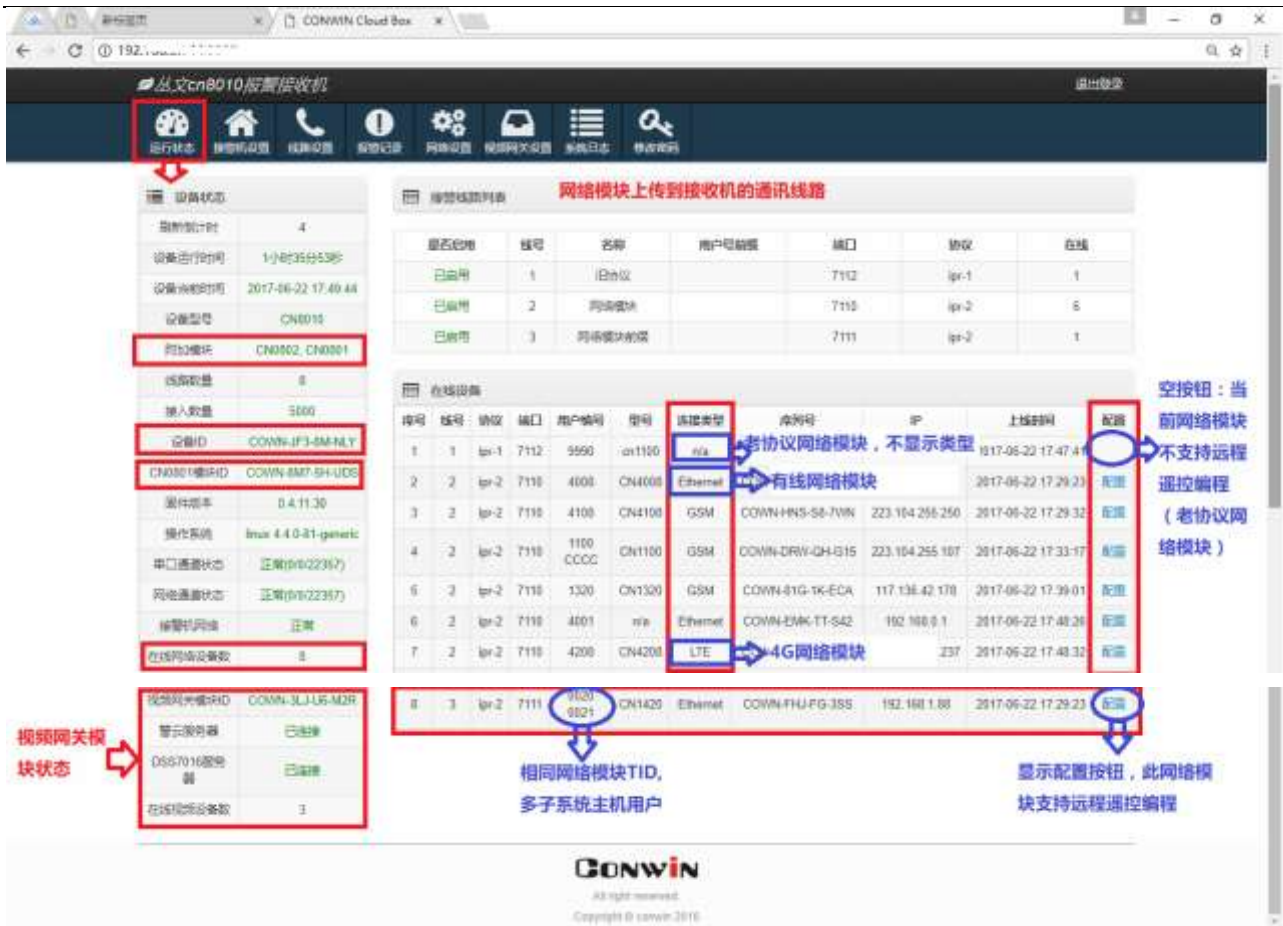
修改 WEB 登录界面的用户密码，修改完成后点击【保存修改】按钮，忘记密码可在网络报警接收机的显示屏里恢复出厂默认密码，方法请参阅本文第一章第 8 节显示屏功能介绍。



(图) 修改密码窗口

5. 查看运行状态及在线设备

运行状态界面里，可查看当前接收机系统信息、线路列表、前端网络设备的在线设备数和在线设备清单并支持对前端从文网络模块进行远程编程。



(图) 运行状态查看窗口

名称	内容	名称	内容
刷新倒计时:	每 5 秒刷新一次所有状态	操作系统:	网络报警接收机操作系统 Linux 4.4.0-28-generic
设备运行时间:	当前网络报警接收机运行时间	串口通道状态:	串口通讯状态: 异常/正常 异常“滴滴”鸣叫, 正常时恢复
设备当前时间:	网络报警接收机设备当前时间	网络通道状态:	网络通讯状态: 异常/正常 异常“滴滴”鸣叫, 正常时恢复
设备型号:	网络报警接收机的设备型号 CN8010	接警机网络:	网络连接状态: 异常/正常 异常“哗哗”鸣叫, 正常时恢复
附加模块:	CN0801: 6 条线路的增强包 CN0802: 视频网络模块增强包	在线网络设备数:	在线连接的网络模块设备数
线路数量:	接收机当前的线路数量	视频网关模块 ID:	从文视频网关模块 ID 号
接入数量:	支持最大 5000 网络设备的接入	警云服务器:	从文视频网关模块与警云服务器连接的状态
设备 ID:	当前网络报警接收机设备 ID	DSS7016 服务器:	从文视频网关模块与 DSS7016 服务器连接的状态

CN0801 模块 ID:	当前网络报警接收机 6 线增强包的模块 ID	在线视频设备数:	从文视频网关模块在线视频设备数
固件版本:	网络报警接收机的版本号		

警云网络模块和主机网络连接机制

网络模块为主备	<p>相同报警主机连接两个网络模块为主备，两个模块必需分别设置为主和副（不同 TID, 相同用户编号）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、网络连接事件和状态：（主、副）模块，只有当第一个设备连接时会上报“网络连接建立”事件，即 3B0 和 0B0 2、网络断开事件：（主、副）模块，只有最后一个设备断开时会上报“网络连接断开”事件，即 3B2 和 0B2 3、报警事件：主和副模块同时连接后，会上传两条报警事件。 4、主副模块都连接，反控时，通过主模块反控
报警主机多分区	<p>相同网络模块支持最大 8 个用户编号，与报警主机的分区设置相对应，解决报警主机多分区上报。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、设备连接后，列表的同一行设备里会显示多个用户编号的连接。 2、主机报警，上传的报警事件分别为各分区报警。 3、网络模块异常设置了报警主机没有的分区编号，只会上传模块与主机对应的分区事件到中心平台。 4、模块连接或断开时，会同时报告所有用户编号的连接断开事件。

6. 查看报警记录

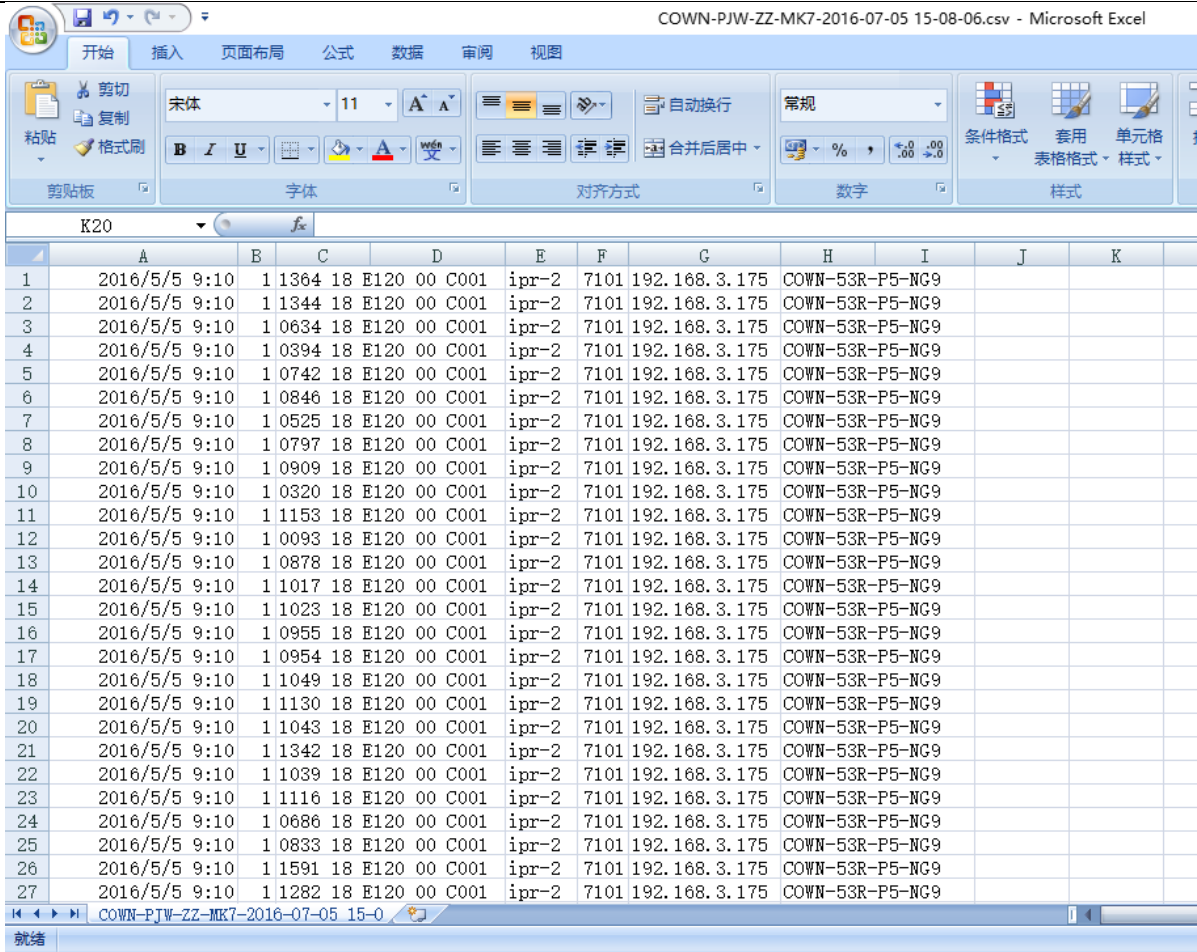
网络报警接收机最大存储 10 万条报警记录，WEB 界面支持显示最新的 1000 条记录，并支持导出所有的 10 万条报警记录到 EXCEL 表里，如下图所示。

The screenshot shows the web interface of the GONWIN network alarm receiver. The top navigation bar includes icons for '运行状态' (Running Status), '报警记录' (Alarm Record), '网络设置' (Network Settings), '视频网关设置' (Video Gateway Settings), '系统日志' (System Log), '设备连接记录' (Device Connection Record), and '修改密码' (Change Password). The '报警记录' icon is highlighted with a red box. A callout box points to the '导出' (Export) icon, stating: "支持导出所有 10 万条报警记录。报警记录不记录状态事件" (Supports exporting all 100,000 alarm records. Alarm records do not record status events).

报警事件日志

序号	时间	线号	CID	协议	端口	ip	序列号
0	2017-10-18 17:38:58	1	4208 18 E602 00 U000	ipr-2	7	192.168.0.1	COWN-G9E-TB-JMR
1	2017-10-18 17:35:21	2	1100 18 R350 00 C001	ipr-1	71	117.11.1.184	COWN-62L-G4-ITL
2	2017-10-18 17:35:26	1	1220 18 R350 10 C001	ipr-2	71	192.168.0.1	COWN-6VR-XR-C84
3	2017-10-18 17:35:19	2	1100 18 E350 00 C001	ipr-1	7	117.11.1.184	COWN-62L-G4-ITL
4	2017-10-18 17:35:19	2	1100 18 R350 00 C003	ipr-1	71	117.11.1.184	COWN-62L-G4-ITL
5	2017-10-18 17:35:18	2	1100 18 E350 00 C003	ipr-1	71	117.11.1.184	COWN-62L-G4-ITL
6	2017-10-18 17:35:18	2	1100 18 R350 00 C003	ipr-1	71	117.11.1.184	COWN-62L-G4-ITL
7	2017-10-18 17:35:18	2	1100 18 R333 00 C250	ipr-1	71	117.11.1.184	COWN-62L-G4-ITL
8	2017-10-18 17:35:17	2	1100 18 R333 00 C003	ipr-1	71	117.11.1.184	COWN-62L-G4-ITL

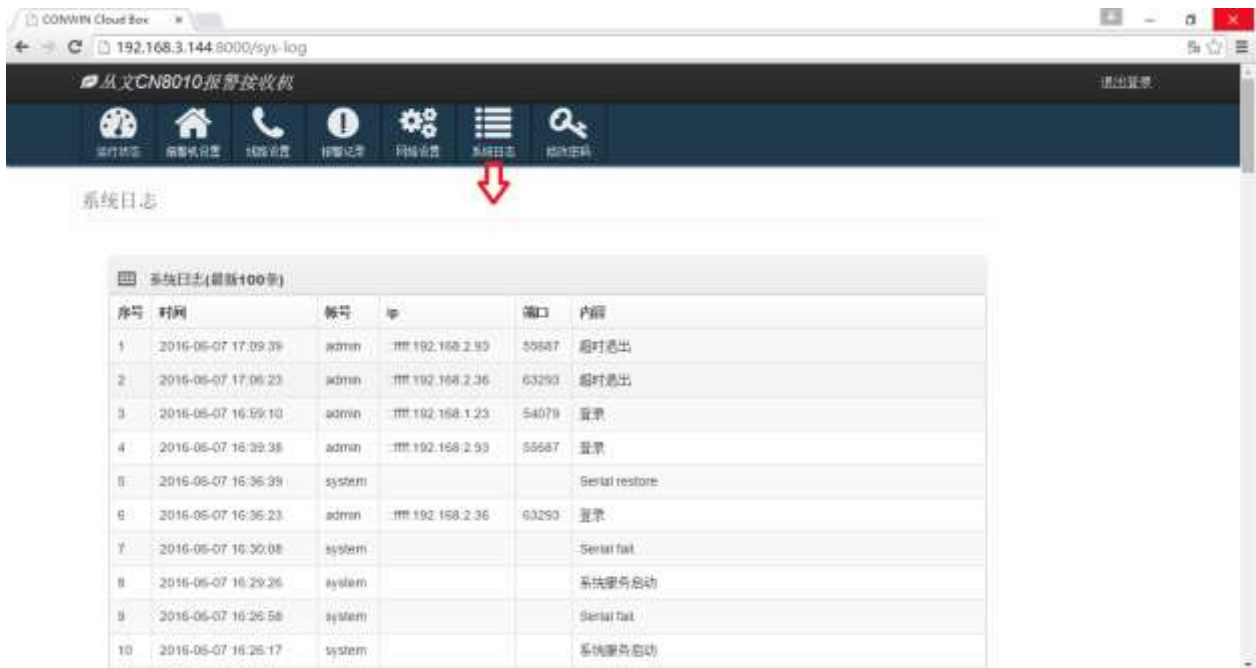
(图) 报警记录查看窗口



(图) 报警记录导出窗口

7. 查看系统日志

系统的操作日志在系统日志里查看，显示最新的 100 条记录。



8. 查看设备连接记录

查看设置连接记录包含已断开连接的历史设备，运行状态里显示的在线设备优先显示，设备连接记录设备状态会延迟刷新显示。

设备连接记录管理

状态查询: 全部、在线、离线

选择要删除的连接记录, 点击【批量删除】按钮

选择分屏显示记录数: 10、50、100、1000

点击有上下箭头的列头, 可自动排序

序号	线号	协议	端口	用户编号	型号	连接类型	序列号	IP	上线时间	最后更新时间
1	1	ipr-2	7110	1400	CN1400	Ethernet	COWN-53R-P5-NG8	192.168.0.124	2017-10-18 17:23:12	2017-10-18 17:59:58
2	1	ipr-2	7110	4208	CN4208	Ethernet	COWN-G8E-T8-JMR	192.168.0.124	2017-10-18 17:23:12	2017-10-18 17:59:58
3	1	ipr-2	7110	1420 1420F	CN1420	Ethernet	COWN-2WD-81-XEM	192.168.1.214	2017-09-25 19:08:55	2017-09-25 18:10:13
4	1	ipr-2	7110	4108	CN4108	GSM	COWN-HNS-S8-7WN	223.104.255.186	2017-10-18 17:23:21	2017-10-18 17:59:58
5	1	ipr-2	7110	0002	CN1420	Ethernet	COWN-4H3-PA-VJ7	192.168.0.124	2017-10-18 17:23:12	2017-10-18 17:59:58
6	1	ipr-2	7110	9999	CN1400	Ethernet	COWN-8GM-KA-K2	192.168.0.124	2017-09-04 16:58:32	2017-09-04 16:58:32
7	1	ipr-2	7110	1420	n/a	Ethernet	COWN-EMK-TT-54	192.168.0.124	2017-09-27 09:50:20	2017-09-27 09:50:20
8	1	ipr-2	7110	0005	CN1120	GSM	COWN-3NF-RG-VD1	117.136.43.189	2017-10-13 15:10:29	2017-10-13 15:15:24
9	1	ipr-2	7110	4008	CN4008	Ethernet	COWN-D9W-CB-Y6B	192.168.0.130	2017-10-18 17:23:12	2017-10-18 17:59:58
10	1	ipr-2	7110	0002	CN4008	Ethernet	COWN-LKE-51-9YF	192.168.13.51	2017-10-18 11:29:08	2017-10-18 11:41:49

绿色显示为在线的网络设备

红色显示为断线的网络设备

总共3页, 显示第1到第10, 筛选之后得到29条, 初始29条

9. 白名单设置

本章节主要介绍如何通过 CN8010 从文网络报警接收机，对从文警云网络模块和从文警云网络主机等连接 CN8010 的在线设备列表进行白名单设置操作。

注意:

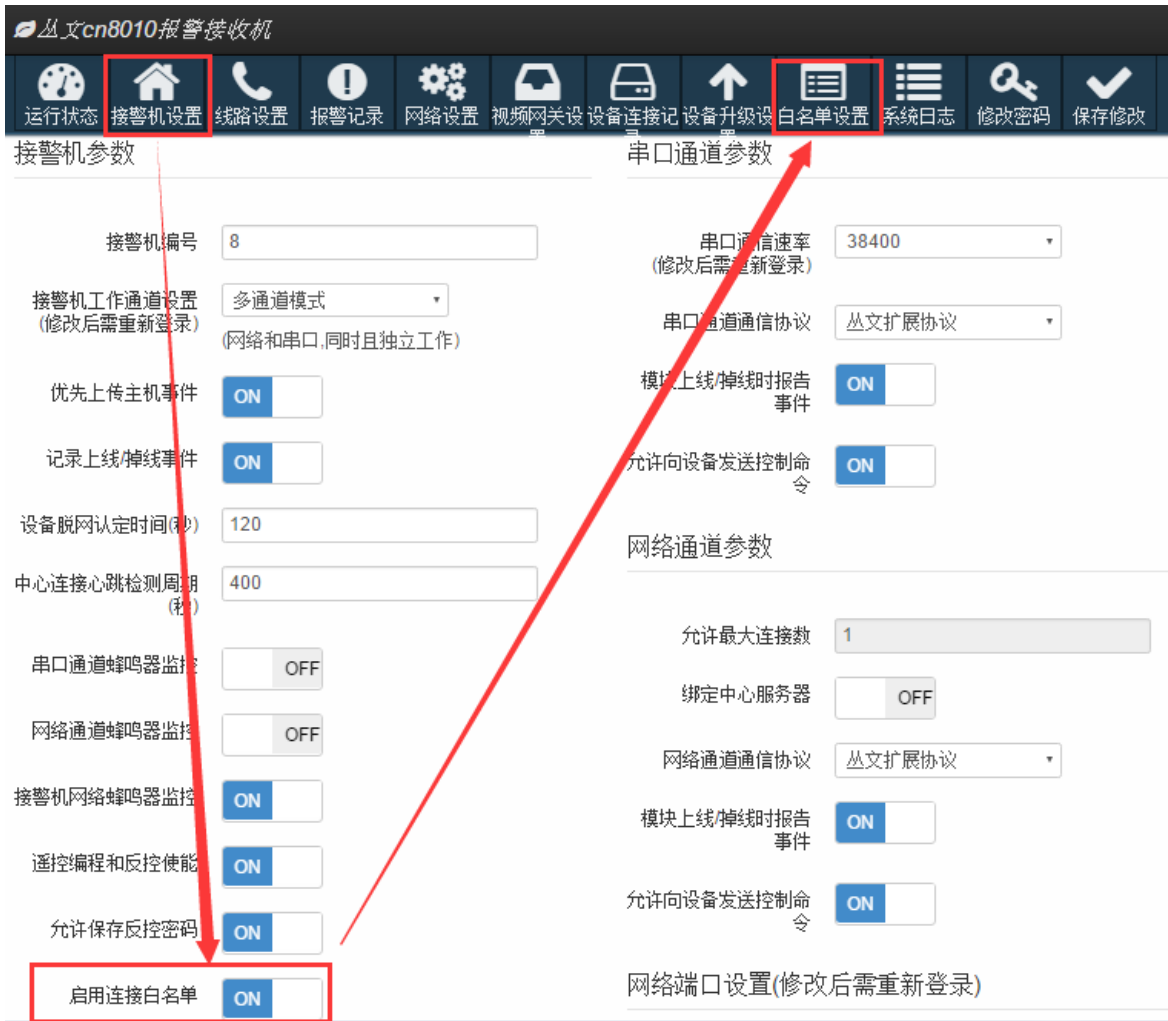
- 启用白名单功能后，只有白名单设备才允许接入 CN8010 从文网络报警接收机。
- 白名单列表为空时，在线设备列表为所有已连接的设备。

操作环境:

- CN8010 从文网络报警接收机需升级为 0.5.14.0 及之后版本
- 建议使用 Chrome 或者 firefox 等非 IE 核心的浏览器

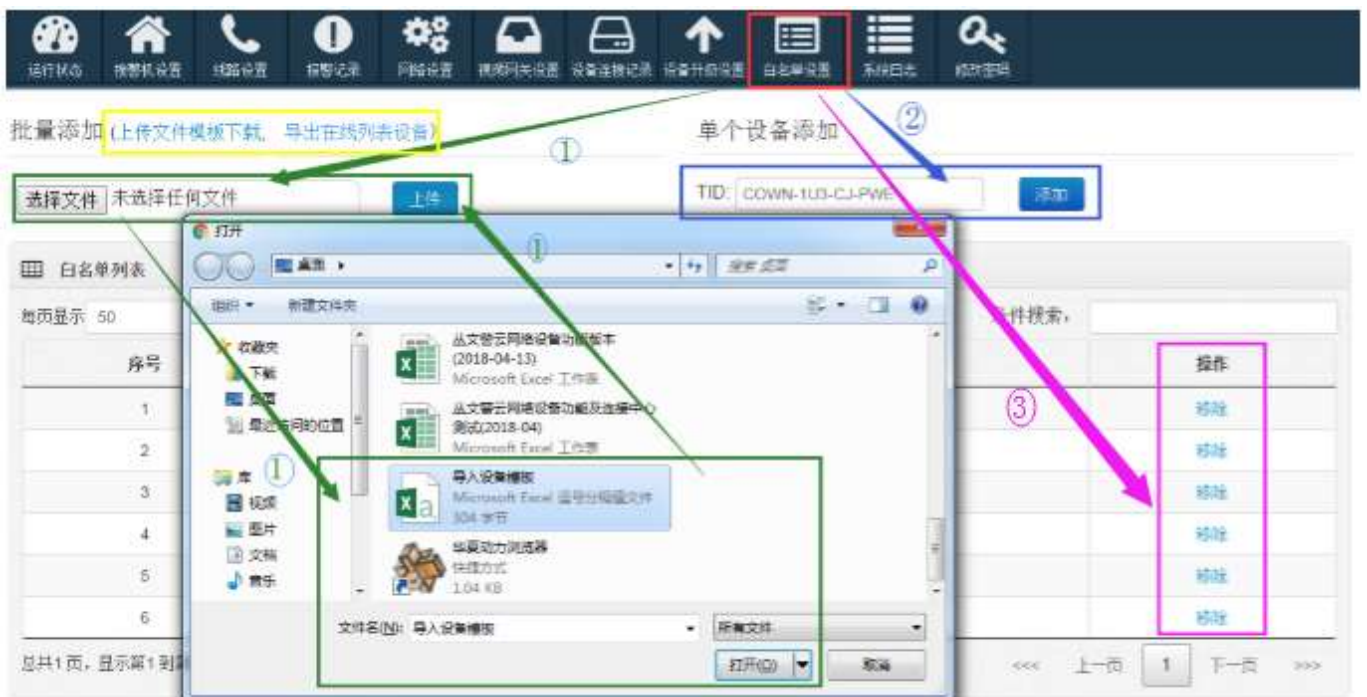
9.1 启用白名单功能

在【接警机设置】→【接警机参数】中，允许“启用连接白名单”（设置为 ON）。点击【保存修改】刷新页面后，会增加一个【白名单设置】选项卡。如果“启用连接白名单”关闭，【白名单设置】选项卡会自动隐藏。



9.2 白名单设置

在【白名单设置】中，有两种方式添加白名单设备：批量添加和单个设备添加，如下图所示标识的【1】（绿色框所示）和【2】（蓝色框所示）操作步骤。同时可以移除白名单设备，如下图所示标识的【3】（紫色框所示）



9.3 操作方法

1. 设备批量添加

按照上图标识的【1】操作步骤（绿色框所示），先点击【选择文件】来选择批量添加的“模板文件”，然后点击【上传】等待完成设置。完成后，将在白名单列表中显示已经成功添加的设备。

“模板文件”说明：

- ✓ 点击上图中【上传文件模板下载】或者【导出在线列表设备】按钮，下载模块文件；
- ✓ 使用 Excel 工具打开文件，录入 TID 号。
录入到 A 列，且每行只可录入一个 TID；
TID 输入格式：固定为 COWN-XXX-XX-XXX，其中 X 必须是大写的英文字母或者数字；
- ✓ 文件的后缀名必须为“CSV”。

2. 单个设备添加

按照上图标识的【2】操作步骤（蓝色框所示），在【TID】输入框里录入设备 TID 号，点击【添加】等待完成设置。

- ✓ 此方式每次只能添加一个设备；
- ✓ TID 输入格式：固定为 COWN-XXX-XX-XXX，其中 X 必须是大写的英文字母或者数字。

注意：如果提交的设备 TID 不成功，将会提示错误框，如下图所示。



3. 设备移除

按照上图标识的【3】操作步骤（紫色框所示），从白名单列表中，选择需要移除的设备，点击【移除】按钮即可。

10. 网络设备云升级设置

10.1 注意事项

本章节主要介绍如何通过 CN8010 从文网络报警接收机，对新协议的从文警云网络模块（仅支持通过键盘口连接报警主机）和从文警云网络主机进行远程的云升级操作。

注：从文警云网络老协议模块不支持云升级操作。

操作环境：

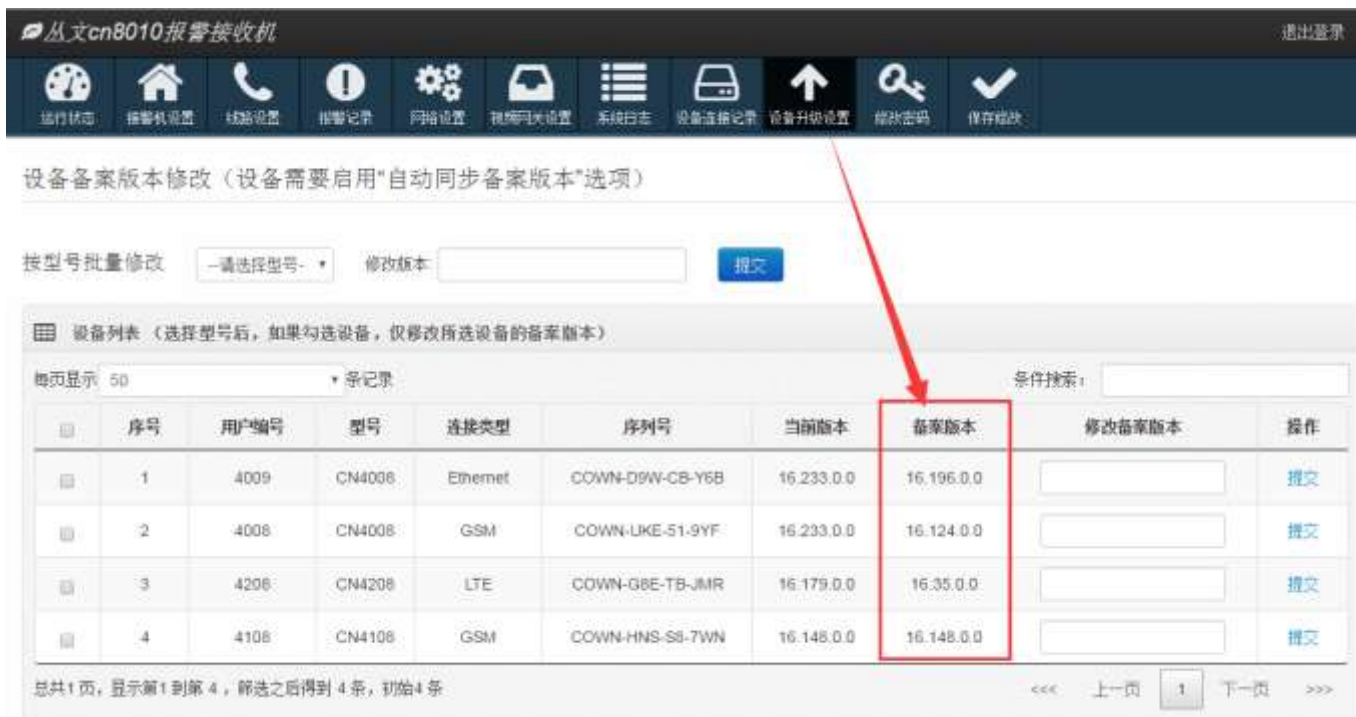
- CN8010 从文网络报警接收机需升级为 **0.5.14.0** 及之后版本
- 建议使用 Chrome 或者 firefox 等非 IE 核心的浏览器

温馨提醒：

从文警云网络模块和警云网络主机出厂时都有默认的备案版本，如下图所示的【备案版本】（在【设备升级设置】→【设备备案版本修改】中可以查看到）。

如果从文警云网络模块和从文警云网络主机 启用【自动同步备案版本】选项，允许远程自动云升级功能，则将自动升级到此备案版本，关闭【自动同步备案版本】选项，不允许远程自动云升级功能。

如果需要升级到其它备案版本，需向从文公司申请，申请成功后，并按照如下步骤操作。



10.2 启用云升级功能

通过浏览器或者手机 OTG 配置程序，先在从文警云网络模块和从文警云网络主机的【中心及网络】或者【其他参数】配置界面中，**必须启用【自动同步备案版本】选项**，允许远程自动云升级功能，如下图所示。



10.3 设备升级设置

在【设备升级设置】→【设备备案版本修改】中，有两种方式进行设备升级设置：按型号批量修改和逐个设备单独修改。如下图所示标识的【1】（绿色框所示）和【2】（蓝色框所示）操作步骤。

注意：

- 【选择型号】：为已经连接成功的所有设备型号（系统根据连接成功的设备自动显示型号）；
- 【设备列表】：按照条件显示需要进行升级的设备，默认为所有已经连接成功的设备。黄色框里所示的“当前版本”为设备当前的固件版本，“备案版本”为设备需要升级设置的备案版本；
- 【备案版本】：备案版本的格式固定为 xx.xxx.0.0(比如 16.231.0.0)。具体备案版本可咨询从文公司。



10.4 操作方法

1. 按型号批量修改

按照上图标识的【1】操作步骤（绿色框里所示），先选择需要进行升级的设备型号（系统会根据所选择的型号自动过滤，在设备列表中显示筛选出来的设备）；然后在设备列表里，可以选择需要升级的设备，如果不选择则升级所有设备；在【修改版本】输入框里录入升级设备的备案版本号，点击【提交】等待完成设置。

注意：选择型号后，在设备列表里，如果勾选设备，仅修改所选设备的备案版本。

2. 逐个设备单独修改

按照上图标识的【2】操作步骤（蓝色框里所示），在设备列表里，对需要进行升级的设备，在【修改版本】输入框里录入备案版本号，点击【提交】等待完成设置。

- ✓ 此方式每次只能对一个设备进行备案版本修改；
- ✓ 可以通过选择型号或者条件搜索筛选设备。

注意：如果提交的备案版本不成功，将会提示错误框，如下图所示。

第三章 遥控编程

本章节主要介绍如何通过 CN8010 从文网络报警接收机，对新协议的从文警云网络模块和从文警云网络主机进行远程遥控编程配置。

1. 警云网络设备支持遥控编程的固件版本

- 警云网络设备设置参数的方式：

手机 OTG（目前仅支持安卓系统）配置工具

CIS 串口模块配置程序

浏览器（建议 Chrome 或者 firefox 等非 IE 核心的浏览器）

键盘 CN0050、CN0051 编程

CN8010 从文网络报警接收机远程遥控编程

- 支持的从文警云网络模块型号，固件版本为以下及之后版本

CN1100:V16.19.0.0@2017.06.21

CN1120:V16.30.0.0@2017.06.21

CN1320:V16.23.0.0@2017.06.21

CN1620:V16.16.0.0@2017.06.21

CN1400:V16.13.0.0@2017.06.22

CN1420:V16.33.0.0@2017.06.21

- 支持的从文警云网络主机型号，固件版本为以下及之后版本

CN4008:V16.80.0.0@2017.06.21

CN4108:V16.44.0.0@2017.06.21

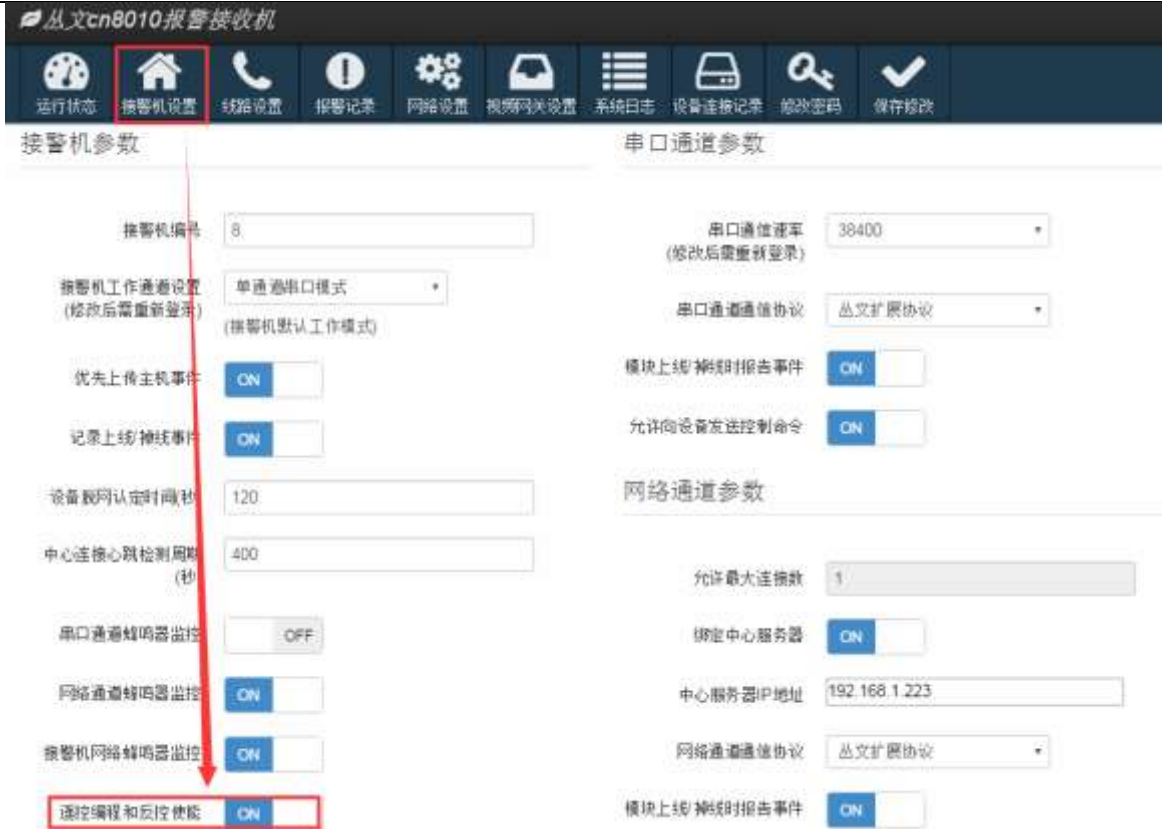
CN4208:V16.37.0.0@2017.06.21

- CN8010 从文网络报警接收机需升级为 **0.5.0.0** 及之后版本

注： 从文警云网络老协议模块不支持遥控编程，WEB 设备列表里也不显示“配置”按钮。

2. 启用遥控编程功能

在【接警机设置】→【接警机参数】中，允许遥控编程和反控使能（设置为 ON）。



3. 如何进行遥控编程

在【运行状态】→【在线设备】中，列出了所有在线设备清单。

如果启用了遥控编程功能，则会显示“配置”按钮，否则不显示“配置”按钮。

注：老协议网络模块不支持远程遥控编程，启用也不显示“配置”按钮。



4. 遥控编程参数

点击需要遥控编程的设备(从文警云网络模块或主机)所在行的“配置”按钮，弹出遥控编程界面。

- 遥控编程界面以浏览器的方式显示；
- 从文警云网络主机连接类型为有线和无线方式，两种参数设置界面不同：

“模块及主机”的设置界面仅从文警云网络模块才有效；

“防区及输出”的设置界面仅从文警云网络主机才有效；

注：具体参数说明请参考“从文警云网络模块和从文警云网络主机安装使用手册”。

4.1 运行状态

CONWIN设备控制面板	
运行状态	模块及主机
中心及网络	用户凭据
网页登录密码	固件升级
恢复出厂值	
设备状态	
刷新倒计时	1
设备时间	2017-06-15 12:46:07
设备型号	CN1420
设备ID	COWN-4H3-PA-VJZ
系统版本	V16.32.0.0 @ Jun 2 2017 16:52:20
IP地址	192.168.2.126
服务器1状态	已登录
服务器2状态	已登录
拨码状态	OFF OFF ON ON OFF OFF OFF OFF
主机类型	BOSCH
布撤防状态	撤防 撤防未准备 撤防未准备 撤防未准备 撤防未准备 撤防未准备 撤防未准备 撤防未准备

4.2 模块及主机

仅从文警云网络模块有效

CONWIN设备控制面板

运行状态 模块及主机 中心及网络 用户凭据 网页登录密码 固件升级 保存

主机相关设置 重拨强制抢线(电话优先、同时报告时)

键盘地址(CK、科隆、CMS6/8) 检测周期(分钟)

警情保留(单位10分钟) 重拨次数

主机电话口同时报告(CK Super、科隆) 中心电话号码1

电话口工作模式 中心电话号码2

G/Y口工作模式 VISTA防区数2位 (不勾选为3位)

CMS40 2号网络模块 (不勾选为1号网络模块)

作为7400液晶键盘 (不勾选作为主键盘,默认勾选)

连接IP7400 (不勾选连接DS7400,默认勾选)

报告键盘口连接故障

定期测试报告周期 小时 (0表示不报告)

自动上报布撤防、防区状态变化

4.3 中心及网络

“网络设置”仅有线网络模块或主机有效

CONWIN设备控制面板

运行状态 模块及主机 中心及网络 用户凭据 网页登录密码 固件升级 保存

中心1和中心2不可指向同一中心服务器!!!

中心1设置 中心2设置

地址 地址

端口号 端口号

备份地址 备份地址

备份端口号 备份端口号

始终跟随主机用户编号 始终跟随主机用户编号

跟随用户编号转换方式 跟随用户编号转换方式

副模块 副模块

分区1用户编号 分区1用户编号

分区2用户编号 分区2用户编号

分区3用户编号 分区3用户编号

分区4用户编号 分区4用户编号

分区5用户编号	<input type="text"/>	分区5用户编号	<input type="text"/>
分区6用户编号	<input type="text"/>	分区6用户编号	<input type="text"/>
分区7用户编号	<input type="text"/>	分区7用户编号	<input type="text"/>
分区8用户编号	<input type="text"/>	分区8用户编号	<input type="text"/>

网络设置

静态IP地址

静态子网掩码

静态网关

静态DNS

当前网络状态

IP地址获取方式

IP地址

子网掩码

网关

域名服务器(DNS)

MAC地址

其他设置

心跳周期 秒

自动云升级

4.4 防区及输出

仅从文警云网络主机有效



输出1作为开关布撤防声音提示

输出1作为延时防区声音提示

撤防自动清除报警记忆

仅撤防时开启看护

看护时间 小时

可编程输出

可编程输出1 恢复时间 秒

输出时间段 开始时间 结束时间

可编程输出2 恢复时间 秒

输出时间段 开始时间 结束时间

4.5 用户凭据

CONWIN设备控制面板

运行状态	模块及主机	中心及网络	用户凭据	网页登录密码	固件升级	保存
------	-------	-------	------	--------	------	----

安装员密码

密码长度

ID卡

ID卡1

ID卡2

ID卡3

ID卡4

ID卡5

ID卡6

ID卡7

ID卡8

ID卡9

ID卡10

ID卡11

ID卡12

主机布撤防密码

4.6 网页登录密码

修改网页登录的密码



管理帐号

当前密码	<input type="text"/>
新密码	<input type="text"/>
重新输入新密码	<input type="text"/>

4.7 固件升级及恢复出厂

遥控编程不支持此功能

第四章 反控操作

本章节主要介绍如何通过 CN8010 从文网络报警接收机，对新协议的从文警云网络模块连接的报警主机（仅支持通过键盘口连接）和从文警云网络主机进行远程反控操作。

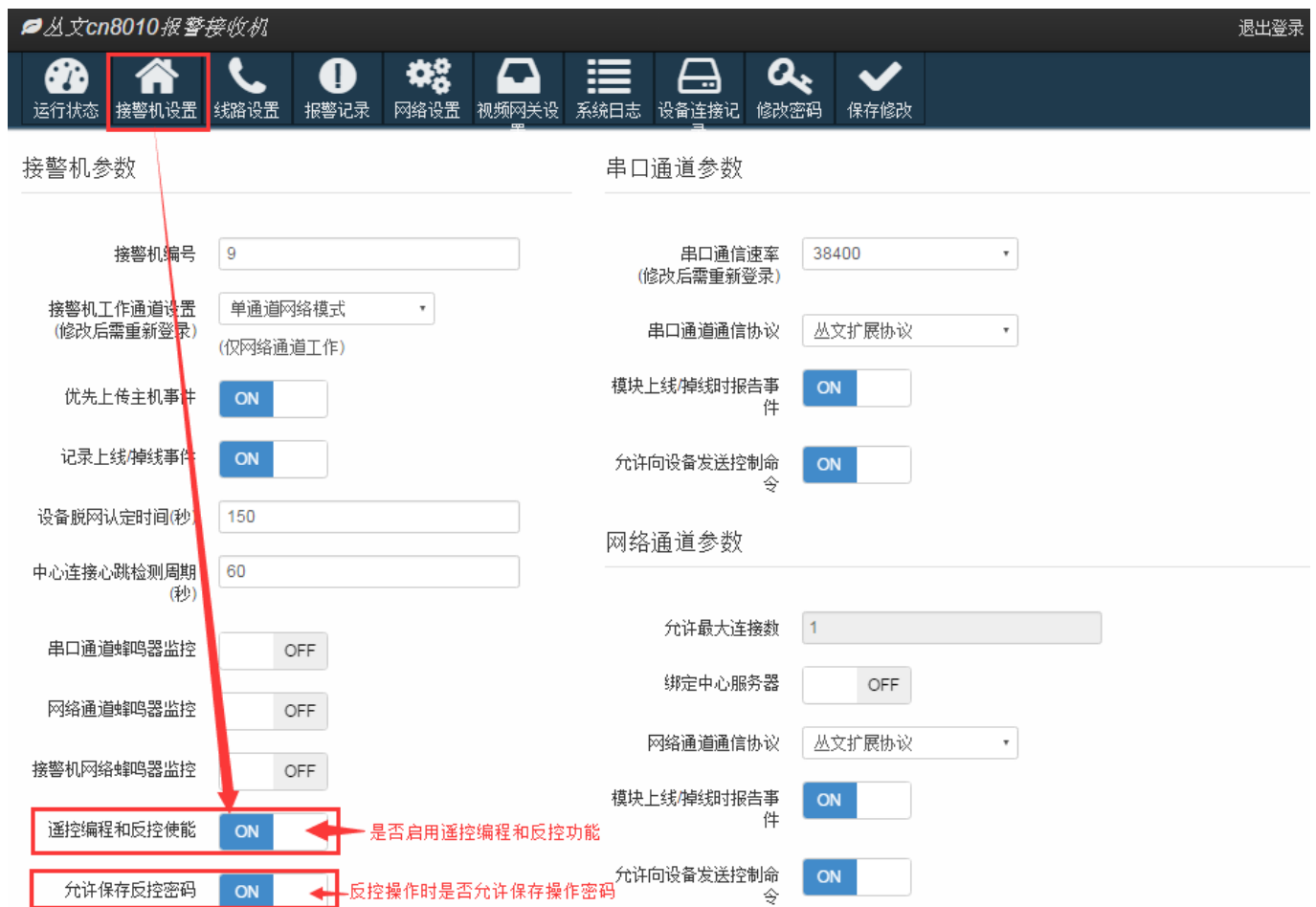
注： 从文警云网络老协议模块不支持反控操作，WEB 设备列表里也不显示“反控”按钮。

操作环境：

- CN8010 从文网络报警接收机需升级为 **0.5.9.0** 及之后版本
- 建议使用 Chrome 或者 firefox 等非 IE 核心的浏览器

1. 启用反控功能

在【接警机设置】→【接警机参数】中，允许【遥控编程和反控使能】（设置为 ON），同时还可以设置是否【允许保存反控密码】（设置为 ON），如下图所示。

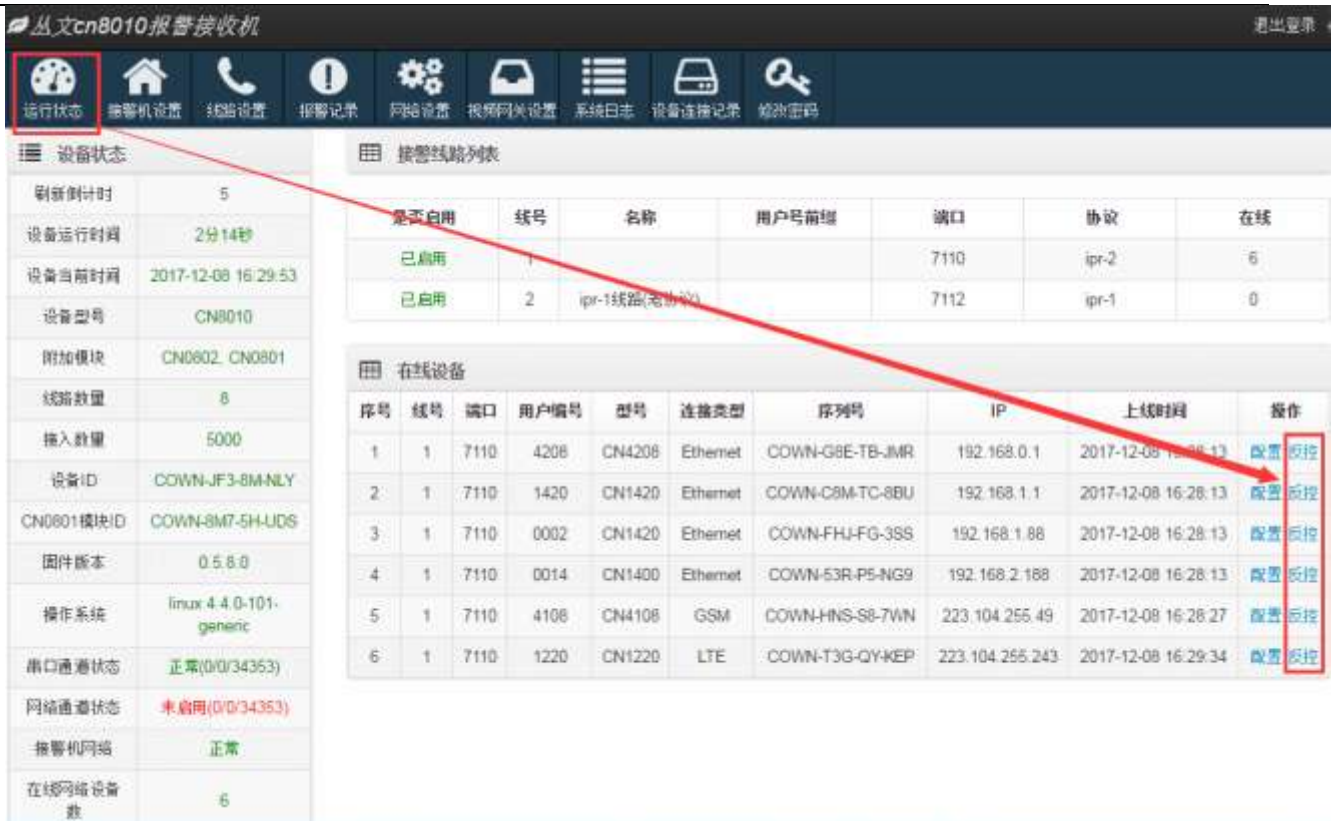


2. 如何进行反控操作

在【运行状态】→【在线设备】中，列出了所有在线设备清单。

如果启用了反控功能，则会显示“反控”按钮，否则不显示“反控”按钮。

注： 老协议网络模块不支持反控功能，启用也不显示“反控”按钮。




3. 反控操作

点击需要反控的设备(丛文警云网络模块或主机)所在行的“反控”按钮，弹出反控操作界面(浏览器方式)。



3. 主机控制——操作密码设置

如下图所示，选择“主机控制”选项页，输入【操作密码】（为安全性考虑，输入的密码不显示，可点击右边的【】按钮查看或隐藏密码），点击【保存】按钮保存密码。

注意：

- 1、如果在【接警机设置】→【接警机参数】中，允许“反控密码保存”使能，则允许保存密码；
- 2、如果输入的操作密码为空，保存后视为清除（删除）该密码；
- 3、只有输入了操作密码（必须为主机的有效用户密码，且具有相关的操作权限），才允许进行其他主机控制操作：布撤防、防区旁路、修改主机密码；
- 4、保存密码后，下次不需要输入密码也可以进行主机操作。



主机控制 输出控制

—主机操作—

操作密码： 1234  **保存** 注意:保存密码后下次不需要知道密码也能实现主机操作)

子系统号： 1 防区号：

撤防 **外出布防** **留守布防** **防区旁路** **解除旁路**

—修改主机密码—

用户号： 权限代码： 新密码： **设置到主机**

4. 主机控制——布、撤防操作

如下图所示，输入子【系统号】（默认为1），并点击【外出布防】、【留守布防】、【撤防】按钮，进行相应的布、撤防操作。



子系统号： 1

撤防 **外出布防** **留守布防**

5. 主机控制——防区旁路、解除旁路操作

如下图所示，输入【防区号】，并点击【防区旁路】、【解除旁路】，来旁路防区或解除防区旁路。

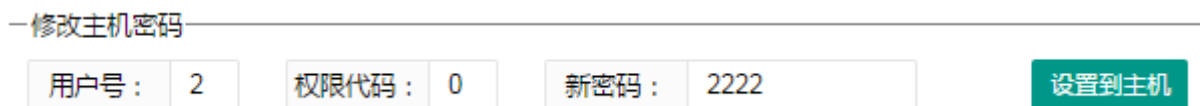


防区号： 1

防区旁路 **解除旁路**

6. 主机控制——修改主机密码

如下图所示，输入【用户号】、【权限代码】（一般输0即可）、新密码，并点击【设置到主机】，对主机的用户密码进行修改。



—修改主机密码—

用户号： 2 权限代码： 0 新密码： 2222 **设置到主机**

7. 输出控制

如下图所示，选择“输出控制”选项页，输入【输出时长】(单位为秒，0表示无时间限制)，选择需要控制的输出，点击“打开”或“关闭”按钮，控制输出的开启和关闭，点击【刷新】按钮可查看输出状态。

注意：

- 1、仅对从文警云网络主机、CN1220/CN1020 从文警云至尊版网络模块、从文警云网络模块连接 CROW 科隆主机（启用 CROW 模式）时有效
 - 2、从文警云网络主机有 2 个可编程输出，CN1220/CN1020 从文警云至尊版网络模块有 3 个可编程输出，从文警云网络模块连接 CROW 科隆主机时仅允许控制科隆主机的输出 1-4；
8. 输出必须启用后（如何启用输出请参考相关说明书），才允许被反控。



9. 刷新状态——主机状态

如下图所示，从文警云网络主机的状态：可以显示交流电和电池的电压值，从文警云网络模块连接报警主机的状态：仅显示模块的电源电压。点击【刷新状态】按钮，可以手动读取实时主机状态。如果从文警云网络主机和从文警云网络模块启用了“自动上报布撤防、防区状态变化”，则会自动刷新主机状态。

主机状态	防区状态	设备属性
主机	撤防	
交流电	正常	13.99V
电池	正常	13.48V
电话线		
移动网络信号强度	20	
当前连接类型	Ethernet	
可编程输出1	关闭	
可编程输出2	关闭	

从文警云网络主机的状态

主机状态	防区状态	设备属性
主机	撤防	
交流电	正常	
电池	故障	
电话线	正常	
模块电源电压	13.32V	
当前连接类型	Ethernet	

从文警云网络模块连接报警主机的状态

10. 刷新状态——防区状态

如下图所示，点击【刷新状态】按钮，可以手动读取实时防区状态。如果从文警云网络主机和从文警云网络模块启用了“自动上报布撤防、防区状态变化”，则会自动刷新防区状态。

主机状态	防区状态	设备属性	刷新状态
	防区号	状态	
	001	正常	
	002	正常	
	003	正常	
	004	正常	
	005	正常	
	006	正常	
	007	正常	
	008	正常	

11. 刷新状态——设备属性

如下图所示，从文警云网络主机的设备属性：显示设备 TID 及固件版本，从文警云网络模块连接报警主机的设备属性：显示设备 TID 及固件版本，还会显示所连接的报警主机类型。点击【刷新状态】按钮，可以手动获取设备属性。

主机状态	防区状态	设备属性	刷新状态
	设备TID	COWN-G8E-TB-JMR	
	设备型号	CN4208	
	固件版本	16.125.0.0	

从文警云网络主机的设备属性

主机状态	防区状态	设备属性	刷新状态
	设备TID	COWN-C8M-TC-8BU	
	设备型号	CN1420	
	固件版本	16.67.0.0	
	主机类型	CC408	

从文警云网络模块的设备属性