

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 CONWINTECH.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。

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	× ユ		10
1.	豆水····································	••••	10
۷.	迎讯仪 <u>目</u>	• • • •	10
	2.1 按言机以直10 2.9 <i>建</i> 欧冯罟 14		
3	<i>2.2 线町以直</i>		15
л. Д	修改家码		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.	如何讲行反控操作		32
3.	反控操作		33

0 录

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
			单通道串口通讯
		丛文扩展协议	单通道网络通讯
1	上山心亚台通河方式		双通道通讯(串口、网络同时通讯)
T	马中心 日 世 机 力 氏		单通道串口通讯
		标准685协议(第三方平台接入)	单通道网络通讯
			双通道通讯(串口、网络同时通讯)
		日本花园社会	IPR1(丛文老模块协议)
0	上訪禮仍久從政通知	△乂1 展协议	IPR2(丛文新模块协议)
2	与削ှ切金线的进口	長准685 払辺(第二支平台控))	IPR1(丛文老模块协议)
		小正000万以(为二万十日安八)	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℃-50℃

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:

CONWIN



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	СОМ 🗆	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	2 System information
4	Browser event log	查看事件日志	4 Browser event 109 5 Reset net settings
5	Reset net settings	重置网络设置	6 Reset web Port/Password 7 Reboot
6	Reset web port/Password	重置网站端口/密码	8 Power off
7	Reboot	重新启动	
8	Power off	关闭电源	关机必须使用显示屏提供的关闭电源功能

功能项说明

1 system s	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	CONWIN onS010 : 2017-06-20 10:06:30
CID:	最新事件的 CID 代码	CID : 4008 18 R0B0 00 C000 TIME : 2017-06-20 10:06:23
TIME:	最后一条事件的主机报警时间	TCP:[0K][0/0/20074] COM:L0K][0/0/20074] NET:[0K][4]
	【OFF】网络通讯通道禁用状态	
TCP:	【OK】网络通讯通道开启状态	
	【FAIL】网络异常,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	

		Conwin
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	MODEL: cn8010 [cn0801 cn0802]
TID:	网络报警接收机的唯一 TID 号	UER: 0.5.0.0
VER:	网络报警接收机的系统版本号	IP: 192.168.2.213 GM: 192.168.0.1 MASK: 255.255.240.0
0S:	系统环境 Linux 4.4.0-generic	PORT: WEB: 8000 TCP: 1025 PRG: 1026
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	12	Enabled [01	7101	ipp-2	2222	
列 2	【Enabled】启用线路【Disabled】 未启用线路	(FO) VE LO	Enabled [Enabled [00001	7111	ipr-2 ipr-2	3333	
列 3	【0】设备连接数	101-101-1	Enabled [Enabled [01 11		ipr-2 ipr-1	0000	
列 4	线路端口号	8	Disabled[1				
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	TIME: 2016-07-06 11:47:06
CID:	最近报警事件的 CID 代码	LINE: 1 PORT: 7110 CID: 0005 18 E400 10 U001 TIME: 2012 8 E400 10 U001
TIME:	最近报警事件的主机报警时间	IP: 192.168.2.193
IP:	最近报警事件的前端设备 IP 地址	1/99999
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	4 10.0.0.10 255.0.0.0 192.168.0.1 4 10.0.0.10 255.0.0.0
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	6 Reset web Port/Password
----	--	---------------------------

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	7 Reboot
--------------------------------	----------

8 Power off (关闭电源)

Q.	显示屏按键【确定】后,会关闭 网络报警接收机的电源, 注 :关	8 Power off
0.	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。

MIN Cloud Box ×			
C 192.168.3.144:8000/login			9
CONWIN cn8010			
	系统登录		
	🖂 admin(新研想认	
	04 ·····	登录用户名称: admin	
		apparenter : activity	
	<u><u></u> 王学</u>		
	CON	WIN	
	Alt right in	ensevel ()	
	Citarymunt & a	Jervan 2018	

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	
	单通道串口模式	单串口通讯方式与中心服务器通讯	
接警机工作通道设置 (修改后需重新登录)	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	
	0FF(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/指线事件	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	
□水工线/ 汗线ず∏	0FF(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。	
中口送送赵应田下步	默认 ON (开)	串口通道异常,蜂鸣器鸣叫	
甲口迪理蜂鸣畚监拴	OFF(关)	串口通道异常,蜂鸣器不鸣叫	
网络诵道峰响婴监拉	默认 ON(开)	网络通道异常,蜂鸣器鸣叫	
附增地坦蚌屿 奋血狂	OFF(关)	网络通道异常,蜂鸣器不鸣叫	
	默认 ON(开)	接警机网络异常,蜂鸣器鸣叫	
政言加附始蚌屿奋益狂	OFF(关)	接警机网络异常,蜂鸣器不鸣叫	
谣່统迫担体的	默认 0FF(关)	关闭远程遥控编程的功能	
运1工"拥 /王" (艾 彤	ON (开)		

系统参数设置

4

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
ム次通过 401 汎業时间	默认 ON (开)	暂时不开通
兀讦 週辺 AF1	OFF (关)	暂时不开通

CONWIN

分次通过 ADI 重白	默认 ON(开)	暂时不开通
九叶通过 AFI 重启	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

4

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	默认丛文扩展 协议	丛文联网报警中心平台软件接入时使用,支持丛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。
描 执上线/	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
侯妖工线/ 挥线时 1K 口 Ŧ IT	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	默认 0FF(关)	关闭,不上传,网络模块上线\掉线的状态事件 (0B0\0B2\0B5\0B6)
(标准 685 协议)	ON (开)	开启,上传,网络模块上线\掉线(0B0\0B2\0B5\0B6)的 状态事件
金连向设久发送控制指金	默认 ON (开)	开启,接警中心平台和手机 APP 才能发送控制指令
儿厅内以笛及达江四1日マ	0FF (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
	默认 0FF(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
绑定中心服务器	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	默认丛文扩展 协议	丛文平台软件接入时使用,同时支持丛文网络(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。

CONWIN

退出發录

潜地上线/指线时报生事件	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)
医伏工线/	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	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
(标准 685 协议)	ON (开)	开启,上传,网络模块上线\掉线(0B0\0B2\0B5\0B6)的 状态事件
公次向边久尖光校制化众	默认 ON (开)	开启,接警中心平台和手机 APP 才能发送控制指令
儿厅凹以笛及达招刺泪交	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

■从文cn8010报警接收机

2653.8 18864.43 接聲机参数		III III III IIII IIII IIII IIII IIIIIII	修改完成后,请 点击【保存】按 钮
法警机编号	8	準口通信選挙 (修改后需重新登录)	
搶智机工作通道设置 (修改后電重新發录)	多通道模式 * (网络和南口,同时且独立工作)	用口请直通信协议 丛文扩展协议	■ 串口通讯方式设置: 从文扩展协议(从文平
优先上传主机事件	ON	模块土线/接线的报告事件 04	台使用)
记录上线推线事件	ON	九许白设备发送控制命令 CN	标准 685 协议 (第三方
设备就同认定时间(秒)	600	网络通道参数	一日使用人
中心连接心斯给周周期 (形)	60	允许最大连续数 1	
串口透過蜂鸣醫监控	■ 串口或网络	総生中心服务器 CN	
與經濟運輸時靜這控	通道异常 时 收购 四	中心服务器IP地址 192 168 1 223	
接著机网络蜂鸣器监控	■■■■■ □, 蟬鸣器 ◎■■■	网络通道通信协议 丛文扩展协议	■ 网络通讯方式设置:
這拉處程便能	し 设置	標块上线·抽線計描告事件 ON	△ 义扩展协议(丛义半 台使用)
		尤许向设备发送控制命令 ON	标准 685 协议 (第三方 平台使用)

API访问密码	1234	世現外近MC	8000	WEB管理界面登录端口
斯福利司	2017-06-20 10:58 08	月均遭遭M口	1025	与中心服务器网络通讯的端口
允许通过API设置时间	ON		1026	网络模块蛋胶编程端口,此端
先許選討AP(重日	CHI	11746556,48536,48536,48536		口外同映射时,必须一致不允 许转换
		CONVIN		

(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。

4	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	增加线路按钮	点击增加线路按钮,新增线路
☑更新线路	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
谷巴	线路 1-线路 2	线路 1-2 为出厂标准配置
线万	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)
通信执动	IPR1	IPR1: 对应丛文【老协议】的网络模块
地宿份以	IPR2	IPR2: 对应丛文【新协议】的网络模块
注意事项:	<u>.</u>	·

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。
 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。

CONWIN

192	168.3.144	9000/set-line	Ê							
PHIC	N8010#	素接收机								西北田 市
-	100000	LEN OZ	-	* Field		O.	V INTERNA			
线路设计	亂(修改后	(前要重新)	登录)				Ŷ	线路增 登录系	如完成后,点击【保存整改】并重新 《统才能生效。	
	接警线路列	8								
		是香启用	執号	名称	用户号箱组	2000 C	1	hix.		
×	Ø	ON	4	15時1	2222	7101	1	pr-2		
×	DS .	PN.	2	±6812		7110		pr-2		
×	0	011	3	16803	3333	7111	k	pr-2		
×	10	04	4	兰(助 4		7113	1	pr-2		
×	01	ON	5	11月15	5555	2114	4	pr-2		
×	8	ON	6	到的		7115	1	pr-2		
×	a la	CN .	19.1	曲路7		7112	1	pr-1		
加州建议	线路									
	线号	7号挑脸	(•)							
	名称	线路7								
(شک	电户号前组 成4位数字)									
蒲口(2	000-9999)	7112								
	通信协议	ipr-1								
		+增加些能能	回要	新計版						
						CON	win			

(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。

									Con	IWİI
IN Cloud Box × +	5001/init-cut							□ ☆		0 1 C
❷丛文cn8010振翻	棲收初								旧山田沢	5
	C		468 100	516E1-5	2	anes.				
网络设置					当前	网络状态				
PHIRRAR	BARR	8	BRIA	自动获取		网络白连接	<u>n</u>			
1Prista	自动这般	-				中地址获取方式	dhcp			
网络黑	自动问题			10		IP地址	192, 168 3 177			
阅关	网络研究					网络捕猎	265 255 240 0			
論名服务鍵						周关	192.168.0.1			
						MACHERE	68.ed.a4.05.74.6c			
						已建校数据	2.3 MB			
						已发送欧洲	2.1 MB			

(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,忘记登陆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。

個比量素					and a state of the	An other states	Color de Colorado
					種收积	18010 报 图	P.M.R.CN
	Q.	MARCINE	¢2 Fates	U south	1059.0	****	ante
Ŷ	Ŷ						管理帐号
						当前它码	
						职密码	
						用输入频证码	11.7
							_
						H氟入新亚码	367

(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 并支持对前端丛文网络模块进行远程编程。

-		And the second state	_	_									0.000		
	■出文cn801	的标志性的										jii	HOD		
		15.011 HERIOT	() Renca				WALDS	0	t Fi						
	v						miel		Television and the	D AN INT IN LALER					
	·····································		田	接放线	訪判者		网络物	OK LIS	ESTRENCT	197020122039					
	BINISCORE	4		aze:	8	58		580	1804	CAN BRAN	104	2 0.8			
	设备进行时间	1/14/35(6538)		日由用			iB	teks:		7102	ler-	1 1			
	《公開-1688月5月	2017-06-22 17:40:44		Eat		2	75	Digital		7192	ip:	2 6			
1.75	59556	CN8015		已由市		0	23468	8240R		2111	(pr	2 I			
	FEbDARIA	CN0802, CN0801													
	CONT.	-	囲	在城田	A								_	空按钮:	4
	18/5828	3000	中国	168	1012	68E3	用户编制	中国	1512,012	(中)(号) (中)(号)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)	P.	LISEN	ALE .	前网络模拟	R
	THE REAL PROPERTY OF	COMPUTATION PROVIDE	1	-1	\$6.1	7112	9990	im1100	1/4	STUDIC PUBLICARIA	1. 小量示突日	1917-06-22 17:47:41		不支持运用	Ĩ
	Superior States	0.4.44.35	5	-2	945	7110	4000	CN4005	Ethernel	二>有线网络模:	块	2017-06-22 17 29 23	RIE	遥拉编程	
	18-14 E (8	Invit 4.0.21 inminit	3	- 2	fb-5	7110	4100	CN4108	GSM	COMN-HNS-S6-7VIN	223.104.255.250	2017-00-22 17 29 32	fE1E	(老协议》	ā)
	中口通道状态	(FMpp(22367)	4	2	lpr2	7110	1100 CCCC	CN1100	69M	COWN-DRW-GH-B15	223.164.255.107	2017-06-22 17 33 17	4:0	络模块)	
	网络通道状态	正教(6/6/22357)	6	2	w-2	7110	1320	CN1320	GSM	COWN-81G-TK-ECA	117 134 42 170	2017-06-22 17:39-01	R:III.		
	(#19175):4	正常・	6	-2	6-2	7110	4001	110	Ethernet	COWN-EWK-TT-S42	102 108 0 1	2017-06-22 17 48 26	在里		
	在透明論设备数	1	7	.2	lpr2	7110	4200	CN4208	LTE	✿→4G网络模块	137	2917-06-22 17 48 32	102		
	化加利用量和D	COMM-3LJ-US-M2R	a	3	br2	7111	dapt	CN1420	Ethernet	COWN FHUEG 385	192.1681.1.88	2917-06-22 17:29:23			
关模。	警察派的副	Ei				15.10	π	-	0.119-0.211		a dista chiero		Ŧ		
	056701689	Elate				相同	网络楔	块TID,				显示配置	101H . 1	比网络模	
	2151025588	3				\$7	系统主	机用户				块支持远	程通控的	肩程	

(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"哔哔"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:	丛文视频网关模块 ID 号
接入数量:	支持最大 5000 网络设备的接入	警云服务器:	丛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:	丛文视频网关模块与 DSS7016 服 务器连接的状态

CN0801 模块 ID:	当前 包的 [;]	网络报警接收机 6 线增强 模块 ID	在线视频设 备数:	丛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								
		 相同报警主机连接两个网络 TID,相同用户编号)	模块为主备,两个	模块必需分别设置为主和副 (不同							
网络模块为主备		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"网络注建立"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"网络连接断事件,即 3B2 和 0B2									
		3、报警事件:主和副模块同4、主副模块都连接,反控时]时连接后,会上传 †,通过主模块反控	两条报警事件。							
		相同网络模块支持最大 8 个 主机多分区上报。	·用户编号,与报警	主机的分区设置相对应, 解决报警							
		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。							
报警主机多分区		2、主机报警,上传的报警事	年什分别为各分区报	警。							
		3、网络模块异常设置了报警 区事件到中心平台。	主机没有的分区编	号,只会上传模块与主机对应的分							
		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。

M.Zcn8	010报警接收机							退出登录
 (?) /ul>	合 し 1929年2月 日志	O BERCH	*** 斗 🛃	1	.	Q, 1 900€85 00		支持导出所有 10 万条报警记录。 报警记录不记录 状态事件
□ 报	警察件日志(最新1000条)						_	
序号	时间	级号	CID	10-12	4901	lp	序列号	
0	2017-10-18 17 38 56	1	4208 18 E602 00 U000	ipr-2	7	192.168.0.1	COWN-GBE-TB-JI	MR
1	2017-10-18 17 35 21	2	1100 18 R350 00 C001	ipr-1	71	117.1." 184	COWN-62L-G4-F	n.
2	2017-10-18 17:35:25	1	1228 18 R350 10 C001	ipr-2	7 h	192.16 D.1	COWN-6VR-XR-C	84
3	2017-10-18 17 35 19	2	1100 18 E350 00 C001	ipr-1	: 7	117.1 + 184	COWN-62L-G4-0	n£2
4	2017-10-18 17:35:19	2	1100 18 R350 00 C003	ipr-1	71 .	117 1 (8.4). 184	COWN-62L-G4-F	n,
5.:	2017-10-18 17 35 18	2	1100 18 E350 00 C003	ipr-1	71.2	117.1 6.43.184	COWN-62L-64-F	TL:
6	2017-10-18 17 35 18	2	1100 18 R350 00 C003	ipr+1	71:	117.1:14 1.184	COWN-62L-G4-I	n.
τ.	2017-10-18 17:35:18	2	1100 18 R333 00 C250	ipr-1	715	117.1(3.4 / 184	COWN-62L-G4-F	nu-
8	2017-10-18 17:35 17	2	1100 18 R333 00 C003	ipr-1	31.5	117.15. 4.184	COWN-62L-G4-0	n.

(图)报警记录查看窗口

) 🛃 🍠 ·	· (°' -) =									CC	DWN-	PJW-ZZ	-MK7-2016-	07-05 15-08	3-06.csv - 1	Microsoft	t Excel	
60	开始	插入		页面布周	5	公式	数据	4	审阅	视图										
Ê	 ▲ 剪切 □ 复制 	宋	体			- 11	• A	Ă	=	= =	≫ ⁄~≁		自动换	行	常规	*				E
粘贴	ない 🧭 格式	刷	I	<u>U</u> -	•	۰ 🖒	<u>A</u> -	Wén -		≣≣		• a • 1	合并后	居中▼	∰ - %	• •.0 .00 .00 →.0	条件格式	套用 表格格式	甲元格 ▼ 样式 ▼	1
身	剪贴板	5			字体			G.			对齐方	đ		G	数字	. G		样式		
	K20		- (9	f _x															
		A		В	C	;		D		E	F		G		Н	I	J		K	
1	201	6/5/5	9:1	.0 1	1364	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
2	201	6/5/5	9:1	0 1	1344	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
3	201	6/5/5	9:1	0 1	0634	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.:	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
4	201	6/5/5	9:1	0 1	0394	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
5	201	6/5/5	9:1	.0 1	0742	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
6	201	6/5/5	9:1	.0 1	0846	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
7	201	6/5/5	9:1	.0 1	0525	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
8	201	6/5/5	9:1	.0 1	0797	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
9	201	6/5/5	9:1	.0 1	0909	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
10	201	6/5/5	9:1	.0 1	0320	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
11	201	6/5/5	9:1	.0 1	1153	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
12	201	6/5/5	9:1	.0 1	0093	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
13	201	6/5/5	9:1	.0 1	0878	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
14	201	6/5/5	9:1	.0 1	1017	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
15	201	6/5/5	9:1	.0 1	1023	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
16	201	6/5/5	9:1	.0 1	0955	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
17	201	6/5/5	9:1	.0 1	0954	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
18	201	6/5/5	9:1	0 1	1049	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
19	201	6/5/5	9:1	.0 1	1130	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
20	201	6/5/5	9:1	.0 1	1043	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
21	201	6/5/5	9:1	.0 1	1342	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
22	201	6/5/5	9:1	.0 1	1039	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
23	201	6/5/5	9:1	.0 1	1116	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
24	201	6/5/5	9:1	.0 1	0686	18	E120	00 CI	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
25	201	6/5/5	9:1	.0 1	0833	18	E120	00 C	001	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
26	201	0/5/5 0/5/5	9:1	.0 1	1281	18	E120	00 C	JU1	ipr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
27	201	6/5/5	9:1	.0 1	1282	18	E120	00 CI	JU1	1pr-2	7101	192.	168.3	3.175	COWN-53R	-P5-NG9				
-14 4 1	PI [COW]	м—РЈ₩—:	66-M	K7-201	0-07-0	10 10)-U <u>~ Y</u>	ل												_
机结																				

(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。

C D	id Box #					- a	
Ø.M.	文CN8010报警接收机					把出 证表	
() 20	B 🕋 📞	() FERET					
系统	日志		Ŷ				
1	— 多块日共(最新100年)						
	非号 时间	板号	φ	180	内間		
	1 2016-06-07 17:09:39	activity	mt 192,168 2.95	55587	相对西当		
	2 2016-05-07 17:06:23	admin	111 192 168 2.36	63293	编时悉出		
	3 2016-06-07 16:99:10	admin	mt 192 168 1.23	54079	27		
	4 2016-05-07 16:39.38	admin	mt 192.168 2.93	55687	27		
	8 2016-05-07 16 36 39	system			Serial restore		
	6 2016-05-07 16:35:23	admon	mt 192 158 2 36	63290	· 翌季		
	7 2016-05-07 16 30:08	system			Secul fait		
	8 2016-06-07 16 29:26	system			系统服务启动		
	8 2016-06-07 16:26:58	system			Serurfail		
	10 2016-05-07 16:26-17	system			系统服务启动		

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。

		ion of	100					the second second				
() 11471		iem i		U.	C C HERE		EALIS		1			
设备) 询:	连接记录 全部、在约	管理 线、离	线		选择 接记: 量删	要删除自 录, 点击 除】按钱	内连 テ【批 丑				点击 的列 排序	:有上下箭 头,可自ā :
	设备连接记	A .		选 10	择分屏 、50、1	显示记录 .00、10	表数: 00					
豊示	10 •	条记录								搜索:		
- 0	序号 +	緣号	协议	W6C3	用户编号	했号	连接类型	序列号	IP	上线时间	E	最后更新创作
	1	1	spr.2	7110	1400	CN1400	Ethernet	COWN-53R-P5-NG9		N	22.12	2017-10-18 17:5
10	2	1	ipr-2	7110	4208	CN4208	Ethernet	COWN-G8E-TB-JMR	绿色显示	为仕线 夕	23.12	2017-10-18 17:5
10	з	4	ipr-2	7110	1420 1420F	CN1420	Ethernet	COWN-2WD-81-XEM	192.168.1.214	住 2017-09-25 19	08:55	2017-09-25 19 1
ю	- 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 5
	5	1	ipi-2	7110	0002	CN1420	Ethernet	COWN-4H3-PA-VJ7	101 100 0 104	2017-10-18-17	23 12	2017-10-18 17 5
10	6	1	ipr-2	7110	9999	CN1400	Ethernet	COWN-8GM-KA-K2	红色显示为	断线 24.12	57:11	2017-09-04 16:5
	7		ipr-2	7110	1420	n/a	Ethemet	COWN-EMIK-TT-S4	的网络设备		100000	2017-09-27 09:5
-10		1	ipr-2	7110	0005	CN1120	GSM	COWN-3NF-RG-VD1	117.138.43.189	2017-10-13 15	10:29	2017-10-13 15:1
10	8						ALC: NO.	COMM DOM CE YER	102 168 0 130	2017.40.18.17	22.42	2017.10.18 17.5
10	8	1	ipr-2	7110	4008	CN4008	Ethernet	COMM-Dail-OD-10D	102 100.0 100	2011-10-11	earre.	2011-14-10 11 0

9. 白名单设置

本章节主要介绍如何通过 CN8010 丛文网络报警接收机,对丛文警云网络模块和丛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 丛文网络报警接收机。
- > 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 丛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 0N)。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)

200 前常机设置	U Janes Reas	* 2 7 PS63		^ 8 691662		THE ST	0. 10754			
批量添加(上传文件都	【板下载、 导出在3	的表现者)	D	单个	设备添加	2				
选择文件 未选择任何	文件	上件		TID: 0	COWN-1U3-0	J-PWE		an		
田 白名单列表			10	• i• 2	: £1	P				
每页显示 50					S		计快速	¥7.		
序号	大概的	X (20	28元月18日第5月16日平 18-04-13)						操作	
1		A.	10元间接设备功能及推展-	2			3		1678	_
2	III HELPHOLE		2018-04) 2016 Encel I (123	1					彩線	
3		Xa *	NORMER CONSISTENCY CONSISTENCE	15					85/28	
4	● 歴片 (2) 内部	Dec. 53	いが日 見动力別商業						8548	
5	● ★示	- 200 H	1011 4 KB			ų.			1522	
6	3		8 51	- FR	2/4	-			848	
总共1页,且示第1到3				12	F(Q)	\$7.4		上一页	1 F-8	202

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-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-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。

192.168.3.144:8000 显示:	×	192.168.3.144:8000 显示:	×
添加失败,输入为非法TID: COWN-HNS-S9-7WN		TID格式错误,正确格式如下: COWN-XXX-XX-XXX (基中X必须为大有李母或数字)	
── 禁止此页再显示对话框。		□ 基止此页再显示对话程。	
确定			構定

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 丛文网络报警接收机,对新协议的丛文警云网络模块(仅支持通过键盘口连接报警主机)和丛文警云网络主机进行远程的云升级操作。

注: 丛文警云网络老协议模块不支持云升级操作。

操作环境:

▶ CN8010 丛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:

丛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)。

如果丛文警云网络模块和丛文警云网络主机 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,需向丛文公司申请,申请成功后,并按照如下步骤操作。

<u>U</u> tc	n8010报	警接收机							遗出
2 0	6	L 100 000		\$\$ 1440.22 1826-19		^ к канжет и	4 . *		
各省美	案版本修	改(设备需	娶启用"自z	动同步备案用	反本"选项)				
1号批	量修改		• #25363	*	18	z			
1 设备	列表(选择	[型号后,如果:	与选设备,仅参	改断选设备的部	(本語本)				
澱攝 五星示	·列表 (选择 50	·型号后,如果:	内选设备,仅有 • 亲记录	的新选设备的量	(室崩本) ((件)表:	
 ● ● ● 	·列表 (选择 50 序号	(型号后,如果) 用户编号	内选设备,仅有 •	改所选设备的着 连接类型	(幸福本) 序列号	当前版本	等 後華版本	(件抄示) 修改番楽版本	緑(
设备 5显示 	·列表 《选担 50 序号 1	(型号后,如果) 用户编号 4009	中选设备,仅有 • 乐记录 型号 CN4008	改称选设备的着 连接类型 Ethernet	序列号 COWN-D9W-CB-Y6B	当前版本 16.233.0.0	票 發來版本 16.196.0.0	(件接索) 修改苗家版本	提
· 設备 5星示 回 回	列表 《选担 50 序号 1 2	(型号后,加果) 用户编号 4009 4008	9迭设备,仅参 • 乐记录 型号 CN4008 CN4008	改称选设备的着 造接类型 Ethernet GSM	李厳本) 序列号 COWN-D9W-CB-Y6B COWN-LIKE-51-9YF	当前版本 16.233.0.0 16.233.0.0	祭 御家版本 16.196.0.0 16.124.0.0	修技泰。	操作
後春 5星示 回 回 回	·列表《选邦 50 序号 1 2 3	(型号后,加果) 用户编号 4009 4008 4208	9迭设备,仅有 中乐记录 型号 CN4008 CN4008 CN4008	改称选设备的都 造接类型 Ethernet GSM LTE	達加本) 序列号 COWN-D9W-CB-Y6B COWN-LIKE-51-9YF COWN-GBE-TB-JMR	当前版本 16.233.0.0 16.233.0.0 16.179.0.0	● ●	修改基案版本	操行 提び 提び 提び 提び

10.2 启用云升级功能

通过浏览器或者手机 OTG 配置程序,先在丛文警云网络模块和丛文警云网络主机的【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。

- ▶ 【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丛文公司。



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 丛文网络报警接收机,对新协议的丛文警云网络模块和丛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 丛文网络报警接收机远程遥控编程

> 支持的丛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

> 支持的丛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 丛文网络报警接收机需升级为 0.5.0.0 及之后版本

注: 丛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)。

■丛文cn8010报警	接收机					
公法 法等机设置	TSIERI MOMEN	*** (C	く (密码) 保存総改	
接警机参数			串口注	通道参数		
接鄂机编号	8		e	串口適位速车 (8改后雲重新登录)	38400	
接影机工作通過设置 (修改后需重新發売)	单通邀串口模式 (接裝机默认工作模式)	٠		串口通道通信协议	丛文扩展协议	,
优先上传主机事件	ON		模块上的	影神想时报告事件	ON	
记录上线神线事件	ON		允许向	设备发送控制命令	ON	
设备规同认定时间。也	120		网络i	通道参数		
中心连接心跳检测周期 (秒	400			允许最大连接数	1	
用口通道蚊鸣器出拉	OFF			國主中心服务器	ON	
同時通道線南醫监控	ON			中心服务器印地址	192 168 1 223	
接著机网络蜂鸣器监控	ON			网络通道通信协议	丛文扩展协议	¥
運控编程和反控使能	ON		模块上的	缓掉线时报告事件	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。

■从文cn801	0报警接收机										憲出簽录
200 1 1011/00 185	11.11.22 1428.11.22 1478		* 2	1		1 5.終日志 说		久 (約1991			
Ⅲ 设备状态		Ħ	接着线	路列表							
制研修计时	5	-	1922 1911	. 1	and the second se	A2722-1				neae Ti	12242
设备适行时间	48.92419		Lagh	_	级号	名称		用户号前留	端口	₽\$¢	在线
设备当前时间	2017-12-08 11 11:01		已腐用		-	-			7110	ipr-2	7
设备型号	CN8010		已启用		2	ipr-1統語,為	hi設)		7112	ipr-1	0
附加模块	CN0602, CN0801	-	0:3±0	SF.							
线路机器	8	序号	纸号	端口	用户编号	610	连接类型	序列号	P	上级时间	發作
描入数量	5000	1	1	7110	4208	CN4208	Ethemet	COWN-G8E-TB-JMR	192 168.0.1	2017-12-02-00-23-09	設置 長持
设备/D	COWN-JF3-8M-NLY	2	1	7110	1420	CN1420	Ethemet	COWN-CBM-TC-8BU	192 168 1 1	2017-12-08 10 23 09	828 619
CN0801 (数块ID	COWN-BM7-5H-UDS	3	1	7110	0014	CN1400	Ethemet	COWN-53R-P5-NG9	192 168 2 188	2017-12-08 10 23 10	の市 らにつ
固件飯本	0.5.7.4	4	1	7110	0002	CN1420	Ethemet	COWN-FHJ-FG-3SS	192 168 1 68	2017-12-08 10 23 10	取書 反控
操作系统	linux 4.4.0-101- generic	5	1	7110	4108	CN4108	GSM	COWN-HNS-S8-7WN	223 104 254 140	2017-12-08 11:10:50	配置 反控
串口通道状态	正常(0/0/34167)	6	1	7110	1220	CN1220	LTE	COWN-T3G-QY-KEP	223.104.255.188	2017-12-08 11 09 06	配置 后控
网络通道状态	未启用(0/0/34157)	7	1	7110	4108	CN4108	GSM	COWN-HNS-S8-7WN	223 104 254 140	2017-12-08 11:10:35	設置長校
接響机网络	正常										
在线网络设备	7										

4. 遥控编程参数

点击需要遥控编程的设备(丛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;
- 丛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"的设置界面仅丛文警云网络模块才有效;
 "防区及输出"的设置界面仅丛文警云网络主机才有效;
- 注: 具体参数说明请参考"丛文警云网络模块和丛文警云网络主机安装使用手册"。

4.1 运行状态

CONWIN	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	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					
布撒防状态	撒防 撤防未准备 撤 准备	防未准备撤防未	准备撤防未准备	撤防未准备 撤防未	制 加防未	

4.2 模块及主机

仅丛文警云网络模块有效

CONWIN设备控制	偭板						
运行状态 模	快及主机	中心及网络	用户凭据	网页登录密码	固件升线	B	保存
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、利 隆、CMS6/8	1 7			检测周	期(分钟)	5	
	0				重拨次数	3	
间底面(<u>中位10</u> 元 钟)			中心目	电话号码1		
主机电话口同时报 告(CK Super、私 隆	₹ ø ∔)			中心月	电话号码2		
电话口工作模式	网络优	先					
G/Y口工作模式	: 接主机	键盘线 拔码选择	主机类 •				
VISTA防区数2亿	z æ (不)	勾远为3位)					
IMS40 2号网络植 坊	t ≥ (不)	勾选为1号网络楼	映)				
≅为7400液晶键盘	t 🕷 (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)				
<mark>後告键盘口连接お</mark> 随	ζ 😕						
全期测试报告周期 (0表示不报告	<u>24</u>		小时				
自动上报布撤防。 防区状态变化	e d						

4.3 中心及网络

"网络设置"仅有线网络模块或主机有效

CONWIN设备持	空制面板							
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	中心2不可指向同一	中心服务器!!	!		
中心1设置				中心2设置				
t	地址 192.168.3	3.144			地址 19	2.168.2.213		
端	미룩 7110				端口号 71	01		
备份:	地址				备份地址			
备份端	□룩 1817856			1	17856			
始终跟随主机用户约	編号 □			始终跟随主机	汎用户编号 □			
跟随用户编号转换	方式 XXXXXX	KX		跟随用户编号	号转换方式 XX	XXXXXX		
副相	模块 □				副模块 🛛			
分区1用户	編号 0007			分区	1用户编号 00	07		
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		分区5用户编号	
分区6用户编号		分区6用户编号	
分区7用户编号		分区7用户编号	
分区8用户编号		分区8用户编号	
网络设置		当前网络状态	
静态IP地址	192.168.1.100	IP地址获取方式	自动获取
静态子网掩码	255.255.255.0	IP地址	192.168.1.195
静态网关	192.168.1.1	子网掩码	255.255.240.0
静态DNS	192.168.1.1	网关	192.168.0.1
其他设置		域名服务器(DNS)	211.162.78.1
		MACtitati	FC:9F:E1:00:A0:8E
心跳周期	15 秒	hhere and	
自动云升级			

4.4 防区及输出

仅丛文警云网络主机有效

CONWIN	备控制师	THE							
运行状态	中心	及网络	防区)	建输出	用/	□凭据	网页登录密码	固件升级	保存
防区									
	防区1	R(38-)		有声防区	z	看护防区	×		
	防区2	PD #†	٠	有声防区	R	看护防区	×		
	防区3	Na#‡	¥	有声防区	2	着护防区	8		
	訪区4	剧团生	٠	有声防区	2	看护防区	×		
	肠区5	网泊	*	有声防区	8	看护防区	2		
	防区6	\$D#†	₹.	有声防区	8	看护防区	×		
	防区7	间相斗	•	有声防区	2	看护防区	8		
	防区8	₽D8†	,	有声防区	8	着护防区	×		
į	进入延时	30				0			
3	眉出延时	5							

输出1作为开关布撒防 声音提示	*
输出1作为菇时防区声 音提示	×
撤防自动清除报警记记	*
仅撤防时开启看护	
看护时间	24 小田丁
可编程输出	
可编程输出1	有两报题 , 恢复时间120 秒
输出时间段	开始时间00 00 结束时间00 00
可编程输出2	布防报智脉冲输出 • 恢复时间 120 秒
输出时间段	开始时间00 :00 结束时间12 :00

4.5 用户凭据

运行状态 模块及主机 中心及网络 用户凭据 网页登录密码 回件升级 保存 安装员密码 5555	CONWIN设备招	它制面板					
安装员密码 5555 密码长度 4 ID卡 ID卡1 ID卡1 ID+12 ID+12 ID+13 ID+13 ID+13 ID+14 ID+13 ID+15 ID+14 ID+16 ID+16 ID+17 ID+18 ID+19 ID+10	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
密码长度 4 ID卡 ID卡1 ID卡1 ID卡2 ID卡2 ID卡3 ID卡3 ID卡3 ID卡4 ID卡3 ID卡5 ID卡5 ID卡6 ID卡7 ID卡8 ID卡8 ID卡9 ID卡10	安装员图	密码 5555					
ID+1 ID+1 ID+2 ID+3 ID+3 ID+4 ID+5 ID+5 ID+6 ID+7 ID+8 ID+8 ID+9	密码	<度 4					
ID+1 ID+2 ID+3 ID+3 ID+4 ID+5 ID+5 ID+6 ID+7 ID+8 ID+8 ID+9	ID卡						
ID+#2 ID+#3 ID+#4 ID+#5 ID+#5 ID+#6 ID+#7 ID+#8 ID+#9	ID	⊧‡1					
ID+3 ID+4 ID+5 ID+6 ID+7 ID+7 ID+8 ID+9	ID	i⊧2					
ID+4	ID	+3					
ID==5	ID	+=4					
ID+=6 ID+=7 ID+=8 ID+=9	ID	+5					
ID+₹7 ID+₹8 ID+₹9	ID	+6					
ID+€9	ID	₩7					
	ID	u=0					
	ID-	₹10					
ID+11	ID-	₹11					
ID+=12	ID+	≅12					

4.6 网页登录密码

修改网页登录的密码

CONWIN设备把	空制面板					
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
管理帐号						
	27.70					
	×1/3					
新智	至妈					
重新输入新疆	密码					

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 丛文网络报警接收机,对新协议的丛文警云网络模块连接的报警主机(仅 支持通过键盘口连接)和丛文警云网络主机进行远程反控操作。

注: 丛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 丛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 0N),同时还可以设置是 否【允许保存反控密码】(设置为 0N),如下图所示。

■丛文cn8010报警:	接收机	退出登录
ジシ 合 运行状态 接警机设置		
接警机参数	串口通道参数	
接警机编号	9 串口通信速率 (修改后需重新登录) 38400 •	
接警机工作通道设置 (修改后需重新登录)	単通道网络模式 ・ (仅网络通道工作) 串口通道通信协议	
优先上传主机事件	ON 模块上线/掉线时报告事 ON 件	
记录上线/掉线事件	ON 允许向设备发送控制命 ON 令	
设备脱网认定时间(秒)	150 网络通道参数	
中心连接心跳检测周期 (秒)	60	
串口通道蜂鸣器监控	OFF 1	
网络通道邮加器收款	绑定中心服务器 OFF	
网络通道神马路面征	网络通道通信协议 丛文扩展协议 •	
接警机网络蜂鸣器监控	OFF 	
遥控编程和反控使能		
允许保存反控密码	ON ← - 反控操作时是否允许保存操作密码	

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。

										Conw	iN
■ <u>从文</u> cn801	0报警接收机										泡出豆膏
(1) 通行状态 第1		1 Fictor		e IRM	e Nuz s	11 秋日志 禄	A.				
≣ 设备状态		⊞	接戀线	临列表							
刷新倒计时	5	-			48.0	b 1b		m & 17 #44	Advent	11. 15.	+
设备运行时间	2分14秒		Rea ER	-	35	首称		用户与相望	9611	(I)- IAC	住時
设备当前时间	2017-12-08 16:29:53		已启用			-			7110	ipr-2	6
设备型적	CN8010		已启用		2 6	x-1线器(泡)	6420		7112	ipr-1	0
附加模块	CN0802, CN0801	m	有线设	話							
线路数量	8	序号	接時	读口	用户编号	88	波線発展	序列号	IP	Listia	操作
接入数量	5000	1	1	7110	4208	CN4208	Ethernet	COWN-GBE-TB-JMR	192.168.0.1	2017-12-08 1. 08-13	DO TO 1010
设备印	COWN-JF3-8M-NLY	2	T	7110	1420	CN1420	Ethernet	COWN-C8M-TC-8BU	192 168 1.1	2017-12-08 16:28:13	欧盟 后接
CN0601橋块ID	COWN-8M7-5H-UDS	3	1	7110	0002	CN1420	Ethernet	COWN-FHJ-FG-385	192, 168, 1, 88	2017-12-08 16:28:13	政策后接
固件版本	0.5.8.0	4	1	7110	0014	CN1400	Ethernet	COWN-53R-P5-NG9	192 168 2 188	2017-12-08 16:28 13	RM 50
操作系统	linux 4.4.0-101- generic	5	i.	7110	4108	CN4108	GSM	COWN-HNS-S8-7WN	223 104 255 49	2017-12-08 16:28:27	國王 5 接
串口通道状态	正章(0/0/34363)	6	1	7110	1220	CN1220	LTE	COWN-T3G-QY-KEP	223.104.255.243	2017-12-08 16:29:34	歐盟 反控
网络通道状态	未启用(0/0/34353)										
接聯机网络	正常										

3. 反控操作

6

在线网络设备 数

Ø k

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)。

用户编号:4208,设备ID:COW	N-G8E-TB-JMR, 型号:CN	14208		— 🛛 ×
主机控制 输出控制				
——主机操作——————————————————————————————————				
操作密码:	0	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	外出布防留守有	节防	防区旁路解	除旁路
一修改主机密码				
用户号:	权限代码:	新密码:		设置到主机
主机状态防区状态	设备属性			刷新状态
主机	撤防			
交流电	正常	13.99∨		
电池	正常	13.49V		
电话线				
移动网络信号强度	20			
当前连接类型	Ethernet			
可编程輸出1	关闭			
可编程輸出2	关闭			

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【^①】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、輸出控制				
一主机操作				
操作密码: 1234	(③ 保存	注意:保存密码后下次不需要知	U道密码也能实现主 [;]	机操作)
子系统号: 1		防区号:		
撒防	外出布防 留守布防		防区旁路(解除旁路
19以土171441月				
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		
撞	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

- 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。

 用户号:
 2
 权限代码:
 0
 新密码:
 2222

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、 仅对丛文警云网络主机、CN1220/CN1020 丛文警云至尊版网络模块、丛文警云网络模块连接 CROW 科隆主机(启用 CROW 模式)时有效
- 2、丛文警云网络主机有 2 个可编程输出, CN1220/CN1020 丛文警云至尊版网络模块有 3 个可编程 输出, 丛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。

主机控制输出控制	
可编程输出1——关闭	打开 关闭 时长(秒) 0
可编程输出1——关闭	
可编程输出2——关闭	

9. 刷新状态——主机状态

如下图所示,丛文警云网络主机的状态:可以显示交流电和电池的电压值,丛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。 如果丛文警云网络主机和丛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	

丛文警云网络主机的状态



丛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。如果丛文警云网络主机和丛文 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

主机类型

如下图所示, 丛文警云网络主机的设备属性: 显示设备 TID 及固件版本, 丛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
17 4]	
设备TID COV		-G8E-TB-JMR	-	
设备型号	(CN4208		
固件版本	16	6.125.0.0		
主机状态	防区状态	设备属性		刷新状
设备TID	COWN-	C8M-TC-8BU		
设备型号	C	N1420		
固件版本	10	6.67.0.0		

丛文警云网络模块的设备属性

CC408