



GNP-1121H(60W) GNP-1122H(120W)





IP网络公共广播系统

概述	1
安全预防措施	1
产品介绍	2
硬件接口说明	2
入门	4
装箱单	4
连线	5
基本网络设置	5
自定义终端参数	6
登陆 web 界面	6
网络参数	7
音频参数	
系统参数	9
Web 管理	9
重启设备	9
恢复出厂设置	
下载字库	
升级固件	
基本功能	
开机界面	
输出音量调节	11
分区控制	11
呼叫终端	11
终端广播	
本地播放	
系统信息	
接收呼叫	
接收广播	
网络定时任务	13
本地定时播放	14
本地定时任务的导入	14
报警输入触发 SD 卡播报音频	15
故障排除	16
版权声明	17

# 概述

### 安全预防措施

请遵守警告以及有关安全提示。 请在阅读完毕后,将本手册置于取用方便之处,以备日后参考之用。

#### 警告警示

旅标志表示,设备打开操作潜在安全隐患,非专业人员误操作时可能导致严重伤害或死亡。



该标志用于,提醒用户本设备的随附资料中包含了重要的操作和维护(维修)说明。

#### 设置及安装机器时

(1) 避免被水沾湿

请勿将机器暴露于雨天或可能被水或其它液体沾污的环境,否则可能导致火灾或触电。

(2) 请勿使用指定外的电源电压

使用机器所标识的电压使用机器。

使用高于所标识的电压时,可能会导致火灾或触电。

(3) 请勿刮伤电源线

请勿刮伤电源线,也请勿切割、扭绞电源线。

同时避免电源线靠近发热体,绝对不要在电源线上放置重物,包括机器本身,否则可能引发火灾或是触电。

#### 使用机器时

(1) 一旦发生异常

在使用中,发现以下异常现象立即切断电源,请与本公司经销商联系。如继续使用,将有可能引发火灾或是造成触电。

- •机器冒烟、或是发出怪味时。
- •机器内部被水或异物侵入时。
- •机器摔落,或机器外壳破损。
- •电源线受损时(线芯外露或断线等)。
- •故障时(如不能联网、没有声音等)。
- (2) 请勿打开机器内部或改造机器。

请勿让异物侵入机器内部。

请勿让金属类物品或易燃性物体等异物,插入机器的通风口等地方或丢入机器内部,否则将有可能引发火灾或是造成触电。

- (3) 打雷时请勿触摸
- 为避免触电, 雷电时请勿触摸机器、插头等。
- (4) 请勿将装有液体的容器或小的金属物体放置于机器上方

若不慎打翻容器,并让液体渗入机器时,将有可能引发火灾或是造成触电。

(5) 请勿打开机器内部或改造机器

机器内部包含高电压零件,一旦打开外盖,或改造机器时,将有可能引发火灾或是造成触电。一切有关维修和机器内部改造等 事项,需由专业人员操作。

(6) 维护保养时或长时间不使用时之注意事项

维护保养时,若机器 10 天或 10 天以上的时间不使用时,为确保安全,请切断电源开关,并将电源插头拔出。若未遵守本项规 定时,将有可能会造成触电或引发火灾。

# 产品介绍

数字化广播功放内嵌本公司自主知识产权的 IPAudio 数字网络音频技术。数字化广播功放是系列网络广播系统中的组成部分 之一,受控于服务器软件,可实现网络音频终端的基本功能。



## 特性

- 网络型带前置定压功放(70V、100V 输出),启动时间≤1 秒。
- 前置3路音频输入(网络音频、本地线路输入、本地MIC输入),每路独立调节音量,统一音调控制。
- 具有 4.3 寸 TFT 真彩液晶屏、控制旋钮。
- 有 60W、120W、240W、350W 四种功率可供选择。
- 支持本地 SD 卡、内置 Nandflash 芯片播放, 音频文件内容远程更新。
- 待机功率低,无声音输出时自动关闭功放部分电源。
- 提供音频线路输出,扩展外部功放。

# 硬件接口说明

## 【正面】



①电源开关及电源指示灯

向下按开启电源,指示灯亮;按开关抬起关闭电源,指示灯灭。

USB 接口

暂作预留。

③液晶显示屏

显示主机的工作信息。

④ 功能选择按键

实现液晶显示屏上提示的相应功能。

⑤ 单键飞梭编码旋钮

功能确认键、功能选择旋钮,可调节数字音频输出音量。

⑥MIC (咪头)

可进行咪头喊话。

7 MIC1

动圈话筒输入接口。

⑧MASTER 按钮

调节功放模拟音频输出音量,顺时针音量变大。

⑨AUX1 旋钮

调节 AUX1 线路输入的音量。

①AUX2 旋钮

调节 AUX2 线路输入的音量。

①MIC1 旋钮

调节 MIC1 线路输入的音量。

①MIC2 旋钮

调节 MIC2 线路输入的音量。

①MIC3 旋钮

调节 MIC3 线路输入的音量。

① TREBLE 旋钮

调节输入的高频音量大小。

**(5**) BASS

调节输入的低频音量大小。

🔞 PEAK 🗵

8段 LED 电平指示功能,标识功放输出音量的大小。

```
①遥控接收头
```

## 【背面】



①MIC2、MIC3

会议话筒输入接口。

②网络输入口

连接网络交换机,以便终端能正常登录。

③SD卡插入口

SD 卡有存储定时任务功能,可以进行本地 SD 卡音频播放。

(4) AUX1, AUX2

音频 AUX1、AUX2 线路输入接口。

⑤音频输出口(线路输出)

此端口输出的是已还原了的音频信号,可作为音源,接入到音频前置放大

器、音频功放机、调音台等设备。

⑥报警输入/输出端口

3路报警输入端口: 1-G为报警输入1, 2-G为报警输入2, 3-G为报警输入3, 当某一路的两个引脚被短接时, 数字化广播功

放会自动播放 SD 卡中相应的音频文件。

2 路报警输出端口: O-NO: 报警输出的常开端口, 当有外部触发时, 闭合; ●-NC: 报警输出的常闭端口, 当有外部触发时, 断开, 报警输出口可外接设备配合服务器联动作用

⑦СОМ□

3个 COM 口供外界音柱的地线连接。

⑧功放输出端口

支持定压 70V、100V、定阻 4~16Ω输出。

⑨分区输出端口

支持 100V 四路分区输出.

① 电风扇

功放模块温度高于 40 度时运转。

①AC220V 电源输入口

设备电源输入。

12保险丝

机器后衬板丝印与配备的保险丝规格详见下表:

功率	保险丝规格
60W	F2AL 250V
120W	F5AL 250V
240W	F8AL 250V
350W	F10AL 250V

# 入门

# 装箱单

数字化广播功放包含以下配件,在安装前请先检查配件,如有任何配件遗失,请联系您的经销商。 (1)数字化广播功放1个



(2) 接线端子(3.81-6P) 2个



(3) 遥控器 (SRC-0134(中文)) 1 个



(4) 防护罩1个



(5) 白色垫圈头螺杆 (M3\*5) 4 粒



(6) 双头三角插电源线(3\*1.0mm²/1.5m)1根



(7) 快速安装指南1份



#### 连线

- (1) 将电源适配器的一端连接在数字化广播功放的电源接口处,另一端连接在电源插座上;
- (2) 将以太网线的一端连接在数字化广播功放的网线连接处,另一端连接在交换机上;
- (3) 将其它设备分别接到相应的接口上;



#### 备注: 接好线后请将装箱单中的防护罩固定在①处。

#### 基本网络设置

将数字化广播功放正确接线后,接通电源,根据现场使用环境更改本终端的网络参数,方法有两种:

#### 终端设备扫描工具

(1) 在[光盘:\工具软件\]目录下,找到并运行"IP 音频终端配置工具",启动后,输入默认密码"123456"。



(2)从右侧菜单中选择[强制方式配置],然后在[终端参数]栏中正确填入各项参数,点"发送参数"按钮即可完成 IP 参数设

警告: 	wase		소 RE 文由 Ri		。 2 二 二	` \$24	2.3里。
2. 使用交换机连接时,保	2733—97 证交换机	ן ן	空日間	。 注接	-3mm 7-	好け	资 <u>端</u> : 终端:
S端委数 终端ID:	2	1	♠	1	Ţ	+	
服务器IP:	192	33. -	168	4	1	2	3
终端IP:	192	•	168	•	1	•	109
网关IP:	192	14	168	12	1		1
子网掩码:	255		255		255		0
终端端口:	2046		ぼう	20	)46) - 重重	话書	勿修。
服务器端口:	2048		調	人名马	048) (雲更	福	勿修
			1		告注	轰	紨

🔽 安全性检查(当发现超过一台终端时,弹出警告)

备注: 1、如使用 win7 系统操作时,请使用管理员模式运行,并且关闭防火墙及相关软件;

# 2、终端设备扫描工具一次只能对一台终端进行网络参数配置,在使用此种方式配置终端的网络参数时请确保一台电脑只 与一台目标终端连接;

#### 网页方式

进入数字化广播功放的 web 界面,根据现场环境修改网络参数中的各项参数,设置完成后,点击"保存"。 具体操作步骤参考自定义终端参数中的网络参数设置。

# 自定义终端参数

## 登陆 web 界面

(1) 在浏览器地址栏中输入数字化广播功放的 IP 地址(出厂默认 IP 地址为 192.168.1.101) 后按回车键。

A Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
🕞 Back 🔹 🕥 🗧 📓 🐔 🔎 Search 🤺 Favorites <table-cell> Media 🚱 😥 😓 🚍</table-cell>
Address 🕘 192. 168. 1. 101

(2) 在 Web 页出现登陆窗口输入用户名和和密码(默认均为 admin)。

的基本认证)。	政小以小又主	的力式发达您的用	尸名和密码 0	父有安全连接
	admin			
	••••••	代据		

(3) 按确定之后可进入数字化广播功放的 web 页面。

运行进去				
基本设置	运行状态			
网络参数				
音频参数				
系统参数	网络参数			
高级设置				
Web管理		MAC地址:	00-E0-4C-64-00-00	
—— 设备维护 ——		IP地址:	192.168.100.101	
系统工具		子网掩码:	255.255. <mark>2</mark> 55.0	
		默认网关:	192.168.100.1	
		DNS服务器:	192.168.0.1,192.168.0.1	
		运行时间:	0 day(s) 00:02:14	刷新

## 网络参数

在基本设置里点击"网络参数"进入网络参数修改界面,可以修改如下图所示的网络参数,勾选自动升级,如果启动了版本服务器,终端在每次登陆服务器时自动检测当前固件是否为最新版本,如果不是则升级固件为最新版本,点击保存完成网络参数设置。

法行状态			
	- 粉		
M路参数	782		
音频参数			
系统参数	设备编号:	1	
高级设置 —	IP地址:	192,168,100,101	: 2046
Web管理	子网掩码	255 255 255 0	
- 设备维护		200.200.200.0	
- 永筑上具	款认购天:	192.168.100.1	(印)))
	首选DNS服务器:	192.168.0.1	(可选)
	备用DNS服务器:	192.168.0.1	(可选)
	系统服务器	192 168 100 100	2048
		102.100.100.10	0054
	版本版分替。	192.166.0.15	. 2051
	自动升级:		
	文件管理服务器:	192.168.1.100	: 21
	用户名·	admin 密码:	

设备编号	标识终端的唯一编号,不能与终端或其他主机重复
TD ահեւ	终端本机的 IP 地址和端口
ті деді.	注:端口除特殊情况下,不得随意修改(默认为2048)
子网掩码	终端所处子网的掩码
默认网关	终端所处网络的网关
首选 DNS 服务器	终端所处网络的首选域名解释器的 IP
备用 DNS 服务器	终端所处网络的备用域名解释器的 IP
系统服务器	服务器软件所在计算机的 IP 地址和端口
版本服务器	版本服务器软件所在计算机的 IP 地址和端口
自动升级	勾选后,可自动从版本服务器获取最新程序更新到终端

# 音频参数

运行状态						
基本设置	音频参数					
网络参数						
系统参数		编码格式:	PCM 💌			
高级设置		麦克音量:	7			
webbb理 		线路输入音量:	9			
系统工具		线路输出音量:	10			
		对讲采样率:	8000Hz			
		对讲输出总音量:	10			
		对讲输入:	麦克风			
		对讲输出:	扬声器			
		广播采样率:	22050Hz			
		广播输出总音量:	11 🛩			
		广播输入:	线路输入			
		广播输出:	线路输出 🗸			
			保存默认值			
编码格式	对讲或广播的编码,PCM	表示不压缩数据,	ADPCM 表示压缩数据(网络数据量小)			
麦克音量	MIC (咪头) 输入音量					
线路输入音量	音频输入口(线路输入)	吝 <b>昰</b>				
扬声器音量	终端内部喇叭音量					
线路输出音量	音频输出口(线路输出)音量					
对讲采样率	终端对讲及监听的采样频	「率				
对讲输出总音量	终端在对讲或监听时输出	出的总音量				
对讲输入	终端在对讲或监听时的输	前入音源 (麦克风,	线路输入)			
对讲输出	终端在对讲或监听时的音	<b>·</b> 频输出方式(扬声	器,线路输出)			
广播采样率	终端广播的采样频率(80	000Hz, 22050Hz)				
广播输出总音量	终端在广播时输出的总音					
广播输入	终端在广播时输入音源(	麦克风,线路输入	.)			
广播输出	终端在广播时音频输出方	「式(扬声器,线路	输出)			



# 系统参数

在终端脱机状态下,可通过 WEB 界面设置终端时间参数:基本设置-时间参数,如下图所示:

运行状态							
基本设置	系统参数						
网络参数							
音频参数			_		_		
系统参数	日期:	2015	年	6	月	3	B
高级设置	etia ·	14	l ot	64	1	25	144h
Veb管理	H3[0] ·	14	<b>H</b> 3	94	25	35	0
设备维护	存储:	SD-F				~	
系统工具	青光强度:	5	(0~	10 (默	认值	: 5))	
	握手超时:	30	(单位	立:秒)	)		
			1				
		1	<del>1</del> 8	রম	1		
		L.	12	.X.	J		

## Web 管理

在 WEB 管理参数里可以修改登陆 web 页面的账号和密码。

.....

运行状态 基本设置 修正 网络参数	Web管理密码
<ul> <li>● 频李数</li> <li>系统参数</li> <li>- 高級设置</li> <li>Web管理</li> <li>- 设备维护</li> <li>系统工具</li> </ul>	原用户名: admin 原密码: 新用户名: 新密码: 确认新密码: 保存 清空

# 重启设备

点击按钮后,设备需要一定时间进行重启。

运行状态 基本设置	重启设备
网络参数	
音频参数	
系统参数	单击重启按钮,将使设备重新启动.
— 高级设置 —	「重白设备」
Web管理	
设备维护	
系統工具	
- 重启设备	
- 恢复出厂设置	
- 下载字库	
- 升级固件	

# 恢复出厂设置

运行状态	
基本设置	恢复出厂设置
网络参数	
音频参数	
系统参数	单击恢复出厂设置按钮、将使设备的所有设置恢复到出厂时的默认状态。
一高级设置 —	恢复出厂设置
Web管理	
深境工具	
- 重启设备	
一恢复出厂设置	
- 下载字库	
- 升级固件	

恢复出厂设置:所有参数均恢复成出厂设置;

## 下载字库

在网页浏览器中访问络终端 WEB 页面,点击"设备维护"→"系统工具"→"下载字库",选择厂家提供的需要下载的文件,点 "下载字库"按钮开始下载。

<u> </u>	
运行状态	
一基本设置 —	下载字库
网络参数	
音频参数	
— 高级设置 —	字库文件: 浏览
Web管理	
— 设备维护 —	
系统工具	下载字库
- 重启设备	
- 恢复出厂设置	
- 下载字库	
- 升级固件	

备注:除非文字显示需要修改,否则不要下载字库。

### 升级固件

在网页浏览器中访问 IP 网络终端 WEB 页面,点击"设备维护"->"系统工具"->"升级固件",点"进入固件升级模式"按钮,进入到固件升级 Web 页,再选择厂家提供的固件升级文件,点"升级固件"按钮开始升级。

运行状态			
一基本设置 —	升级固件		
网络参数			
音频参数			
系统参数		固件版本:	NBS2301_Fireware_[标准]_V1.7_141020
高级设置		BIOS版本:	NBS2301 BootLdr (标准) V3.0 131001
Web管理			
设备维护			
系统工具			进入固件升级模式
- 重启设备			
-恢复出厂设置			
- 下载字库			
- 升級固件			

备注:除非有特殊需要,否则不要升级固件。

# 基本功能

开机界面

操作术语说明: 确认键:按下单键飞梭编码旋钮; 旋转功能旋钮键:旋转单键飞梭编码旋钮;

按某个功能键:按下功能选择按键;

打开电源开关后,自动进入系统初始界面。



按【确认】进入系统功能界面,根据图标信息进入相应功能。

或在按遥控器上的"▲▼▶◀"按键选择相应功能后再按 OK 键确认执行,按设置键可直接查看系统信息。

## 输出音量调节

按【**音量+**】或【**音量-**】功能键可以调节总输出音量,在开机界面下,可旋转功能旋钮调节输出音量。其他功能界面下,根据提示 信息进行调节。

### 分区控制



数字化广播功放可控制四路分区,默认状态下分区关闭,按下右侧分区名键打开分区(再按一次为关闭分区指令),按【确认】 键退出分区控制界面。设置分区状态后重新开机分区状态已经保存。

可按遥控数字1、2、3、4键改变分区1~分区4的状态,如果分区1本来是打开的,按一下数字1键则关闭1分区,再按一次打开。

### 呼叫终端

在联机状态下,旋转功能旋钮到"对讲",按【**确认】**键发起呼叫。呼叫目标终端由服务器软件控制,也可直接按遥控呼叫键 直接发起对讲。脱机状态下无法进行此操作。



在对讲状态下,旋转功能旋钮可以调节咪头音量大小。【音量+】和【音量-】调节扬声器音量大小。按【麦克】选择咪头或线

路输入。按【停止】按钮将终止对讲。

#### 终端广播

在联机状态下,旋转功能旋钮到"广播",按【确认】键发起全区广播。脱机状态下无法进行广播。

默认状态下,可以把动圈话筒插入 MIC1 广播喊话,旋转 MIC1 旋钮调节音量。也可以按【线路】按钮可以切换到咪头广播喊话,旋转功能旋钮调节咪头音量大小。按【停止】按钮取消发起广播。

#### 本地播放

旋转功能旋钮至本地播放,按【确认】键进入 SD 卡本地播放。

<mark>≦(返回上一级目录)</mark> ■ 远程播控 ■ 短路输入.002		音量
<ul> <li>■ 短路输入.001</li> <li>■ 呼叫接通提示音</li> <li>■ 挂机提示音</li> <li>■ 進忙提示音</li> </ul>		播控
		分区
♬ 黄小琥 - 放心不下.mp3 ♬ 刘若英 - 我很好.mp3	00:00:00	停止

在本地播放状态下,旋转功能旋钮选择需要播放的曲目,支持 WAV 和 MP3 格式的音频文件,按【确认】键开始播放,播放状态 下再按【确认】键暂停和继续播放,按【停止】按钮停止播放,按【音量】按钮在选择项中可切换不同的音效模式。 按【返回】键返回功能界面。按【分区】进入分区状态界面,可设置分区的开启和关闭。 也可使用遥控器操作:

1) 空闲状态时,按遥控器的[点播]按钮,液晶屏显示节目菜单;

2) [▲][▼]键移动菜单光标,按下[OK]键,进入下一级菜单或直接播放文件;

3) 开始播放文件后,按[>||]键暂停,按[<<][>>]快进快到, [■]键停止;按第一次[A-B]键定循环的开始点,按第二次[A-B]键 定结束点并循环播放,按第三次[A-B]键回到正常播放;

4) 按[取消]键回到上一级菜单状态;

5) 不再需要点播功能时,请按[取消]键一直退回到空闲状态;



#### 系统信息

进入系统信息后可以查看终端的配置信息,版本、时钟信息以及机箱内温度,也可按遥控设置键直接查看系统信息。

设备 ID	: 002	背业
本机 IP	: 192.168.000.112	75
子网掩码	: 255.255.255.000	जह
默认网关	: 192,168.000.001	見光
服务器IP	: 192.168.000.111	-
语言	: 简体中文	
系统时间	: 2013-10-25 (05)	
版本信息	: NBS-2301 V2.0.00(18.10.28)	
温度	: 34°C	返
提示:按确	认键或返回退出系统设置 🚽 16:46	E

### 接收呼叫

在终端未处于广播和网络定时任务时,自动接收其他终端的呼叫请求,并进入对讲状态。按【**停止】**键退出对讲。对讲音源只能 从扬声器输出,从咪头输入。

## 接收广播

联机状态下,当终端不处于发起广播状态时,可以接受其他终端广播或服务器发起的采播;接收广播时,旋转功能旋钮或【音量 +】/【音量-】调节输出音量,也可以用遥控音量[+],[-]键调节。注意:接听广播时 MIC3 接口应该没有音源输入。广播只能从功 放或者有源音箱中输出。



# 网络定时任务

当接收来自服务器的定时打铃后,终端跳转到网络定时任务界面。旋转功能旋钮或【音量+】/【音量-】调节输出音量。



### 本地定时播放

本地定时播放是本地定时运行 SD 卡或内置 Nandflash 芯片内的定时打铃任务,定时打铃任务由服务器软件导出,保存在 SD 卡里面。本地定时任务的导出后面有专门章节介绍。



### 本地定时任务的导入

#### (1) 从服务器直接下载

操作步骤:

- 1) 将 SD 卡插入读卡器;
- 2) 将读卡器插入计算机的 USB 口;
- 3) 在服务器软件的【文件】菜单中选择【导出…】菜单项,弹出导出定时任务对话框。

定时任务	例表				方案: [夏时	制
任务		类型	运行时间			
🗹 New	task	定时打铃	2013-04-11起,	毎天,	13时47分36秒执行,	持续3分钟27秒
🔲 New	task	定时采播	2013-04-08起,	毎天,	14时00分52秒执行,	持续10分钟0秒
🔲 New	task	定时打铃	2013-04-09起,	毎天,	14时04分01秒执行,	持续1分钟59秒
New	task	定时采播	2013-03-29起,	毎天,	14时24分42秒执行,	持续10分钟0秒
📃 New	task	定时采播	2013-04-08起,	毎天,	14时29分22秒执行,	持续10分钟0秒
🗌 New	task	定时采播	2013-04-08起,	毎天,	16时30分55秒执行,	<b>持续10分钟0秒</b>

- 4) 指定需导出的方案和定时任务;
- 5) 指定 SD 卡读卡器所在的驱动器为导出驱动器;
- 6) 按【确定】键导出定时任务,此时定时任务信息和 MP3 文件,自动写入 SD 卡中;
- 7) 将 SD 卡插入终端后面的 SD 卡插槽,重启终端;
- 8) 终端在识别到 SD 卡上的定时任务信息后,屏幕上将出现下图标记的图标,终端将自动执行导入的定时任务。



#### (2) 远程更新 SD 卡

远程更新 SD 卡的前提是, SD 卡已经插入终端卡槽, 且已被识别。 首先安装"远程更新 SD 卡工具"。

B	服冬器TP	192	168 0 3	- 指定	端口			
4		102 16	. 100 . 0 . 0	「「「地定	端口 2051			
	ΦΦLIF	192.10	0.0.3		2051 #TRise##			
				L	8大和父学堂和19			
二步 (勾遗	k终端)							
冬端ID	终端名和	尔	IP地址	网络端口	定时更新(时:分:秒)		SD卡更新状态	
1	T1		192.168.0.5	2051	-1-1-			í l
2	T2		未登录	2046	-:-:-			
3	TЗ		192.168.0.4	2046	-:-:-			4
]4	Termina	14	未登录	2046	-:-:-			
5	Termina	15	未登录	2046	-;-;-			
6	Termina	16	未登录	2046	-:-:-			
			十四三	2046	-:-:-			
7	Termina	17	木豆水					
7 8	Termina Termina	17 18	未登录	2046				
7 ]8 ]9 全选 三步 (读SI 读SD	Termina Termina Termina 反选 D卡或初始(	17 18 19 初始化	未登录 未登录	2046 2046	-:-:-		)	)+
7 8 9 全选 三步 (读s) 读SD 四步 (添加	Termina Termina Termina 反选 DF或初始 卡 / n文件到SD-	17 18 19 初始化 F目录)	未登录 未登录 未登录 选中的文件夹):	2046 2046				)+
7 8 9 全选 三步 (读SD 四步 (添加 宿音频文)	Termina Termina 反选 D卡或初始 卡 / n文件到SD- 件列表 (勾)	17 18 19 初始化 F目录) 先):	未登录 未登录 未登录 选中的文件夹):	2046 2046 2046	-:-:- -:-:- sor专目录: \$	·端1. T1	<b>約冊 × ▼</b>	→ ► () 应用
]7 ]8 ]9 全选 <u>三步 (東SI)</u> 读SI) 四步 (添加 脑音频文)	Termina Termina Termina 反选 DF載初始 卡 / 叩文件到SD- 件列表 (勾)	17 18 19 初始化 F目录 走):	未登录 未登录 未登录 选中的文件夹):	2046 2046 2046	-:-:- -:-:- SD卡目录: 终	?端1. T1	金属 🗶 💌	
]7 ]8 ]9 全选 运步 (读SI) 运步 (读SI) 四步 (添加 加步 (添加 加 章	Termina Termina Termina 反选 反选 DF載初始 卡 / 叩文件到SD 件列表 (勾) 我的文档	17 18 19 初始化 F目录	未登录 未登录 未登录 法登录	2046 2046 2046	-:-:- -:-:- SD卡目录: 终 添加	·端1. T1	▲ 副除	
]7 ]8 ]9 全选 运步 (读SI) 读SD- 四步 (添加 脑音频文) 桌面 	Termina Termina Termina 反选 DF或初始 卡 / 中文件到SD- 件列表(勾) 我的文档 我的或档	17 18 19 初始化 F目录) 走):	本登录 未登录 未登录 生登录	2046 2048 2048	-:-:- -:-:- SD卡目录: 终	端i. Ti	▼ ★ 删除	● ○ □
]7 ]8 ]9 全选 三步 (读s) 读SD 型步 (添加 抽音频文) 桌面 	Termina Termina Termina 反选 DF表或初始 卡 / 中文件到SD- 件列表(勾) 我的的支档 我的的电脑 文公司软件	17 18 19 初始化 F目录 无):	本型家 未登录 未登录 法登录	2046 2048 <i>2</i> 刷新	-:-:- -:-:- sor卡目录: 终	端L T1	▲ 新聞	)))
]7         ]8         ]9         全选         三步(读s)         读sD→         四步(添加)         桌面	Termina           Termina           Termina           反选           DF板切加           大成功的           大(3)           大(3)<	17 18 19 初始化 F目录近 生):	本登录 未登录 未登录 选中的文件夹):	2046 2046 2046	-:-:- -:-:- su卡目录: 终 添加 新建	端i. Ti	一 ※ 删除	● 应用
]7 ]8 ]9 <u>全选</u> 读SD 型步 添加 脑音频文 2 二 二 2 2 二 二 2 2 二 二 2 2 二 2 2 二 2 2 二 2 2 二 2 2 二 2 2 二 2 2 二 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 5	Termina Termina Termina 反选 DFK或初始 卡卡 / DY(件到)D- 件列表(切) 我的电脑 2301截即件 实用工具 5502.txt	17 18 19 初始化 F目录) 生):	本登录 未登录 未登录 选中的文件夹):	2046 2046 2046	-:-:- -:-:- SD卡目录: 约 添加 新建	'端1. T1	✓ ★ 删除	<b>一</b> 应F
]7 ]8 ]9 <u>全选</u> 读SD- 型步 添加 脑音频文( 具面 - 二 3 ] - 二 3 2 2 - 二 5 8 - 二 5 8 - 二 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 -	Termina           Termina           更未載初始           下           /           10(件列表(句)           (句)	17 18 19 初始化 F目录) 件	** <u>4</u> ** <u>4</u> *	2046 2046 2046	-:-:- -:-:- so卡目录: 约 添加 新建	编i. Ti	▼ ★ 删除	一 应用
7         8         9         全选         速歩(棟s1)         速季の         四步(添加)         第         二	Termina           Termina           Termina           反选           反法           DF板的始行           (7)	17 18 19 初始化 下目录) (件	** <u>4</u> ** <u>4</u> * 生 来 登录 * 生 生 中 的文件来)	2046 2045 <i>全</i> 刷新	-:-:- -:-:- so天目录: 终 添加 新建	·端1. T1	▼ ★ 删除	●应用
17         18         19         全选         三步 (读s)         四步 添加加         四步 添加         四方 添加         二日 第         二日 第 <t< td=""><td>Termina           Termina           Termina           反选           Dr. 成选           Dr. 成功的           成           (7)</td></t<> <td>17 18 19 初始化 末日 小 加始化 末日 二 件 二 漢 一</td> <td>** <u>4</u> ** <u>4</u> * * * * * * * * * * * * * * * * * * *</td> <td>2046 2045 <i>全</i> 刷新</td> <td>-:-:- -:-:- 家D-天目录: 终 添加 新建</td> <td>端i. Ti</td> <td><ul> <li>一、</li> <li></li></ul></td> <td><b>应</b>用</td>	Termina           Termina           Termina           反选           Dr. 成选           Dr. 成功的           成           (7)	17 18 19 初始化 末日 小 加始化 末日 二 件 二 漢 一	** <u>4</u> ** <u>4</u> * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	2046 2045 <i>全</i> 刷新	-:-:- -:-:- 家D-天目录: 终 添加 新建	端i. Ti	<ul> <li>一、</li> <li></li></ul>	<b>应</b> 用

按照"从服务器直接下载"的方法首先将定时任务导出到本地 U 盘,再按照"远程更新 SD 卡工具"提示的步骤将导出的任务 从 U 盘更新到 SD 卡上。

#### 报警输入触发 SD 卡播报音频

当报警输入1被短接,数字化广播功放播放 SPON 文件夹中"短路输入.001"文件里的"1.MP3"音频文件,断开后停止播放。 以此类推,报警输入2被短接播放"短路输入.002"中的"2.MP3"音频文件,报警输入3被短接播放"短路输入.003中"的 "3.MP3"音频文件。

"短路输入.001 中"的放置的音频文件必须命名为"1.MP3","短路输入.002 中"的放置的音频文件必须命名为"2.MP3", 其余以此类推。

上述 3 个音频文件必须为 128K 格式 MP3 文件且命名不能变更,只能替换音频文件的内容。

"短路输入.001"、"短路输入.002"这两个文件夹可通过 SD 卡远程工具初始化创建,"短路输入.003"文件夹需要手动创建。

# 故障排除

#### 扫描工具中扫描不到终端?

- 1、检查扫描用电脑是否开了防火墙或其他具有数据拦截功能的软件;
- 2、计算机网卡不兼容;
- 3、使用其他电脑进行扫描;

#### 终端不能正常登陆服务器?

1、检查服务软件和主控机是否正常开启。在开启服务软件之前,需先关闭所有防火墙(包括系统自带的防火墙和其它杀毒软件含有的防火墙);

2、检查网络连接是否正常。终端通电后,网络端口的绿色指示灯常亮,同时,橙色指示灯会伴随短暂或急促闪烁,则表示网 线硬连接正常。如发现网络端口的绿色指示灯不亮,则是网络的硬连接出现了问题,检查与终端相连接的网线及交换机,看其有无 正常工作、损坏和接触不良等现象;

3、检查终端的 IP 设置。查看终端的 ID 号、服务 IP、本机 IP、网关 IP 等参数是否设置正确;

#### 如何解决启动服务软件过程中出现"终端网络服务(UDP)启动失败"警告?

服务器的本地网络连接已断开,将本地网络电缆连接好,退出服务软件,重新启动服务软件即可。

### Web 显示异常?

清空缓存或更改浏览器。

#### 如何更改登陆 web 页面的账号和密码?

- 1、点击 web 页面中的密码设置;
- 2、在原用户名和原口令分别输入旧用户名和旧密码;
- 3、在新用户名和新口令中输入新的用户名和密码;
- 4、在口令确认中再次输入新密码;
- 5、点击保存;

重启设备之后新的用户名和密码生效。

## 版权

本指南版权属于本公司,未经本公司书面许可,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容,并不得以任何形式传播。按照法律规定,复制包括翻译成其它语言或转换成其它格式。

当本文档在网络媒体传播时,本公司允许进行私人用途的下载或打印。

文档的任何部分都不允许进行修改或用于商业用途,对任何非法修改或转换文档而引起的伤害和损失,本公司将不承担任何责 任。

## 保证

关于本指南的信息,如有修改,恕不另行通知。本指南尽量提供最准确的陈述、信息和建议,对构成的任何明示或暗示不进行 担保。用户对产品的应用应负全部责任。

本公司对本指南不作任何保证,包括但不限于隐含的适销性和特定目的的担保。对由于错误使用本指南造成的间接或附带的任何损失,本公司不承担任何责任。

