

航天网络广播控制台

HT-A9006

www.htjy.com

使用说明书



中国航天广电——音视频技术方案专家

南昌航天广信科技有限责任公司
服务热线：400-685-9998
官方网站：<http://www.htjy.com>

操作产品设备前，请仔细阅读本说明书
请将说明书妥善保管，以备将来阅读参考

功能特点	01
技术参数	01
面板介绍	02
软件操作说明	03
1 登录界面	03
2 主界面介绍	04
3 终端列表	05
3.1 寻呼	05
3.2 对讲	06
3.3 点播	07
4 临时语音	08
5 网络任务	09
5.1 作息方案	09
5.2 文件广播	10
5.3 采播管理	11
5.4 终端功放	12
5.5 文字语音	13
6 历史记录	14
7 系统设置	14
7.1 系统设置	14
7.2 媒体文件管理	15
7.3 分区管理	15
7.4 指纹管理	16
8 紧急报警	17

航天网络广播控制台

规格型号: HT-A9006

功能特点:

- 专业寻呼主机外形，桌面式设计,采用13.3寸高清IPS屏幕，分辨率1280*800
- 内置3W扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听
- 支持2种方式通话和广播：免提话筒对讲和听筒对讲
- 支持外接摄像头
- 具有红色紧急广播按键，可一键紧急广播到预设分区
- 支持单点、多点或全区寻呼、点播
- 支持与寻呼话筒、广播控制台、手机APP、一键对讲终端、彩屏终端进行对讲，支持自动接听
- 支持来、去电显示功能
- 支持TTS文字语音播报，支持微信式语音（按住讲话）广播，支持男女声切换、语速调节、循环次数
- 支持文字保存记录、语音保存记录可随时调用点击播放
- 内置多种车站广播通知文字，可直接调用播放
- 支持读取U盘内TXT文本直接播放
- 支持服务器任务读取、调用、播放、停止、查看、音量调节
- 支持三个版本切换，可适应在各种不同版本的广播系统中
- 支持指纹登录、解锁
- 支持终端分区添加删除修改
- 支持U盘内htgd文件夹下的媒体上传
- 支持网络任务的添加删除修改

技术参数:

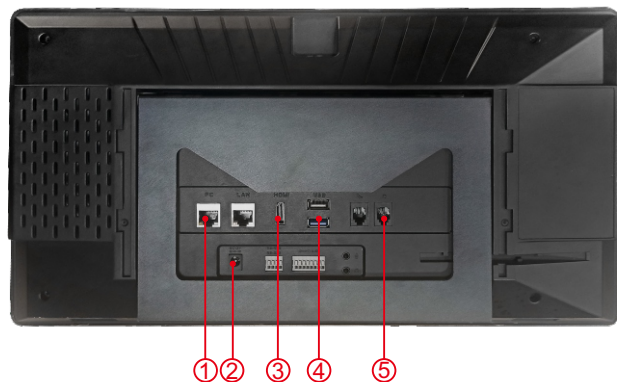
参数名称	性能指标
屏幕尺寸	13.3寸高清IPS屏
分辨率	1280*800
工作环境	环境温度：-20℃~60℃；相对湿度：≥75%
工作电压	DC12V±0.5V
标准接口	2*USB（2.0）、1*HDMI、2*RS485、1*RJ45
功率	30W
软件操作平台	Android 7.1

前面板介绍:



- ①. 手柄话筒/听筒
- ②. 电容式触摸屏
- ③. 音量加、减
- ④. 静音/解除静音
- ⑤. 指纹识别
- ⑥. 紧急按键
- ⑦. 扩音咪杆

后面板介绍:



- ①. RJ45
- ②. DV12V电源
- ③. HDMI接口
- ④. USB接口
- ⑤. 手柄接口

软件操作说明:

1 登录界面

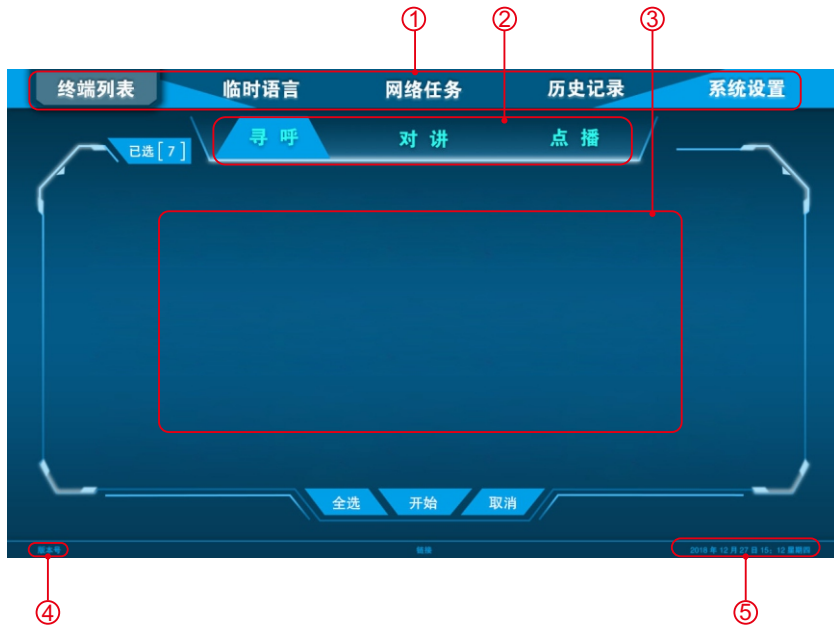
通电后设备启动会自动进入到登录界面。（如下图）



- ①. 版本选择
- ②. 登录按钮
- ③. 设备IP地址设置（需要设置成和服务端能连通的IP地址）
- ④. 设备时间设置
- ⑤. 输入服务器对接端口号（默认：99）无需更改
- ⑥. 输入服务器的IP地址
- ⑦. 输入密码（眼睛点击可切换显示密码和不显示密码）
- ⑧. 输入用户名（用户名需要在服务器上设置添加登录用户）

2 主界面介绍

登录进软件后，软件主界面。（如下图）



- ①. 主菜单区域：软件主要功能切换使用
（包含：终端列表、临时语音、网络任务、历史记录、系统设置）
- ②. 终端列表下三个功能：寻呼、对讲、点播
- ③. 终端显示区域
- ④. 显示日期和时间
- ⑤. 显示版本号

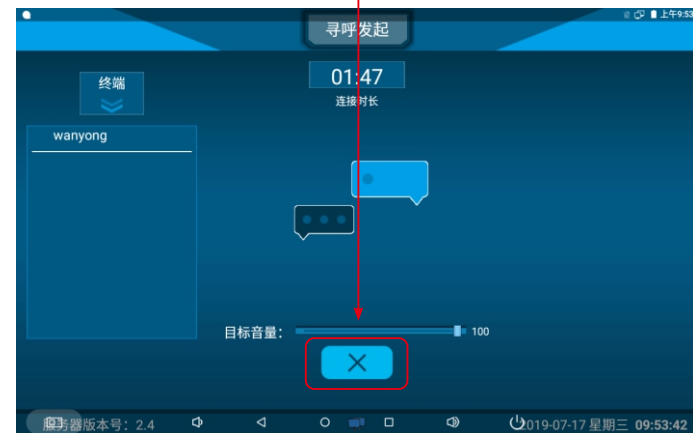
提示： 登录后的主界面就是终端列表的对讲界面

3 终端列表

终端列表功能包括寻呼、对讲、点播三大功能。

3.1 寻呼：对选定终端进行广播喊话。

点击【终端列表】→【寻呼】→【选中终端】→点击【开始】→进入寻呼页面（如下图）→点击【×】退出寻呼



提示： 终端可以单选、多选、全选；点击【已选】可以查看已经选定的终端。

3.2 对讲：实现设备与设备之间进行全双工对讲。

击【终端列表】→【对讲】→【选中终端】→点击【开始】→等待被选终端接听（左下图）→对方接后进入对讲页面（右下图）→开始对讲→点击【×】退出对讲



提示： 终端只能单选；点击【已选】可以查看已经选定的终端。

3.3 点播：对选中终端播放指定媒体（媒体存储在服务器的点播媒体库中）。

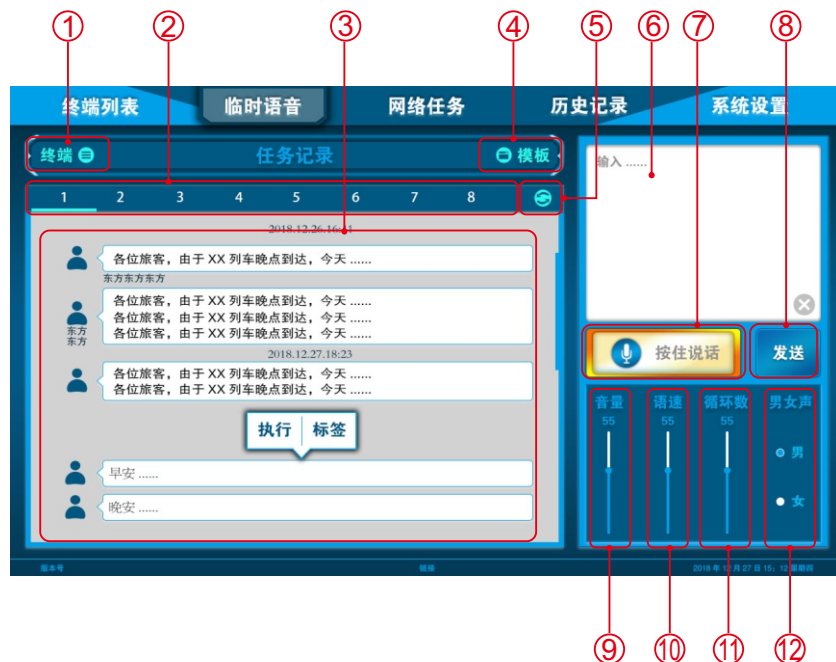
点击【终端列表】→【点播】→【选中终端】→点击【开始】→勾选播放媒体→点击【开始】（左下图）→点击【×】退出点播



提示： 终端可以单选、多选、全选；点击【已选】可以查看已经选定的终端

4 临时语音

实现将文字转换成语音播报给指定终端，内置多种通知/提示文字模版，可在电脑自制模板通过U盘拷贝到设备里面。



- ①. 查看当前分区终端
- ②. 分区选择
- ③. 播放记录显示，可直接点击快捷播放
- ④. 调用已存模板及U盘内自制模板（TXT文本）
- ⑤. 分区刷新按钮
- ⑥. 文字编辑区域（6个字以上才能正常发送）
- ⑦. 按住说话按钮
- ⑧. 发送按钮
- ⑨. 播放音量调节
- ⑩. 播放语速调节
- ⑪. 循环播放次数调节
- ⑫. 男女声切换

5 网络任务

显示服务器上所有任务（包含：作息方案、文件广播、采播管理、终端功放、文字语音），可选择其中某一条任务直接播放。

☑ **5.1 作息方案：**手动调用执行服务器里面作息方案任务。

5.1.1 执行方案：

点击【网络任务】→【作息方案】→选中方案（左下图）→选择需要播放的任务→点击【播放】（右下图）→点击【返回】退出任务播放



5.1.2 编辑方案：

点击【网络任务】→【作息方案】→添加/修改/删除方案（如左下图）；添加作息方案：按界面参数要求添加相关信息，（该功能需配合终端设备使用）；点【提交】保存任务（如右下图）



提示： 点击【查看】可以查看任务中被选中的终端
点击【音量】可以直接调整任务的音量大小

5.2 文件广播：手动调用执行服务器里面文件广播任务。

5.2.1 执行文件广播：

点击【网络任务】→【文件广播】→选中任务→选择需要播放的任务→点击【播放】→点击【返回】退出任务播放（如下图）



5.2.2 执行文件广播：

点击【网络任务】→【文件广播】→添加/修改/删除方案（如下图）；添加文件广播：按界面参数要求添加相关信息，（该功能需配合终端设备使用）；点【提交】保存任务（如下图）



提示： 点击终端栏【查看】可以查看任务中被选中的终端
点击音乐栏【查看】可以查看任务中被选中的媒体
点击【音量】可以直接调整任务的音量大小

5.3 采播管理：手动调用执行服务器里面采播任务。

5.3.1 执行采播管理：

点击【网络任务】→点击【采播管理】→进入采播管理界面（如下图）→点击【播放】→点击【返回】退出任务播放



5.3.2 编辑采播管理：

点击【网络任务】→【采播管理】→添加/修改/删除方案（如左下图）；添加采播管理：按界面参数要求添加相关信息，（该功能需配合采集器使用）；点【提交】保存任务（如右下图）



提示： 点击【查看】可以查看任务中被选中的终端
点击【音量】可以直接调整任务的音量大小

☑ 5.4 终端功放：手动调用执行服务器里面终端功放任务。

5.4.1 执行终端功放：

点击【网络任务】→点击【终端功放】→进入终端功放界面（如下图）→点击【播放】→点击【返回】退出任务播放



5.4.2 编辑终端功放：

点击【网络任务】→点击【终端功放】→添加/修改/删除方案（如左下图）；添加终端功放任务：按界面参数要求添加相关信息，（该功能需配合终端功放使用）；点【提交】保存任务（如右下图）



提示： 点击【查看】可以查看任务中被选中的终端
点击【音量】可以直接调整任务的音量大小

☑ 5.5 文字语音：手动调用执行服务器里面文字语音任务。

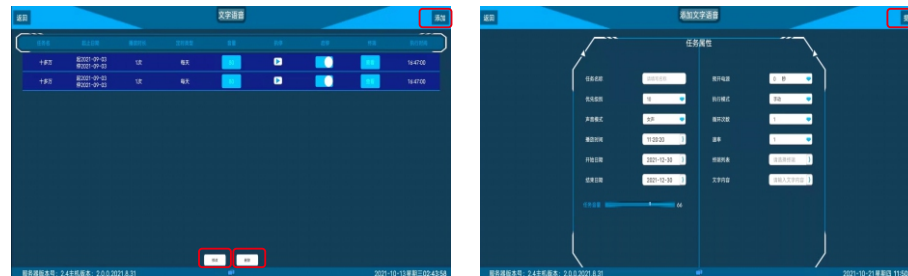
5.5.1 执行文字语音：

点击【网络任务】→点击【文字语音】→进入文字语音界面（如下图）→点击【播放】→点击【返回】退出任务播放



5.5.2 编辑文字语音：

点击【网络任务】→点击【文字语音】→添加/修改/删除方案（如左下图）；添加文字语音任务：按界面参数要求添加相关信息（文字内容为本任务需语音播放的内容，该功能需配合TTS语音主机使用）；点【提交】保存任务（如右下图）



提示： 点击【查看】可以查看任务中被选中的终端
点击【音量】可以直接调整任务的音量大小

6 历史记录

查看寻呼、对讲、点播操作记录，可全部查看或分类（寻呼、对讲、点播）查看。



7 系统设置

☑ 7.1 对系统的参数进行设置：对系统的参数进行设置。



- ①. 设置寻呼、对讲、点播音量
- ②. U盘媒体上传（只识别htgd文件夹下的媒体文件）
- ③. 添加删除修改分区
- ④. 设置对讲等待接听时的铃声（5种铃声）
- ⑤. 开启/关闭对讲自动接听
- ⑥. 设置自动锁屏时间
- ⑦. 开启/关闭锁屏密码
- ⑧. 指纹管理
- ⑨. 清除寻呼、对讲、点播记录
- ⑩. 注销

☑ 7.2 媒体文件管理：

点击【系统设置】→【本地媒体】→上传U盘里的音频文件



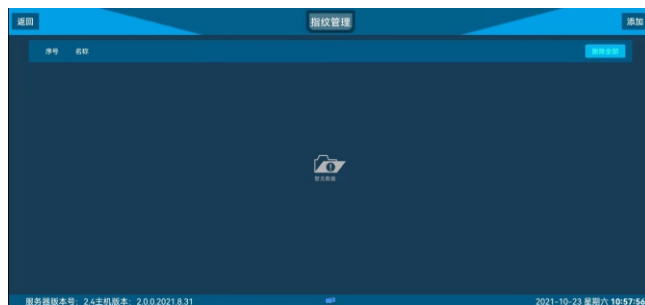
☑ 7.3 分区管理：

点击【系统设置】→【分区管理】→选择分区列表单项点击添加/删除/修改分区



7.4 指纹管理：

系统设置里面进入指纹管理界面（如下图）选择添加或删除指纹



7.4.1 添加删除指纹：

点击【添加】→把手指放在主板的指纹口，放三次然后输入指纹名称（一个手指只能录一个指纹记录）。



7.4.2 指纹登录：

登录界面用已录指纹的手指按压指纹器，登录的账号为输入的账号。

7.4.3 指纹解锁：

锁屏界面用已录指纹的手指按压指纹器，可以去掉锁屏界面。

8 紧急报警

按下设备右上角红色报警按钮，进入报警界面（如下图）→选择需要报警的项目进行点击报警（喊话、暴力报警、地震报警、火灾报警、空袭报警）→再次点击相应项目挂断报警。



①. 紧急寻呼讲话

②. 暴力报警

③. 地震报警

④. 火灾报警

⑤. 空袭报警