

新预警广播安装指导文档

调试工具：

- 1、配置模块（CP2104）、4 平排线、电脑、配置软件我公司提供。

一、安装步骤：

- 1、把设备从包装中取出。



图 1

- 2、安装有费、有流量的手机卡。连接天线。



图 2

图 3

3、室内安装音频连接线，将线头铜丝拨出 1cm 左右插到 GX-8011 在线预警机后面的四路音频输出端子上，如图音频输出端子，上下红黑为独立的一路输出，共四路音频输出，红色端子连接喇叭正极，黑色端子连接喇叭负极。(按住按钮再将线头插入孔中)，且每路输出只允许接一个 $8\Omega/50W$ 的喇叭。



图 4

4、电源线安装：将配备的交流电源线直接插在设备机箱后的交流插座上，开关可控制通断电。



图 5

5、等设备开机成功，进入到如下界面。



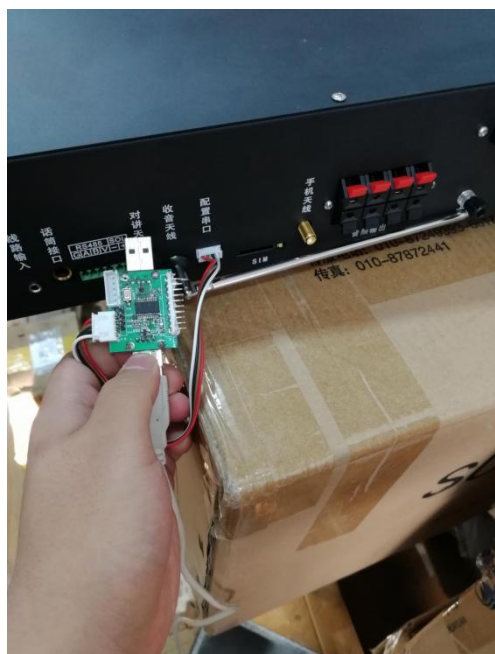
图 6

状态指示灯： 设备正常运行，则状态灯闪。

网络指示灯： 有网络信号时小于 1s 闪烁一次，无网络信号时 1 秒闪烁一次。

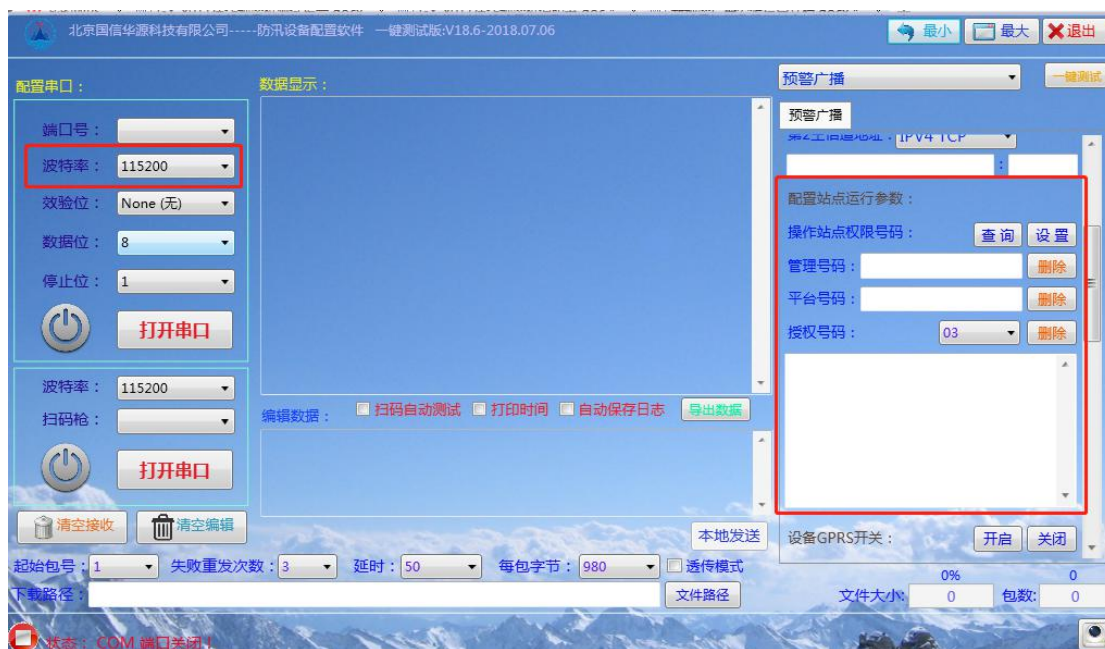
二、设备连接平台步骤：

先设置 IP 与端口， 以及管理号码， 通过串口软件设置， 连线方式如下图：



 SeralPortOne	2018/7/11 18:31	应用程序
 SeralPortOne.exe.config	2017/1/18 14:52	CONFIG 文件
 SeralPortOne.pdb	2018/7/11 18:31	PDB 文件
 SeralPortOne.vshost	2018/7/11 18:31	应用程序
 SeralPortOne.vshost.exe.config	2017/1/18 14:52	CONFIG 文件
 SeralPortOne.vshost.exe.manifest	2010/3/17 22:39	MANIFEST 文件
 WPFMediaKit.dll	2017/1/13 11:26	应用程序扩展

设置管理号码



IP 和端口由我公司确认提供。

登录

<http://www.slhzt.com:8045/gxhy/module/login/login.jsp;jsessionid=B74C037FD57A445ECF02CD62C28F9B26>

用户名和密码由我司统一分配。



输入我公司提供的账户名和密码，进入如下界面

点击基础数据，选择无线预警广播，输入测站编码等，红色方框为必填项。

测站编码：机箱上的张贴二维码

系统名称：安装位置（**省**县**镇**村）

设备名称：预警广播

站类：广播站

安装位置：**省**县**镇**村**

经纬度格式：36.223333 112.998989 不采用度分秒格式。

经纬度、管理人、行政区域、一定要准确属实。

完成填写后点击提交。



三、功能测试：

1、MP3 功能：插入装有 MP3 格式文件的 U 盘。点击 2 下右键。进入如下界面。



点击确定键，设备会播放 U 盘中的文件，查看喇叭有没有声音，有代表正常。

3、话筒喊话

将话筒插到后面机箱的话筒插口打开话筒开关进行喊话，听外接喇叭有没有声音，有代表正常。



4、FM 功能

在开机后，按右键 4 下，进入到 FM 格式，点击确认键进行 FM 播放。需要确认喇叭有无声音



5、短信播报

在串口软件中，波特率选择 115200,在该位置设置管理号码，设置完成后，用管理号码向设备中的卡号发送管理号码发送短信，短信格式为：播报 123456#03 遍：短信内容。03 为播报 3 遍，如果输入 05，则播报 5 遍，输入 10，播报 10 遍。

6、APP 功能测试

在平台中分配手机 APP 的账户：

河南省基层防汛监测预警设备

实时监测 | 信息查询 | 站点控制 | 基础数据 | **系统管理** | 杨兵 | 安全退出

用户管理

用户信息: 手机号码:

河南省

- 郑州市
- 开封市
- 洛阳市
- 三门峡市
- 新乡市
- 鹤壁市
- 焦作市
- 濮阳市
- 许昌市
- 漯河市
- 三门峡市
- 南阳市
- 商丘市
- 信阳市
- 周口市
- 驻马店市

用户编码	用户姓名	所属机构	职务	手机号	所属行政区	更新时间	操作
1	ygz	固广中	自治区水利厅	13714852365	薛庄村委会	2018-07-25 10:36	角色 详情 修改 删除 站点
2	luanchuan	梁川县	自治区水利厅	13717889231	梁川县	2018-07-05 08:54	角色 详情 修改 删除 站点
3	luoyang	洛阳市	自治区水利厅	13717889231	洛阳市	2018-07-05 08:53	角色 详情 修改 删除 站点
4	henan	河南省	自治区水利厅	13717889231	河南省	2018-07-05 08:53	角色 详情 修改 删除 站点
5	cmc	杨兵		13717882933	河南省	2018-04-26 08:50	角色 详情 修改 删除 站点
6	cr	程然		18210399892	郑州市	2018-04-26 08:50	角色 详情 修改 删除 站点
7	cl	陈丽		18210399892	中原区	2018-04-26 08:50	角色 详情 修改 删除 站点
8	beyond_shuai	帅斌杨			郑州市	2018-07-25 16:46	角色 详情 修改 删除 站点
9	23658974125	肖鹏磊			工业路社区	2018-07-25 16:46	角色 详情 修改 删除 站点

用户信息

★ 用户编码

★ 用户名称

★ 用户密码

★ 手机

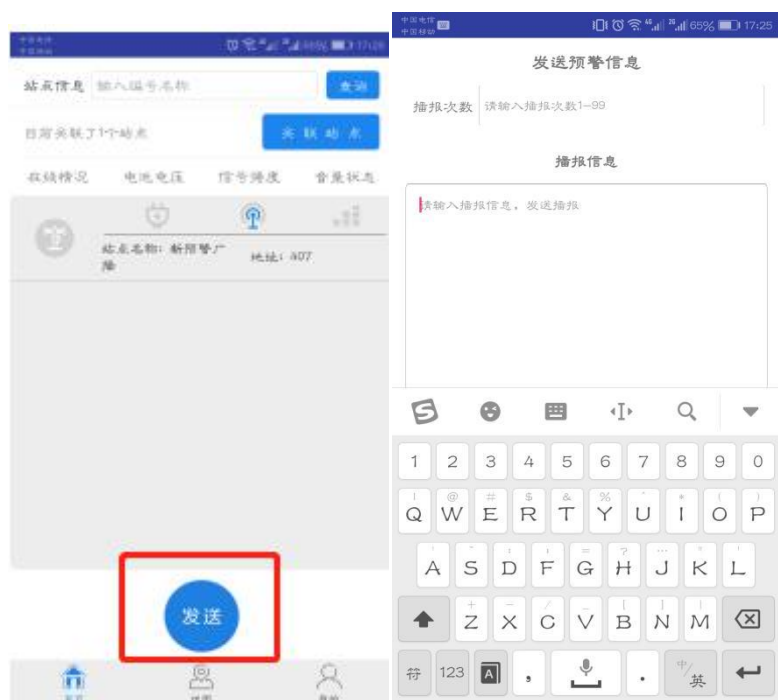
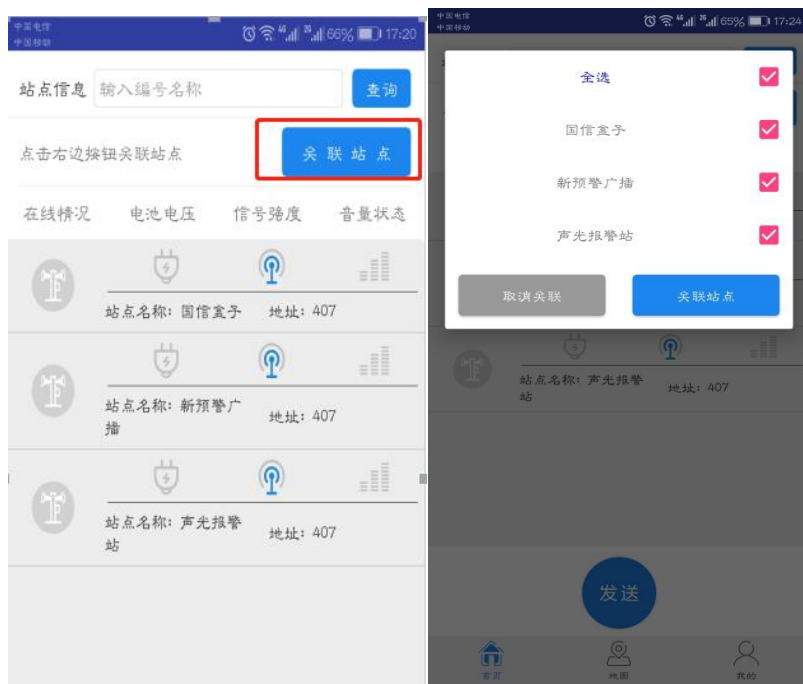
★ 角色

部 门

职 位

★ 行政区域

在手机安装 APP。输入刚分配的账号进行登录。然后点击关联站点



点击相应发送进入，右面图片，然后输入相应的播报次数，以及播报内容。

点击下面的发送报警信息。