

关于泊声 TCP 协议对接说明

适用于泊声海豚 E7、E69、E76 型号。TCP 端口为：20090

■ 海豚 100 操作流程说明

一、TCP 协议获取

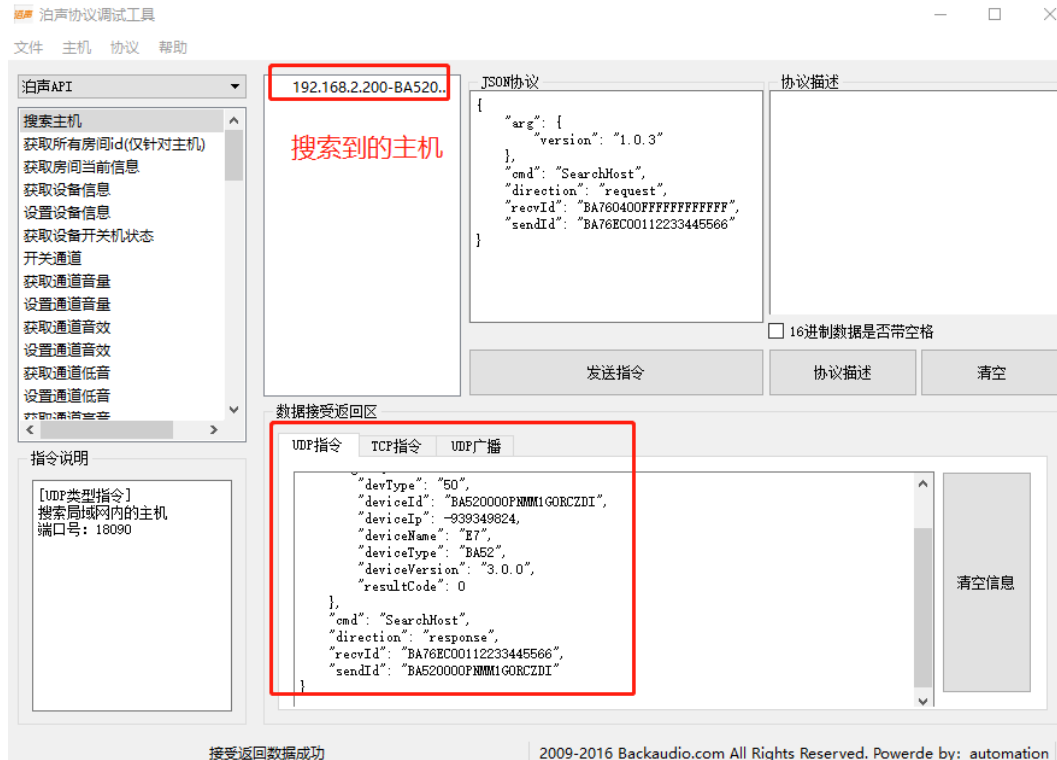
1、双击运行泊声协议调试软件



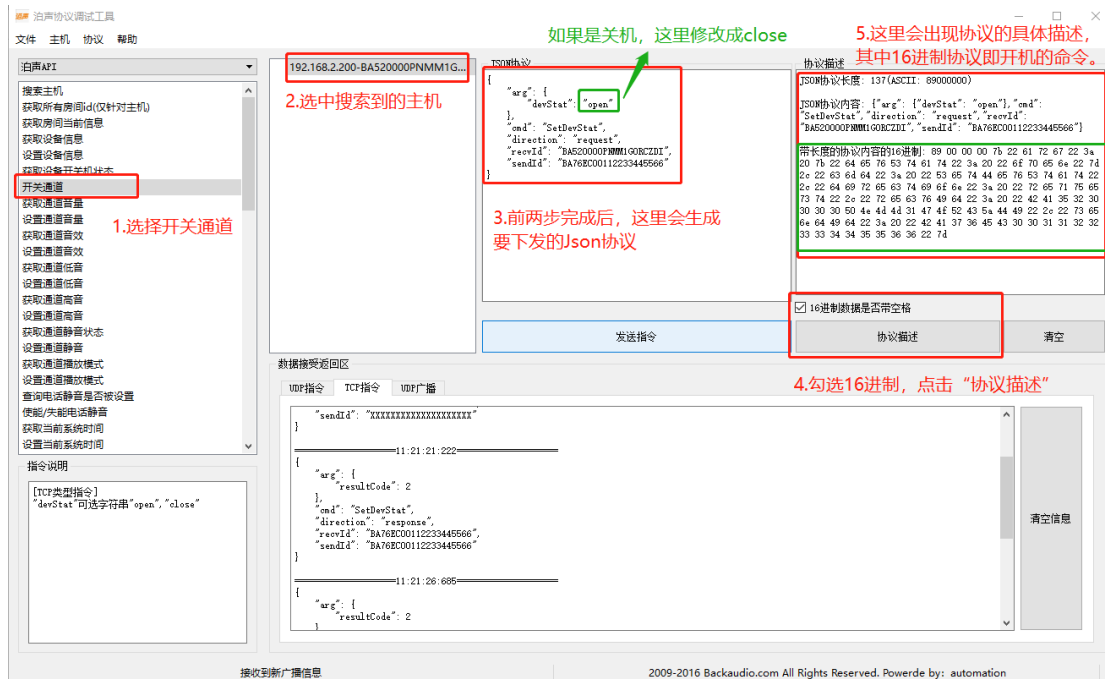
2、泊声设备连接网络，配置静态 IP。然后电脑连接泊声所在网络，在软件中左侧选择“搜索主机”，点击发送命令。



搜索到主机后如下图：



3、获取需要的开关通道协议：



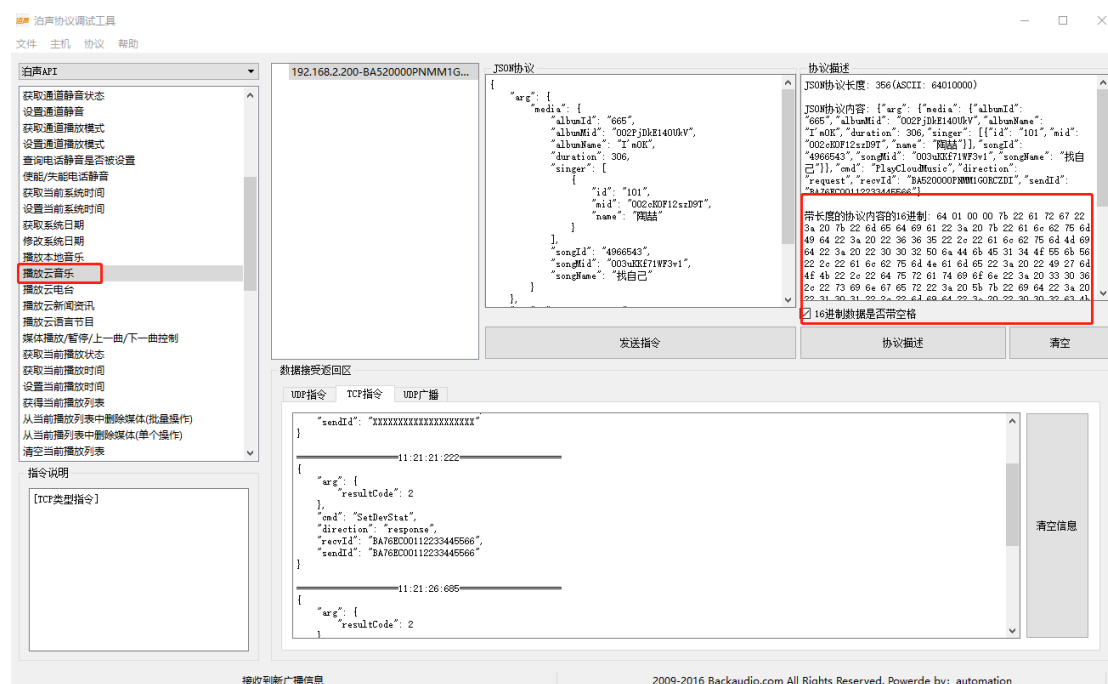
海豚 100 的开机协议如下：

89 00 00 00 7b 22 61 72 67 22 3a 20 7b 22 64 65 76 53 74 61 74 22 3a 20 22 6f 70 65 6e 22 7d 2c 22 63 6d 64 22 3a 20 22 53 65 74 44 65 76 53 74 61 74 22 2c 22 64 69 72 65 63 74 69

6f 6e 22 3a 20 22 72 65 71 75 65 73 74 22 2c 22 72 65 63 76 49 64 22 3a 20 22 42 41 35 32
30 30 30 30 50 4e 4d 4d 31 47 4f 52 43 5a 44 49 22 2c 22 73 65 6e 64 49 64 22 3a 20 22 42
41 37 36 45 43 30 30 31 31 32 32 33 33 34 34 35 35 36 36 22 7d

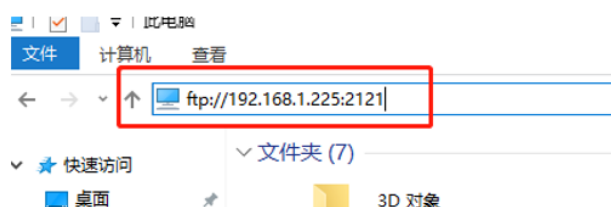
注意：每个设备都有专属的“recvID”和“sendID”，所以不同的设备具体的命令也不一样 !!!

4、播放云音乐如下：



5、播放 alarm 文件中的报警音源 Json 协议如下（泊声协议测试软件中没有）：

备注：E7 通过 ftp 方式上传报警音源；中央试主机通过 sftp 方式上传报警音源。用户名：common；密码：123



E7 需要设置静态 IP，且在设置中打开 ftp

➤ **Step1** 首先发下面的协议内容来获取“alarm”文件夹中的音源文件。

`{"direction":"request","recvId":"BA5200003KNY2O5E1IOR","sendId":"BA76EC00112`

```
233445566","cmd":"GetBuiltInMediaInfo","arg":{"type":"alarm","company":"common"}}}
```

注意：每个主机都有自己的序列号，加红色的需要对应修改。

➤ **Step2** 泊声主机回复数据如下：

```
{
  "arg": {
    "alarmInfo": [
      {
        "albumId": "",
        "albumMid": "",
        "albumName": "",
        "duration": "",
        "lrcUrl": "",
        "mediaSrc": "localMusic",
        "picUrl": "",
        "singer": [
          {
            "id": "",
            "mid": "",
            "name": "未知歌手"
          }
        ]
      }
    ],

```

"songId": "",

"songMid":

"/data/data/com.unibroad.backaudio.baaioe7/files/built_in_media/common/alarm
/qiuzhu.mp3",

"songName": "qiuzhu.mp3"

},

{

"albumId": "",

"albumMid": "",

"albumName": "",

"duration": "",

"lrcUrl": "",

"mediaSrc": "localMusic",

"picUrl": "",

"singer": [

{

"id": "",

"mid": "",

"name": "未知歌手"

}

],

"songId": "",

"songMid":

"/data/data/com.unibroad.backaudio.baaioe7/files/built_in_media/common/alarm
/示例音频.mp3",

"songName": "示例音频.mp3"

},

{

"albumId": "",

"albumMid": "",

"albumName": "",

"duration": "",

"lrcUrl": "",

"mediaSrc": "localMusic",

"picUrl": "",

"singer": [

{

"id": "",

"mid": "",

"name": "未知歌手"

}

],

"songId": "",

"songMid":

```

"/data/data/com.unibroad.backaudio.baaioe7/files/built_in_media/common/alarm
/ranqi.mp3",

        "songName": "ranqi.mp3"

    }

],

    "resultCode": 0

},

    "cmd": "GetBuiltInMediaInfo",

    "direction": "response",

    "recvId": "BA76EC00112233445566",

    "sendId": "BA5200003KNY2O5E1IOR"

}

```

注意：加红色的为查询到的音源名称及位置，下面需要用到。

➤ **Step3** 播放报警音源协议如下：

```

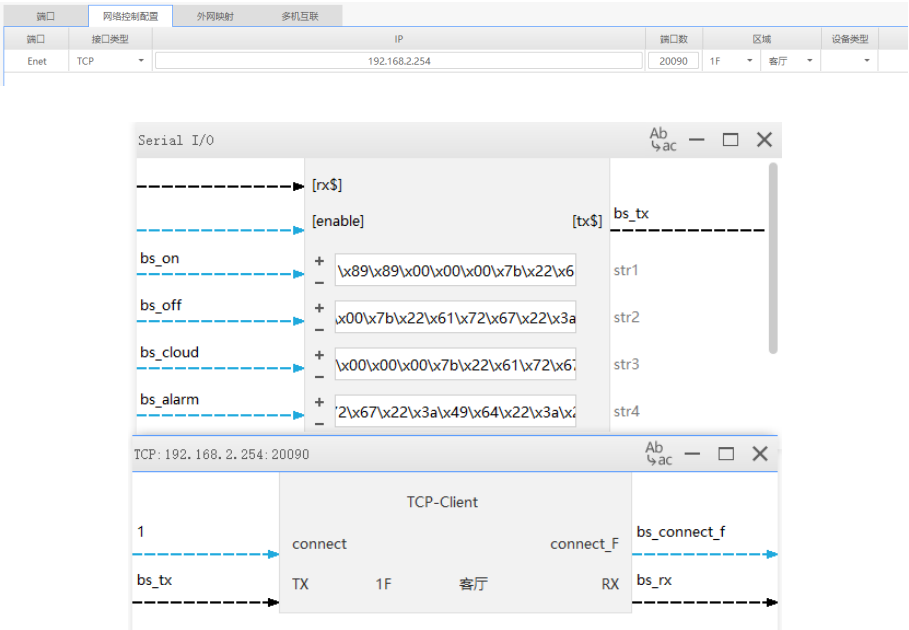
{"direction":"request","recvId":"BA5200003KNY2O5E1IOR","sendId":"BA76EC00112
233445566","cmd":"PlayStealsAudio","arg":{"type":"alarm","isInterrupted":"yes","pl
ayTimes":"1","volume":"16","hintInfo":"","media":{"singer":{"id":"","mid":"","name":"
未知歌手"}
], "albumId":"","albumMid":"","albumName":"","duration":"","mediaSrc":"localMusic
","picUrl":"","songId":"","songMid":"/data/data/com.unibroad.backaudio.baaioe7/fi
les/built_in_media/common/alarm/ranqi.mp3","songName": "ranqi.mp3"
}}}

```

注意：根据 step2 收取到的回复数据，更改关键字的内容，有内容的需要更新进去，没有的保持不填；其中"playTimes"为播放次数，"volume"为音量大小。"songMid"为音源路径。

上方加红字样是需要根据设备的实际“recvId”、“sendID”“音源名称”“需要的音量大小值”进行调整。

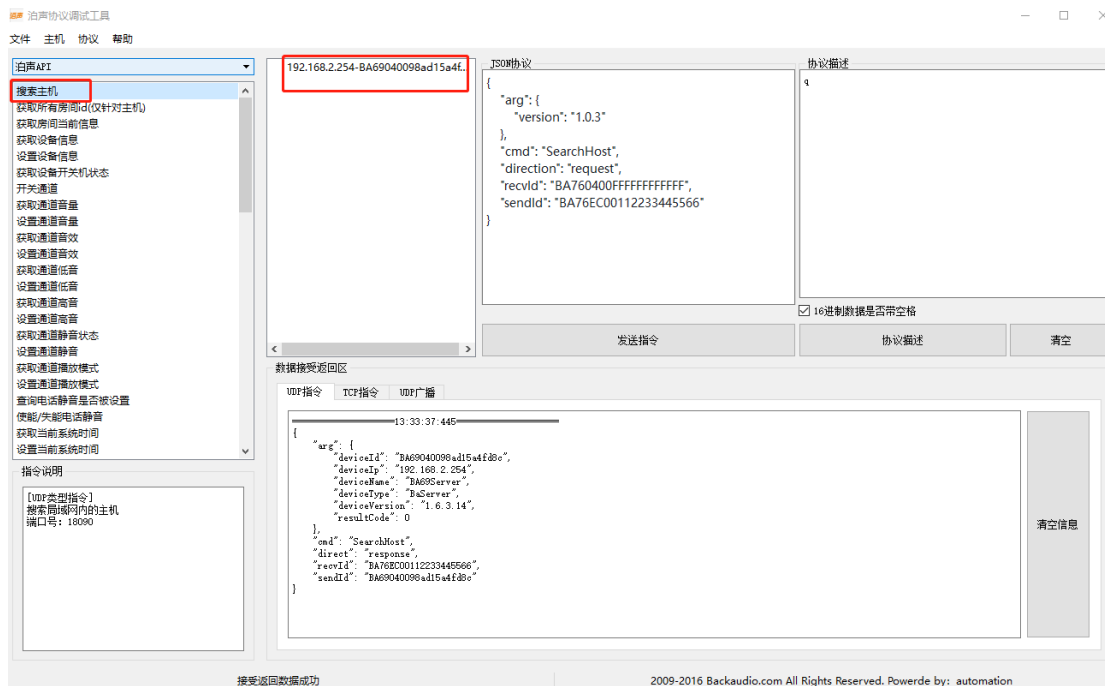
6、主机逻辑配置



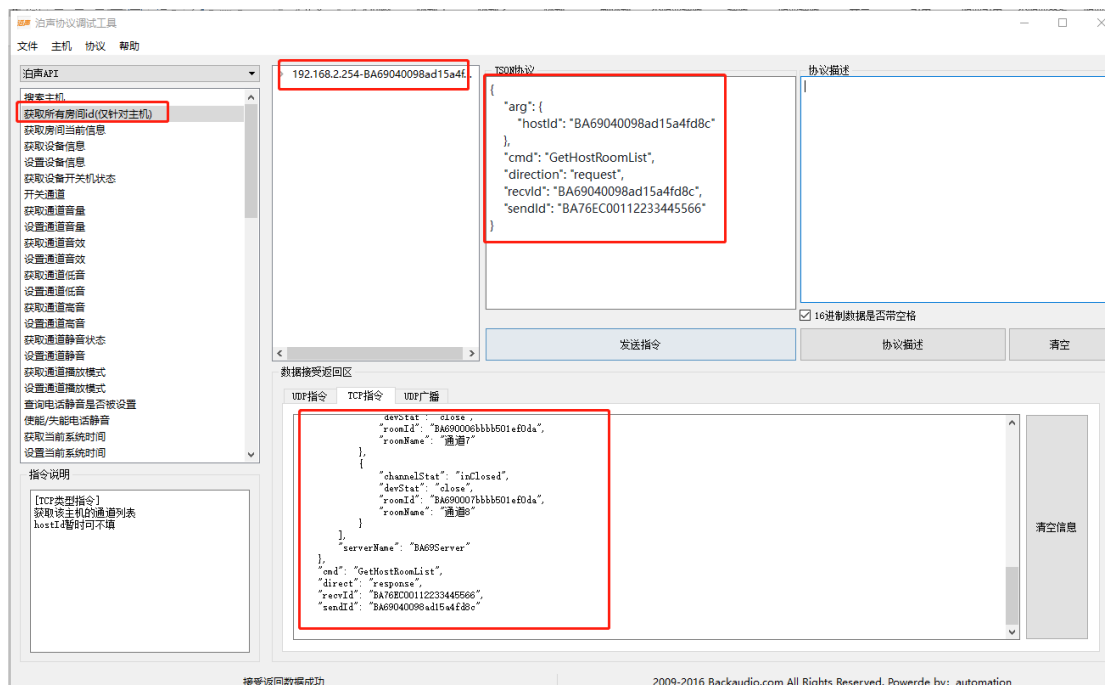
7、报警音源放入 alarm 文件夹中参考其他说明。

■ 中央式主机操作流程说明

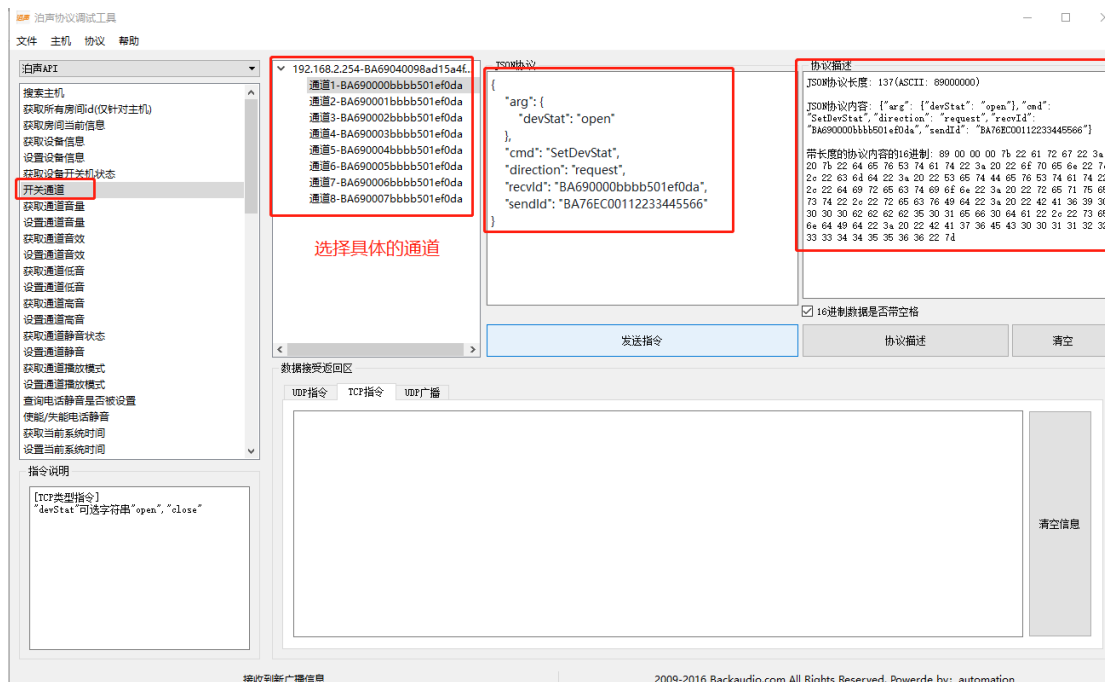
1、通过泊声 APP 配置静态 IP，运行软件搜索设备



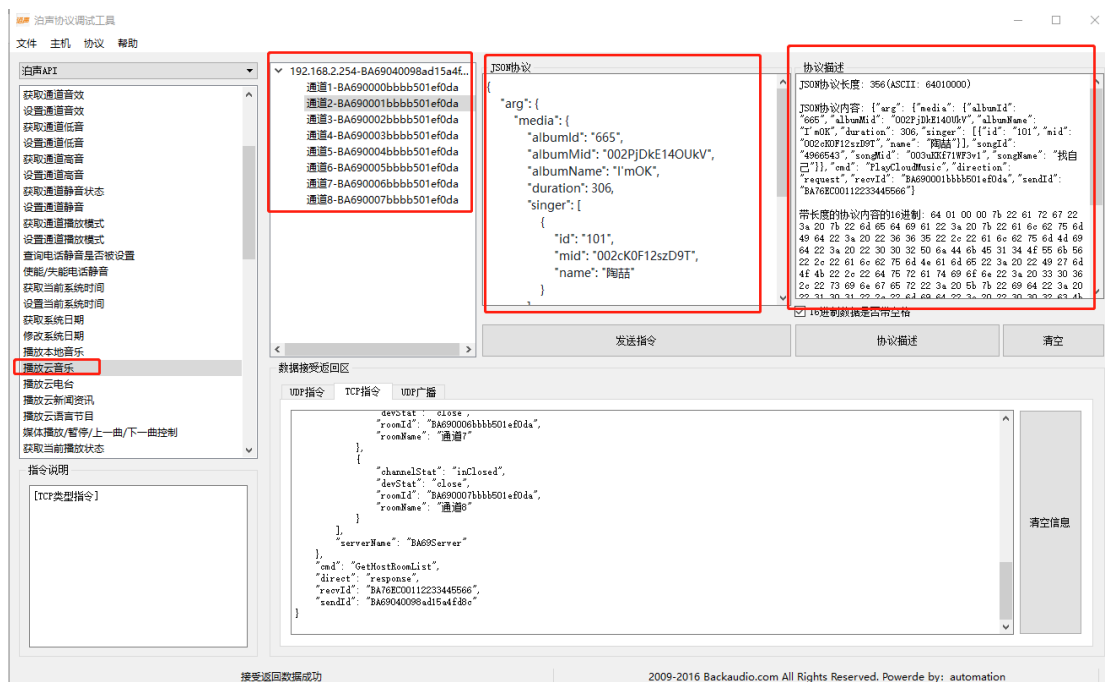
2、获取通道信息



3、通道开关



4、播放云音乐



5、其余同海豚 100。