

悠达 HDL 对接说明

2019.03.18

1.设备在 HDLBusproSetupTool 的【高级搜索】【搜索网络设备】中可以搜索到。

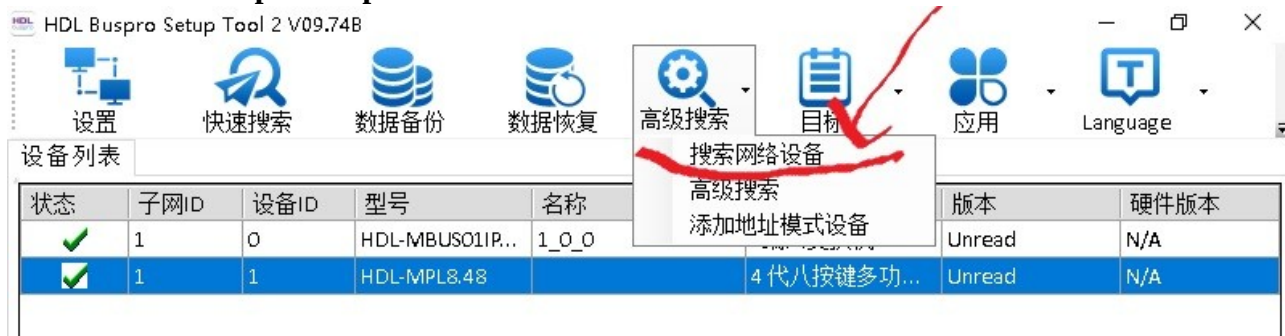


图 1

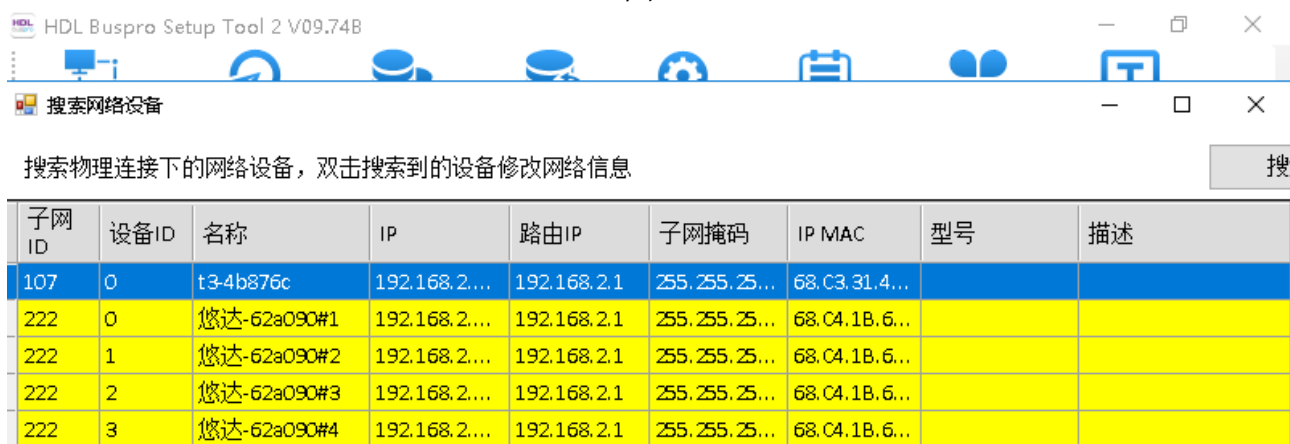


图 2

2.设备的子网 ID 为 IP 的最后一个字节，ID 与通道号保持一致。例如：

图 2 的 Y4 的 IP 为 192.168.2.222,那么在 HDL 中,第一通道的子网 ID 为 222,设备 ID 为 0,第二通道的子网 ID 为 222,设备 ID 为 1,以此类推

注意：悠达设备一般都是采用 DHCP 获取网络 IP 的，所以 IP 是有可能变化的。但是可以通过路由器的静态分配进行 IP 固定。

3.设备可以通过 HDL 的音乐面板控制，配置过程如下：

- 连接好 HDL 的面板和网关，悠达设备等，都接入同一网络
- 使用 HDL 的 PC 配置工具，通过网络搜索到悠达的设备，获取到它们的子网 ID 和设备 ID。
- 使用 HDL 的 PC 配置工具,通过快速搜索获取到 HDL 的多功能面板
- 进入面板的配置界面，将悠达设备的子网 ID 和设备 ID 填入到音乐配置界面对应的位置（见图 4），保存即可。



图 3

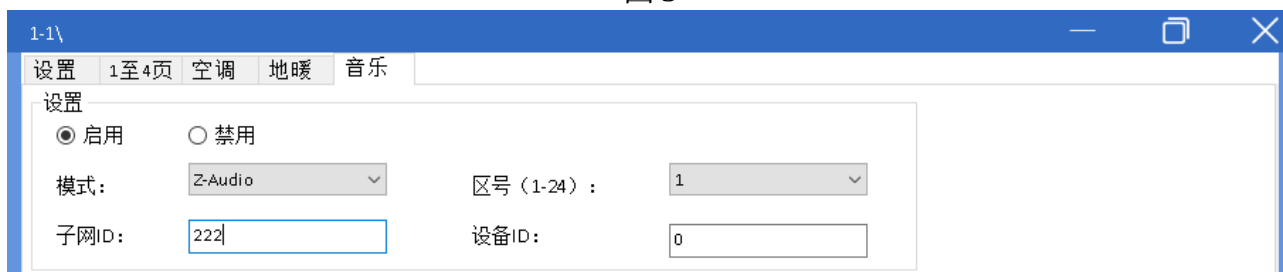


图 4

4.HDL 面板的按键快捷控制的音乐控制也是支持的，具体如下：

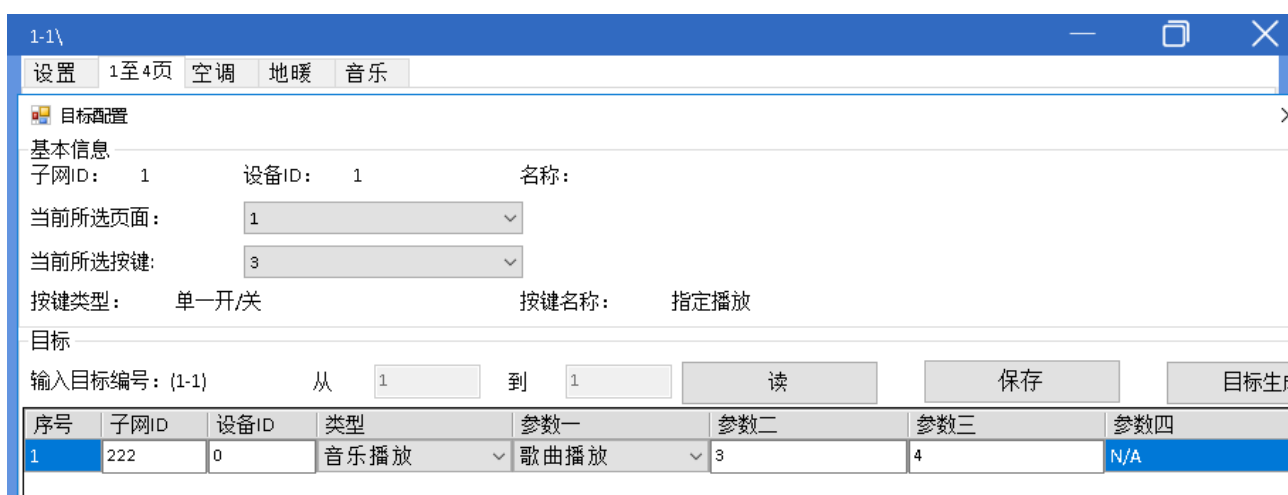


图 5 说明：工具中的音源与悠达的对应关系：

S D—MP 3

F T P—云音乐

指定列表播放时：默认使用MP 3 音源播放，并且专辑对应U盘里面的文件夹，专辑和歌曲都是按名字排序（会自动忽略没有歌曲文件的文件夹），建议使用该功能时不要使用多层文件夹，根目录下也不要放歌曲文件(id 会不容易直接简单计算)

如：图 5 上，3 表示U盘中的第三个文件夹 4 表示第三个文件夹中的第四首歌曲

U 盘或S D卡中根目录下的 special 文件夹对应HDL 中的特殊列表

5. 额外的高级指定播放说明：

1、special 文件夹里，新增语音格式如 '001_回家欢迎语音.mp3' 或'001 回家欢迎语音.mp3'时；如正在播放音乐，当触发此格式语音结束后，播放器会自动停止状态。

- 2、special 文件夹里，新增语音格式如 '001E_回家欢迎语音.mp3' 时；如正在播放音乐，当触发此格式语音结束后，恢复到触发前的播放状态。
- 3、special 文件夹里，新增语音格式如 '001EPA_回家欢迎语音.mp3' 时；如正在播放音乐，当触发此格式语音时，会使该播放器以广播形式播放；语音播放结束后恢复到触发前的播放状态。（如 Y6 主机被该指令触发，6 个通道都会广播该语音，如：i10 主机 2 通道都会广播该语音）
- 4、special 文件夹里，新增语音格式如 '001NPA_回家欢迎语音.mp3' 时；如正在播放音乐，当触发此格式语音时，会使能该播放器的主机功能，以广播形式播放；语音播放结束后不会恢复到触发前的播放状态。
- 5、special 文件夹里，新增语音格式如 '001P001001_回家欢迎语音.mp3' 时；如正在播放音乐，当触发此格式语音结束后，指定播放第 1 个列表，第 1 首音乐（最大值为 999）。
- 6、special 文件夹里，新增语音格式如 '001P002_回家欢迎语音.mp3' 时；如正在播放音乐，当触发此格式语音结束后，指定播放第 2 个列表，**随机**的音乐（最大值为 999）。

序号	播放的文件名示例	播完后音乐主机状态	是否广播播放
1	001_回家欢迎语音.mp3	停止	否
2	001 回家欢迎语音.mp3	停止	否
3	001E_回家欢迎语音.mp3	返回插播前状态	否
4	001EPA_回家欢迎语音.mp3	返回插播前状态	是
5	001NPA_回家欢迎语音.mp3	停止	是
6	001P001001_回家欢迎语音.mp3	播放指定列表与歌曲	否
7	001P002_回家欢迎语音.mp3	播放指定列表随机曲目	否

以上指令（1-6）是通过如下图指令触发：

Targets

Input target number(1-49) 从 1 到 10 读 保存 目标生成

序号	子网ID	设备ID	类型	参数一	参数二	参数三	参数四
1	31	2	音乐播放	直接源播放	特殊列表	10	N/A
2	4	2	无效	N/A	N/A	N/A	N/A
3	4	2	无效	N/A	N/A	N/A	N/A
4	4	2	无效	N/A	N/A	N/A	N/A

6. 若需要实现以上功能，请升级设备的软件版本到 200901 及以后的版本。