



背景音乐驱动使用说明文档

1. 本驱动针对鑫洛背景音乐设备开发
2. 本驱动需要 Control4 主机型号 EA1 以上，版本 2.10.2 以上

添加驱动

先将驱动放置知道 ..\Control4\Drivers 文件夹中, 再在 Composer 中搜索“Sinhe Music Player”, 如下图



驱动设置

驱动连接音乐主机

在网络连接中输入背景音乐设备的 IP 地址即可 (IP 地址获取方法在音乐设备上), 入口在下图 2-1, 输入方式如图 2-2

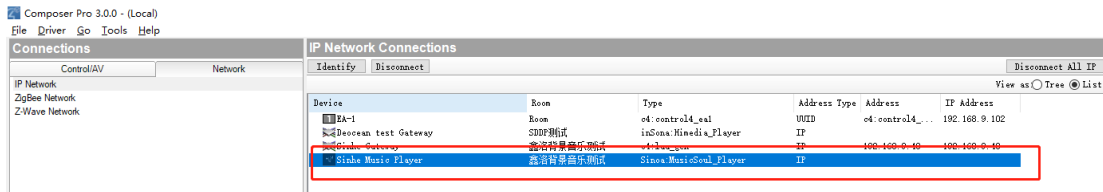


图 2-1

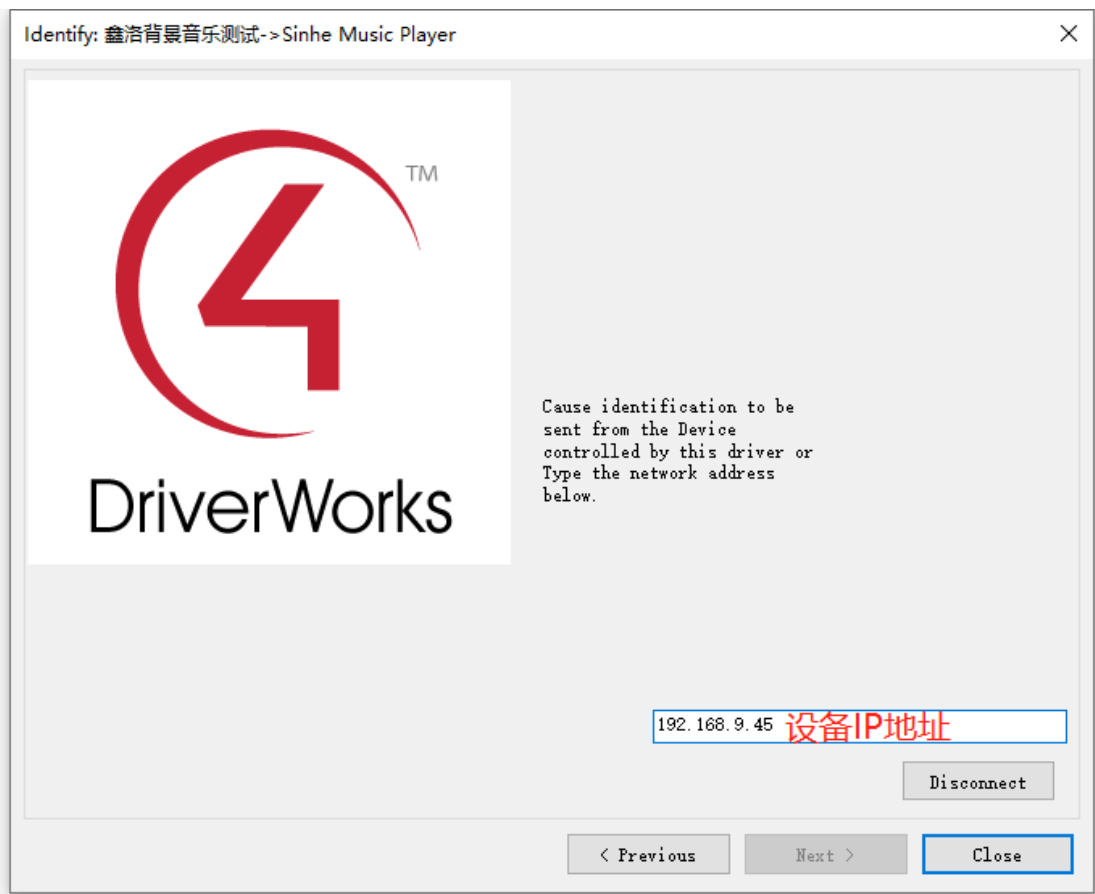
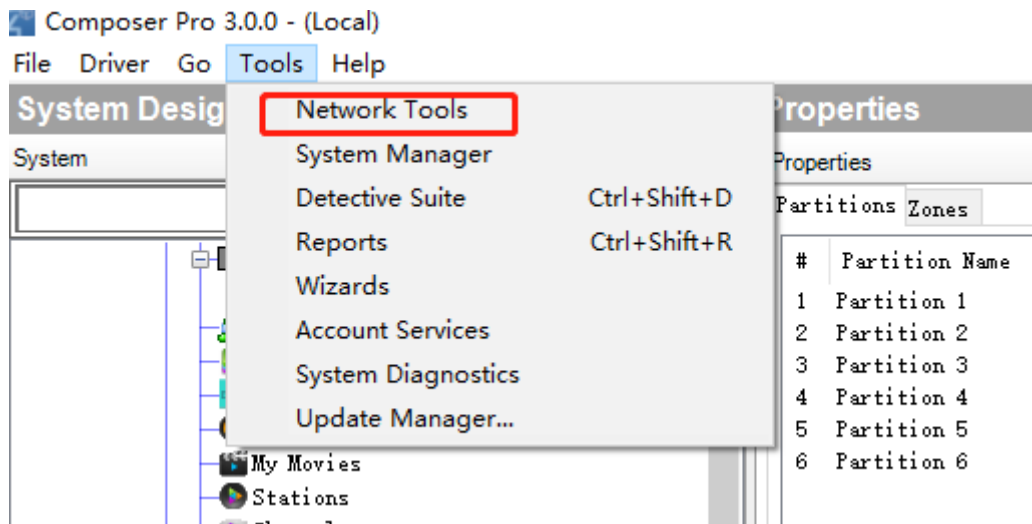
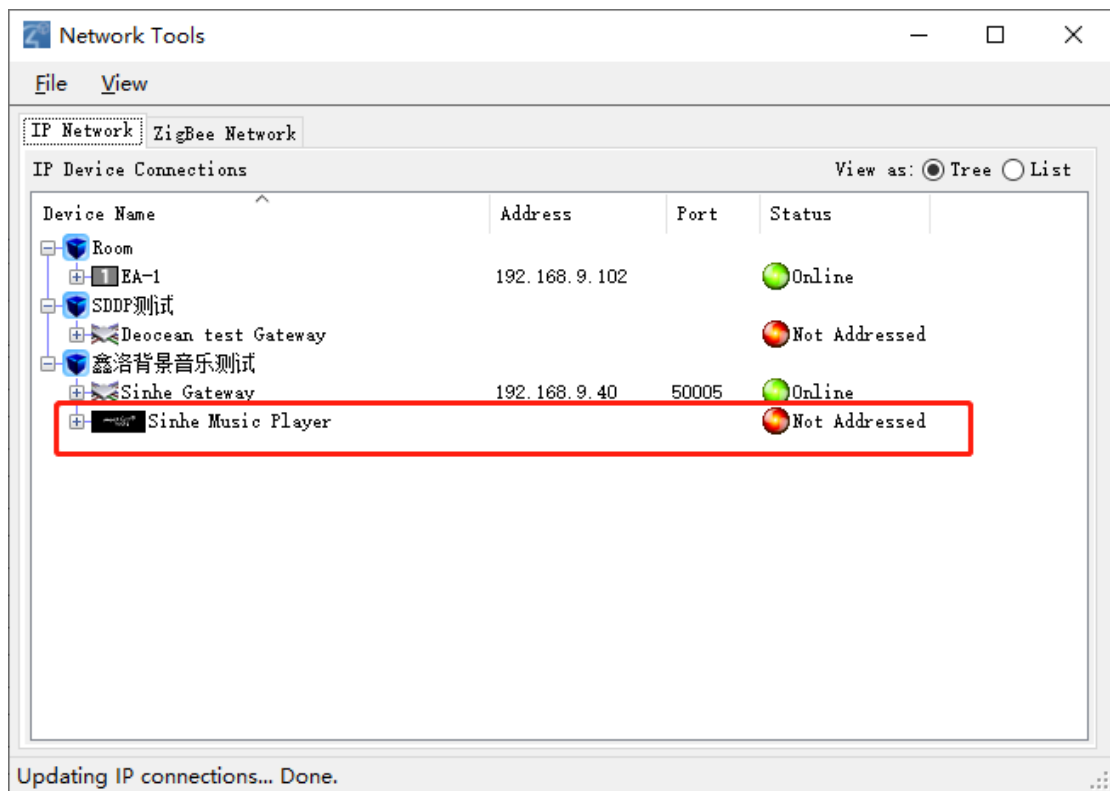


图 2-2

输入完 IP 地址后设备检查看下驱动是否显示在线，如果在线进行以下操作，如果不在线检查网络设置，如果鑫洛播放器可以正常上网，设备 offline，请检查 VLAN 设置，AP 隔离设置，网络延迟（家庭局域网千万不要划分 VLAN 和 AP 隔离）offline 故障排查请提供所有网络设备拓扑图，包含设备型号，品牌。



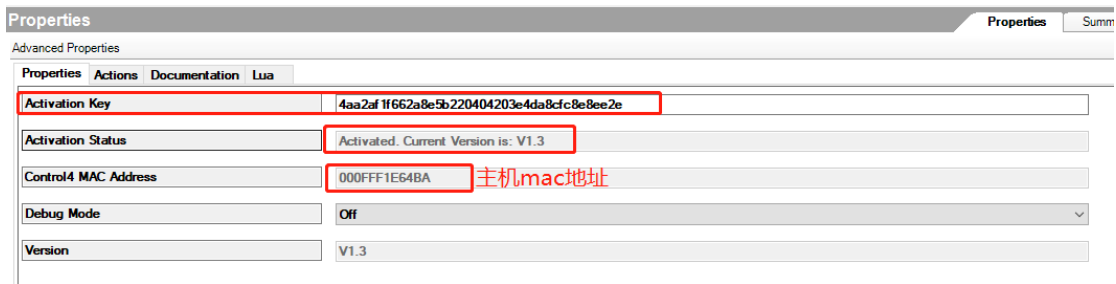
网络检查工具入口



连接状态

驱动授权

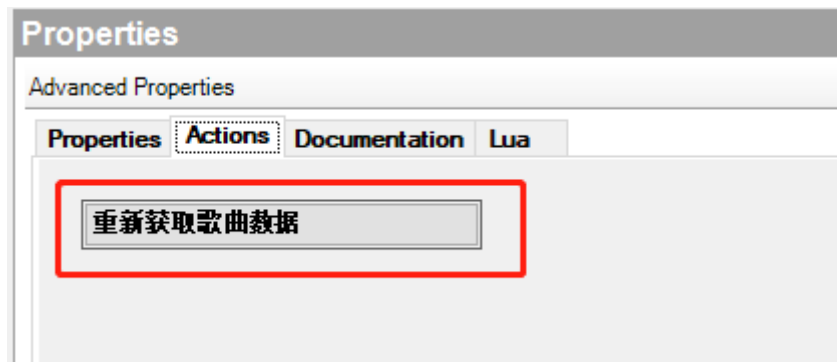
驱动需要授权后才能使用，授权需要当前 Control4 设备的主机 MAC 地址，授权成功后如下图



初始化歌曲列表

初始化歌曲有三个方法：

1. 驱动初始化会刷新一次歌曲（第一次刷新没有连接设备会获取不了本地歌曲），然后每间隔 24 小时刷新一次
2. 进入手机 Control4 app 界面会自动刷新歌曲列表
3. 点击 Action 界面里面的“重新获取歌曲列表”按钮



驱动连接

Digital Audio Client 和 Digital Audio 连个链接会自动连接到主机驱动 Digital Media 上，房间连接选哟手动拖到选哟的房间上，连接得房间能在 app 中看到该设备，并有声音控制界面

Control & Audio Video Connections				
Sinhe Music Player				
Name	Type	Connection	Input/Output	Connected To
Audio/Video Inputs				
🔊 Digital Audio Client	Audio	DIGITAL_AUDIO_CLIENT	Input	Digital Media->Digital Audio
Audio/Video Outputs				
🔊 Digital Audio	Audio	DIGITAL_AUDIO_SERVER	Output	Digital Media->Digital Audio
Room Control				
🔊 Output Audio End-P...	RoomControl	AUDIO_SELECTION	Output	鑫洛背景音乐测试->Audio End-Point 2
🔊 Output Audio End-P...	RoomControl	AUDIO_VOLUME	Output	鑫洛背景音乐测试->Video Volume 2

设置完成

设置完成后刷新，可以正常使用 APP、电视机、触摸屏、遥控器界面

驱动编程

编程入口

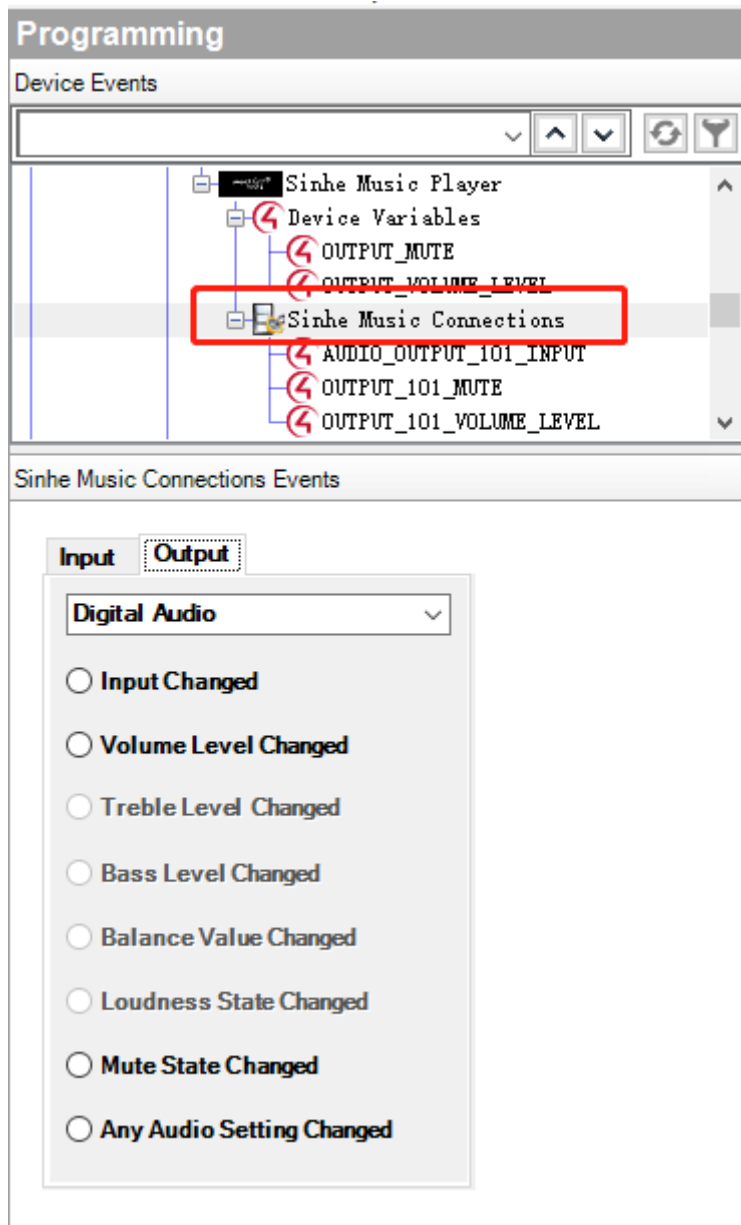
编程入口如下图



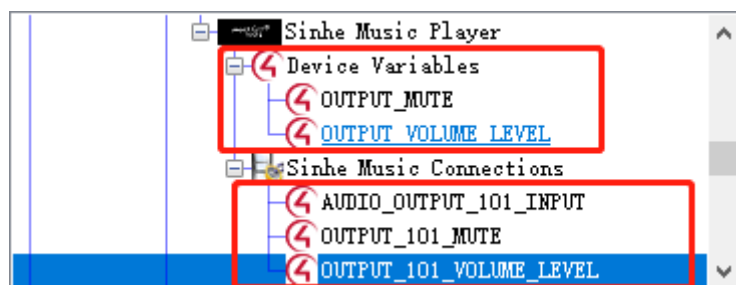
编程方法

音乐驱动触发

1. 播放状态触发



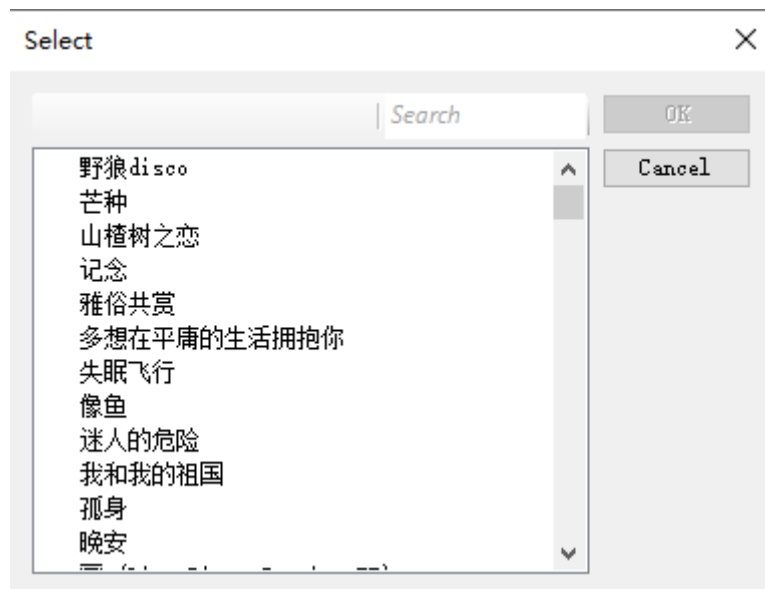
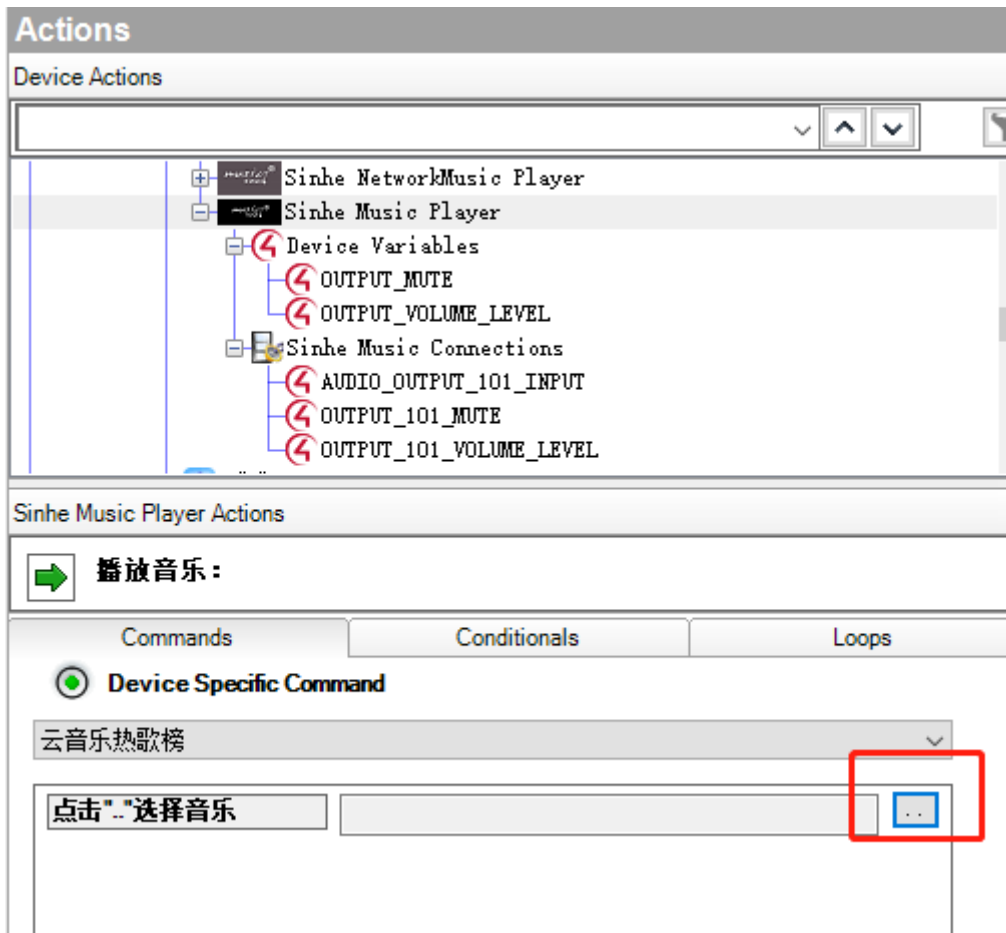
2. 属性触发



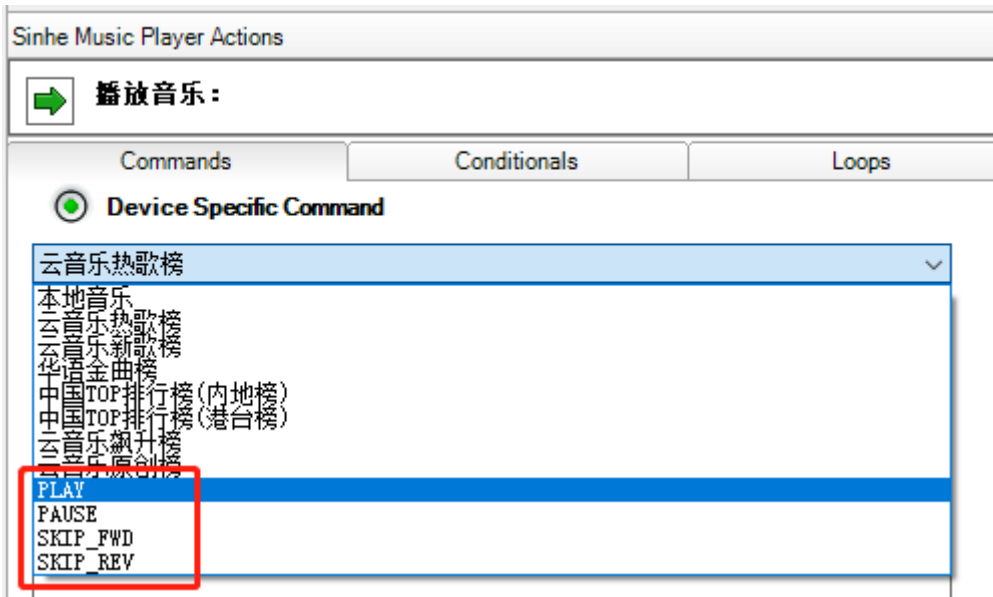
音乐驱动控制

1. 播放控制

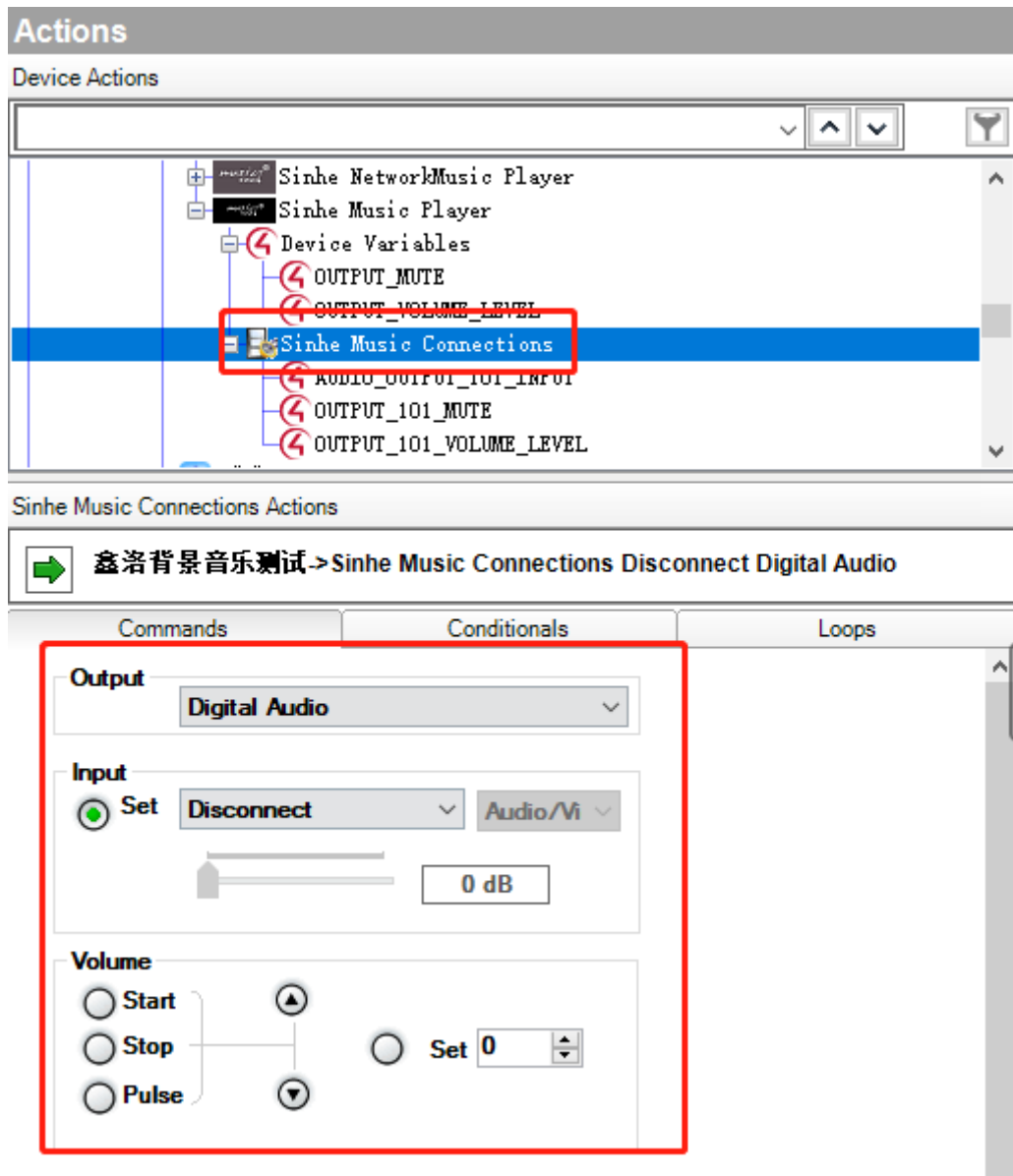
可以指定播放一个列表的一首歌曲，下拉框中选择歌曲列表，点击“.”



可以控制播放、暂停、上一曲、下一曲



可以控制声音调节



关于我们

苏州鑫合智慧物联科技有限公司

公司成立于 2015 年 3 月, 位于美丽富饶的小城张家港(获得联合国最佳人居奖的美丽小城), 是一家专门从事音频设备, 智控设备等的研发生产销售为一体的科技类公司; 公司团队中不乏多名经验丰富的软硬件工程师和从事多年终端工程调试销售的工程师, 沉淀了我司的技术和经验, 做出更先进更友好的产品; 目前我司主要生产智能背景音乐主机, ip 分布式音频系统, 嵌入式扬声器, 隐藏式扬声器等产品, 为客户提供家庭, 会所, 店铺, 酒店, 商场, 教室, 办公室, 智能装修等丰富的解决方案。

我司的信念: 没有最好, 只有更好; 没有做不到, 只有不敢想。