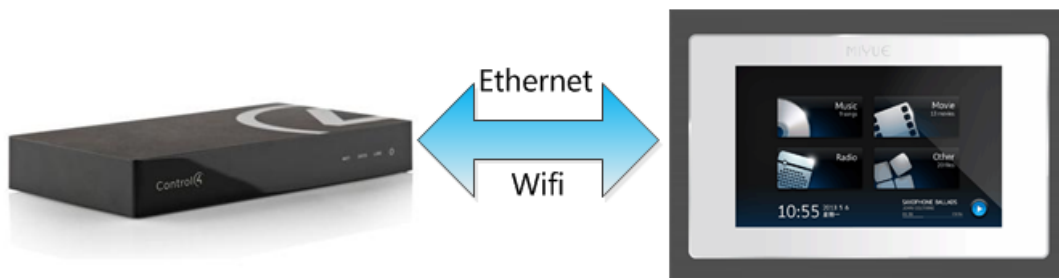


## Miyue 驱动使用说明（Software Setup Guide）



### ➤ 驱动介绍

MiYue 驱动实现了米悦播放器与 Control4 智能系统的无缝对接，实现了 Control4 智能终端设备对米悦播放器的集成控制，能够扫描播放器内的音频、视频，以及 Radio 云音乐频道，以列表的形式显示在 Control4 智能控制终端内，支持一系列播放控制命令，同时提供歌曲的情景编程，用户需要购买激活码激活此驱动来使用，为用户提供了一个简单有效的背景音乐解决方案；

**Note:** 此文档仅对米悦播放器在 Control4 智能系统内的操作设置进行描述，其本身系统参数、硬件连线请参考米悦提供的使用说明

### ➤ 驱动特性

驱动实现了在 Control4 系统内以播放列表形式显示 Audio、Video 及 Radio channel 列表，提供全部标准 Control4 iPod Proxy 命令，并且播放器能够播放外接音源，比如主机音乐；

**Note:**

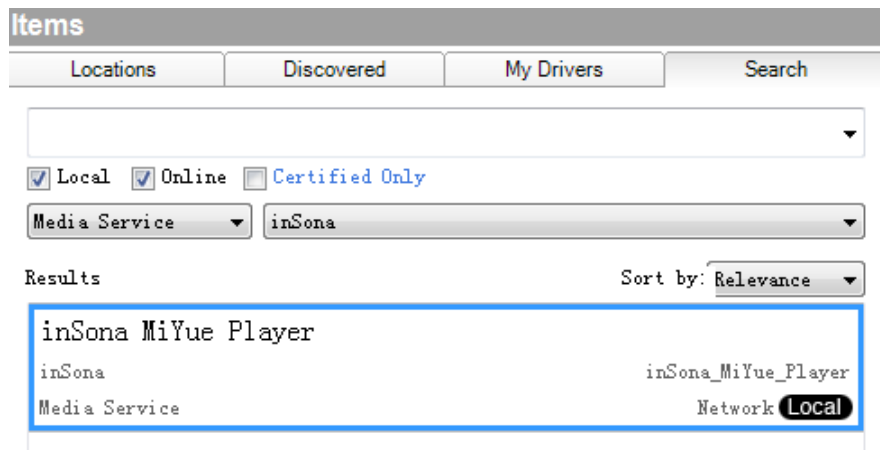
- (1) 不购买激活码激活此驱动，用户是无法在 Control4 系统内使用米悦播放器的，激活码使用请阅读“驱动激活”章节。
- (2) 用户需要明确我们的驱动只能读取播放器中所有音视频的信息并且进行播放，其他 APP 菜单的操作都是不支持的。
- (3) 在此，我们强烈建议用户在实际现场安装使用之前，先遵循本文档中的使用说明，自行测试使用，从而熟悉米悦播放器在 Control4 智能系统内的操作设置，更好的为实施工程做好准备；

## ➤ 操作指南

**Note:** 添加驱动之前，用户需要确认设备间的连线已经可靠无误

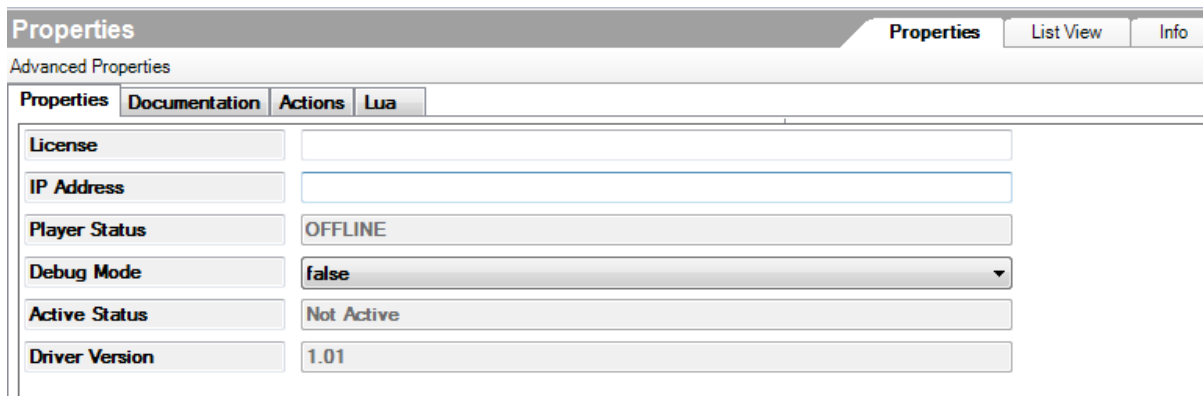
### ● 添加设备

用户需访问网站 [www.insona.cc](http://www.insona.cc) 下载相应的米悦播放器的驱动，打开 Composer，点击 Driver->Add Driver，选择 Drivers 目录下相应的驱动进行加载并将设备添加到工程里



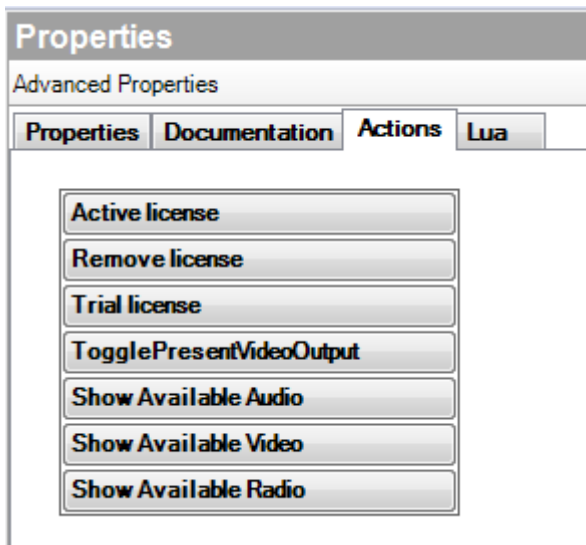
### ● 属性介绍

下图为米悦播放器驱动(inSona\_MiYue\_Playert.c4z)的属性



- ✓ License : 米悦播放器驱动的激活码
- ✓ IP Address: 播放器的 IP 地址
- ✓ Player Status: 显示播放器当前网络状态
- ✓ Debug Mode : 控制驱动日志输出
- ✓ Active Status : 驱动激活码状态
- ✓ Driver Version : 驱动版本信息

## ● Action 命令说明



- ✓ Active license: 激活驱动激活码
- ✓ Remove license: 移除驱动激活码
- ✓ Trial license: 激活驱动试用激活码
- ✓ TogglePresentVideoOutput: 切换当前 HDMI 声音的输出，本机输出或者外界电视输出
- ✓ Show Available Radio/Video/Audio: 显示当前媒体库内的歌曲、视频、电台名称，为情景编程提供支持；

## ● Connections 连接说明

- ✓ 对于功放 MiYue Amplifier 驱动，需作如图连接，用户就能够在 Control4 控制终端的“聆听”项内查看播放器信息

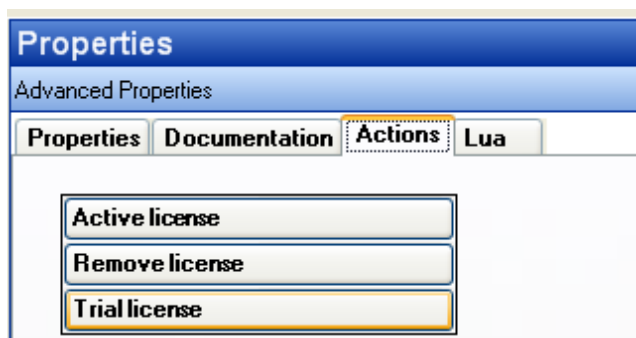
Control & Audio Video Connections				
MiYue Amplifier				
Name	Type	Connection	Input/Output	Connected To
<b>Audio/Video Inputs</b>				
Miyue Audio In	Audio	STEREO	Input	Miyue Player->Miyue Audio Out
<b>Audio/Video Outputs</b>				
Audio Output	Audio	HDMI	Output	
<b>Room Control</b>				
Output Audio End-Point	RoomControl	AUDIO_SELECTION	Output	总经理办公室->Audio End-Point 1
Output Audio End-Point	RoomControl	AUDIO_VOLUME	Output	总经理办公室->Audio Volume 1

- ✓ 然后再选择功放驱动的输入音源，只需作如图连接，用户就能够在 Control4 控制终端的“聆听”项内查看播放器媒体库列表，以及各种播放操作。

- ✓ 当需要选择外接音源作输入时，下面以主机音源为例，需要将 Miyue Player 驱动的 Other Audio In 与主机 Audio Output 相连，然后本地的硬件连线也是正常相连，这样播放器就能成功播放外部音源

Control & Audio Video Connections				
Miyue Player				
Name	Type	Connection	Input/Output	Connected To
Audio/Video Inputs				
Other Audio In	Audio	STEREO	Input	Home Controller HC800->AUDIO OUT 2
Audio/Video Outputs				
Miyue Audio Out	Audio	STEREO	Output	MiYue Amplifier->Miyue Audio In

- 使用说明
- ✓ 驱动激活



将激活码复制到 Properties 界面里的 License 一栏，选择 set，在 Action 界面里激活：

Active license: 激活注册码

Remove license: 移除注册码

Trial license: 试用注册码

**Note:** 当注册码为试用注册码，用户只能点击 Trial license，进行试用，为期 30 天。

当注册码为正式注册码，用户能够点击 Active license 进行激活。

用户可以在 Properties 界面里的 Active Status 一栏查看注册码状态

Not Active: 默认状态

Activated: 注册码已激活

Removed: 注册码已被移除

Trial: 注册码正在试用

Failed: 注册码激活失败

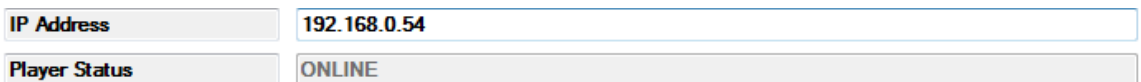
✓ 获取音乐

根据播放器实际 IP 地址，填写 IP Address 属性栏，然后点击 SET

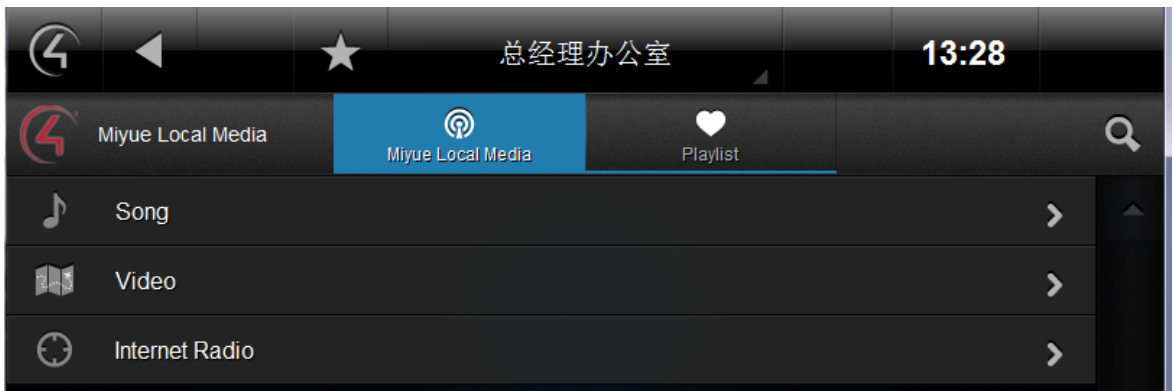


然后对驱动 Connections 作连接，具体操作步骤请见操作指南中的“驱动 Connections 连接说明”。

当“Player Status”属性栏如下图显示，则表示主机与播放器已建立通讯；



在 Control4 终端内，米悦播放器媒体列表如图所示，Song 为播放器本地歌曲列表，Video 为播放器视频列表，Internet Radio 为云音乐服务列表；

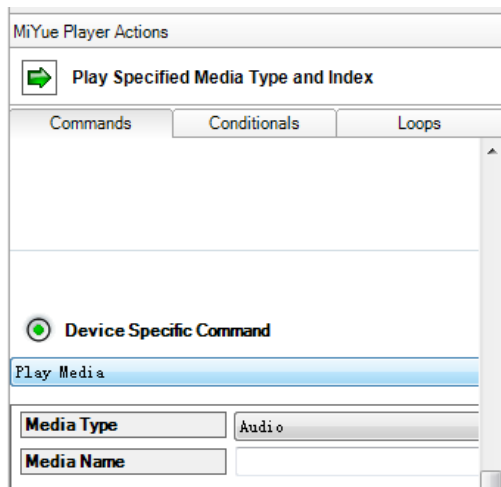


播放 Control4 主机音乐时如图所示：



## ✓ 情景编程

当用户需要进行歌曲编程时，可以在如图所示的 Actions 界面添加：



Media Type: 媒体类型，支持 Audio, Video 以及 Radio;

Media Name: 需要播放的文件名，Media Type 必须是相对应的媒体类型，文件名可通过 Actions 页面中的命令获得；

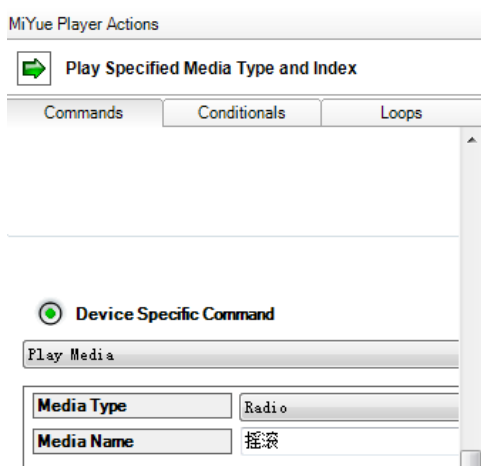
举例说明，当用户需要播放“摇滚”电台时，将 Debug Mode 设为 True，点击如图按钮

，便可获得所有存在的电台列表

### Lua Output

```
私人兆赫  
华语  
华语  
七零  
八零  
九零  
粤语  
民谣  
摇滚  
轻音乐
```

此时，将“摇滚”复制到 Media Name 一栏，Media Type 选择为 Radio，双击添加编程



最后可以在 lua 输出界面查看执行结果

#### Lua Output

```
Media Type: Radio
Media Name: 摇滚
Find 摇滚 successfully, start to play Radio
```

自定义播放列表：

Media Type 为 Audio 的歌曲可以通过添加多个歌曲名（以英文状态下的逗号“,” 隔开）的方式自定义播放列表，供用户进行情景编程，播放列表信息可通过 lua 输出查看；

## ➤ 常见问题

当用户发现驱动无法控制设备时，需要查看“Player Status”属性栏的状态，当网络状态显示为 OFFLINE 是，用户需要查看实际播放器 IP 地址是否与属性栏中所填的一致；