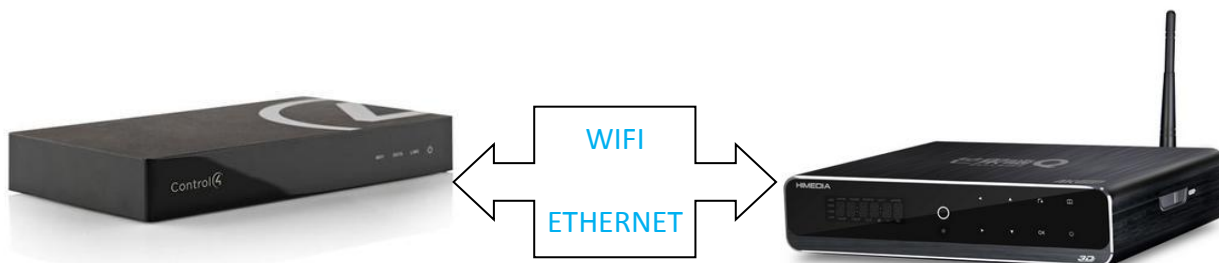


海美迪播放器驱动使用说明（Software Setup Guide）



➤ 驱动介绍

此驱动将海美迪播放器（安装定制固件）接入到 Control4 智能家居系统中，实现了在 Control4 终端中对播放器的集成控制，同时将本地影片、网络视频、播放记录与已安装应用程序以列表的形式显示在终端界面中，满足格式要求的影片还能将海报一起显示，而且影片和应用都可以通过 Control4 远程打开；

设备支持 SDDP 功能，在设备处于开机状态下，能够在加入工程时自动识别；

用户需要购买激活码激活此驱动来使用，inSona 为用户提供了一个简单有效的智能影音解决方案；

Note: 此文档仅对海美迪播放器在 Control4 智能系统内的操作设置进行描述，其本身系统参数、硬件连线请参考海美迪提供的使用说明

➤ 驱动特性：

- （1） 只有通过购买激活码激活此驱动，用户才能在 Control4 系统内使用海美迪播放器，激活码使用请阅读“驱动激活”章节；
- （2） 用户需要将播放器升级至海美迪为 Control4 智能家居系统定制的固件，支持播放器型号由于机型不断更新，请用户咨询 inSona 技术支持人员获取最新信息；
- （3） 驱动要求 Control4 主机 OS 2.6 及以上版本；
- （4） 设备支持网络开机，但是当播放器使用无线网络或者掉电后重新上电时网络开机

失效，需使用遥控器进行开机；

- (5) 我们建议用户使用 SDDP 功能，使用该功能时确保播放器已经更新定制固件并已开机，但是也可以手动在驱动识别窗口填入播放器的 IP 地址进行识别；
- (6) Control4 终端界面只能显示符合海美迪播放器影片格式的视频，用户需要咨询集成商获取符合影片格式的资源；
- (7) Control4 终端界面显示的网络影片只包含了海美迪提供的网络视频资源；
- (8) Control4 终端界面显示的播放记录只包含了已播放的网络视频，并且远程打开之后无法直接跳转至播放影片；
- (9) 驱动并不支持所有的播放器控制命令，彩色键可以通过配置成为特殊用途的按键，详细请见“使用说明”部分；
- (10) 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，从而熟悉海美迪播放器在 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，用户需要确认设备连线及网络配置已经可靠无误

● 添加设备

用户访问网站 www.insona.cc 下载相应的海美迪播放器驱动，打开 Composer，点击 Driver->Add Driver，将驱动添加至 Control4 驱动库中，添加识别设备具有以下两种方式：

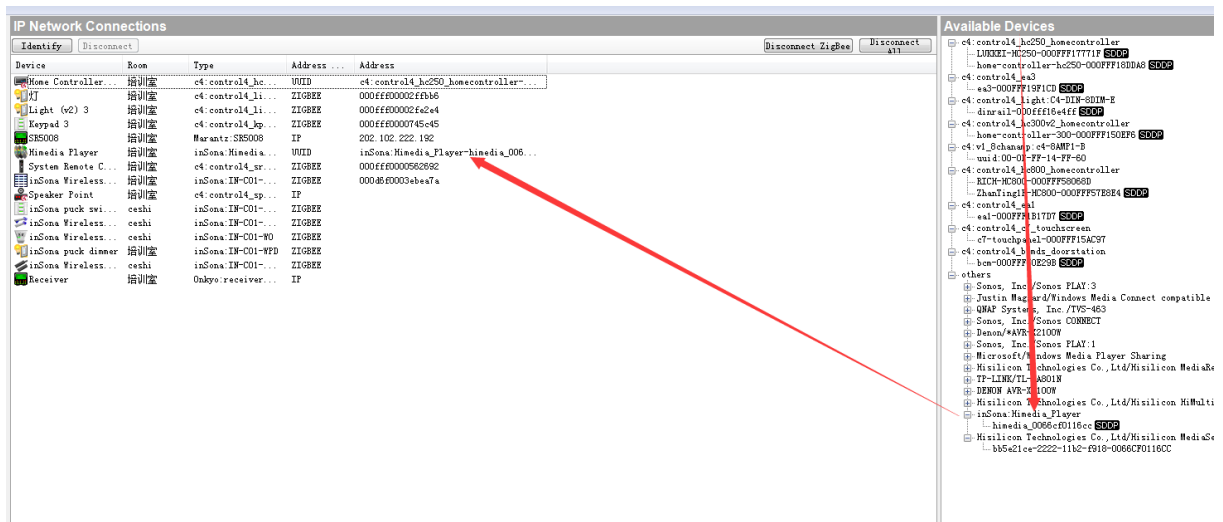
- ✓ 播放器默认支持 SDDP 服务，设备上电并进入与 Control4 相同的局域网后，Discovered 页面显示播放器设备，用户只需双击驱动就可以添加设备进入工程中，并且自动完成识别；

Items			
Locations	Discovered	My Drivers	Search
Type	Manufacturer	Model	
Controllers	Control4	C4-HC250	
Controllers	Control4	C4-HC250	
Media Service	inSona	Himedia-Player	

或者通过搜索添加驱动



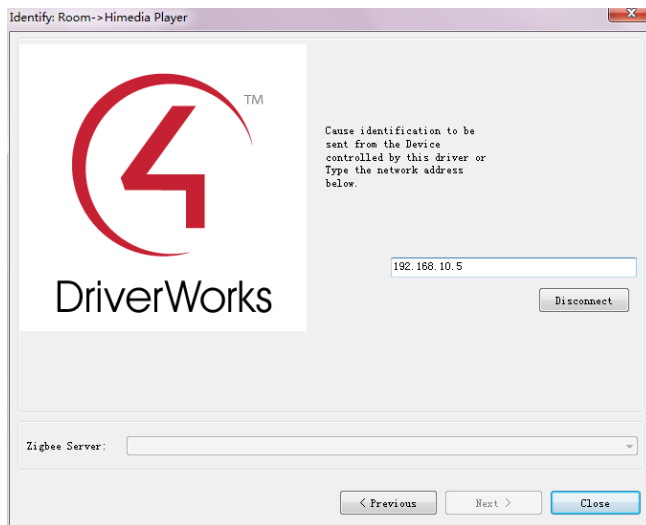
在设备添加完成之后，通过右边 Available Devices--->others 找到像对应的海美迪设备
然后拖到驱动地址处



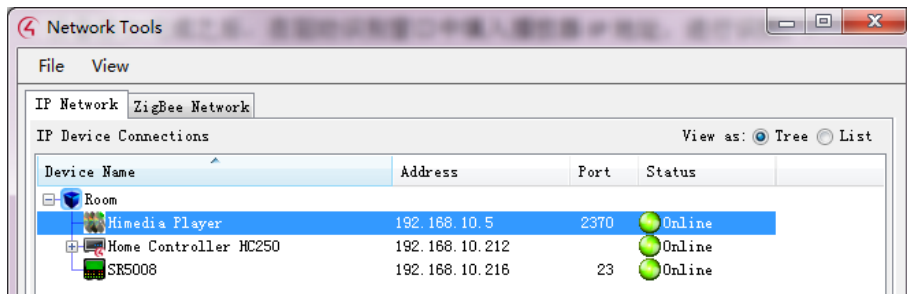
- ✓ 如果用户不使用 SDDP 功能，那么按照下图显示的分类选中设备加入工程中



设备添加完成之后，在驱动识别窗口中填入播放器 IP 地址，进行识别；



Note: 使用上述不同识别方法识别设备后，可通过 Tools —> Network Tools 查看



● 属性介绍

下图为海美迪播放器驱动(inSona_Himedia_Player.c4z)的属性

Properties	
Advanced Properties	
Properties	Documentation Actions Lua
Player Status	OFFLINE
Player MAC Address	
License	
Power On Delay Seconds	1
Power Off Delay Seconds	2
Red Button	Nothing
Green Button	Nothing
Yellow Button	Nothing
Blue Button	Nothing
Debug Mode	false
Active Status	Not Active
Driver Version	1.06

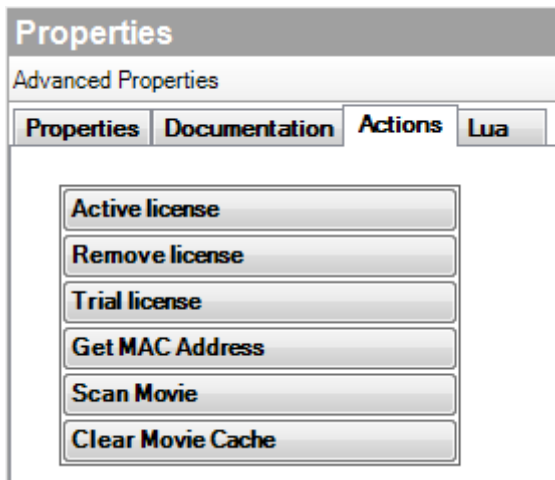
- ✓ Player Status : 播放器网络状态
- ✓ Player MAC Address : 播放器 MAC 地址（用于激活码激活）
- ✓ License : 驱动的激活码
- ✓ Power On Delay Seconds: 开机命令延时发送时间
- ✓ Power Off Delay Seconds: 关机机命令延时发送时间
- ✓ Red Button: 彩色键红键的自定义命令
- ✓ Green Button: 彩色键绿键的自定义命令
- ✓ Yellow Button: 彩色键黄键的自定义命令
- ✓ Blue Button: 彩色键蓝键的自定义命令
- ✓ Debug 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

Note: 可供用户自定义命令的共有 5 个:

- (1) SUBTITLE: 切换字幕
- (2) TRACK: 切换音轨

- (3) 3D: 设置 3D 输出
- (4) Nothing: 无

● Action 命令说明



- ✓ Clear Movie Cache: 清除影片缓存
- ✓ Scan Movie: 扫描本地影片、网络影片及播放记录
- ✓ Get MAC Address: 获取播放器 MAC 地址，用于调试
- ✓ Trial license: 试用激活码激活
- ✓ Remove license: 移除激活码
- ✓ Active license: 正式激活码激活，可用来测试主机与激活码服务器连接状态

● Connections 连接说明

- ✓ 若用户需要将海美迪作为房间的视频终端，如下图进行连接，这样就够正常操作；
- ✓ 若用户使用电视或者视频矩阵作为房间视频终端，则只需将图中HDMI连接与之相连；

Control & Audio Video Connections				
Himedia Player				
Name	Type	Connection	Input/Output	Connected To
Audio/Video Inputs				
Himedia Service	Video	RF_Himedia_Service	Input	Himedia service->Himedia Service
Audio/Video Outputs				
Video Out	Video	HDMI	Output	
Audio Out	Audio	DIGITAL_COAX	Output	
Audio Out	Audio	DIGITAL_OPTICAL	Output	
Room Control				
Output Audio End-P...	RoomControl	AUDIO_SELECTION	Output	测试->Audio End-Point 1, 测试->Video's Audio End-Point 1
Output Audio End-P...	RoomControl	AUDIO_VOLUME	Output	测试->Video Volume 1, 测试->Audio Volume 1
Output Audio End-P...	RoomControl	VIDEO_SELECTION	Output	测试->Video End-Point

● 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

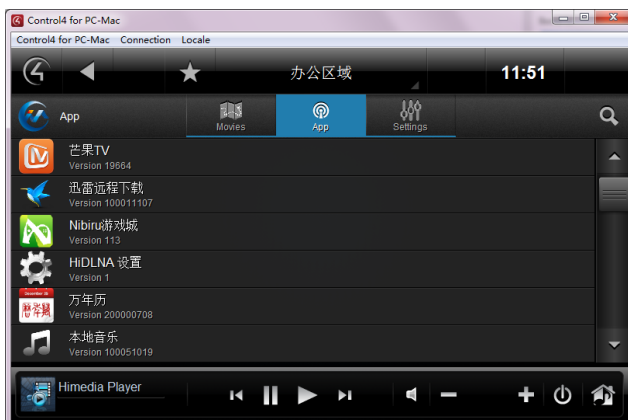
Note: 当激活码为试用激活码时，用户只能进行为期 30 天的试用（主机连续工作不重启），主机重启后激活码失效，需手动进行激活；

用户可以在 Properties 界面里的 Active Status 一栏查看激活码状态

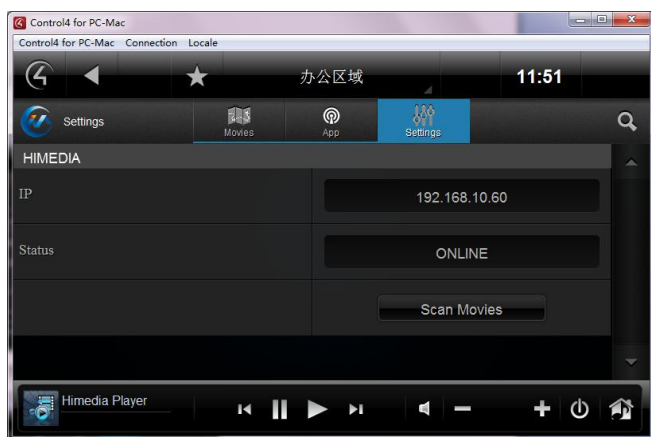
- Not Active: 默认状态
- Activated: 激活码已激活
- Removed: 激活码已被移除
- Trial: 激活码正在试用
- Failed: 激活码激活失败

✓ 页面展示

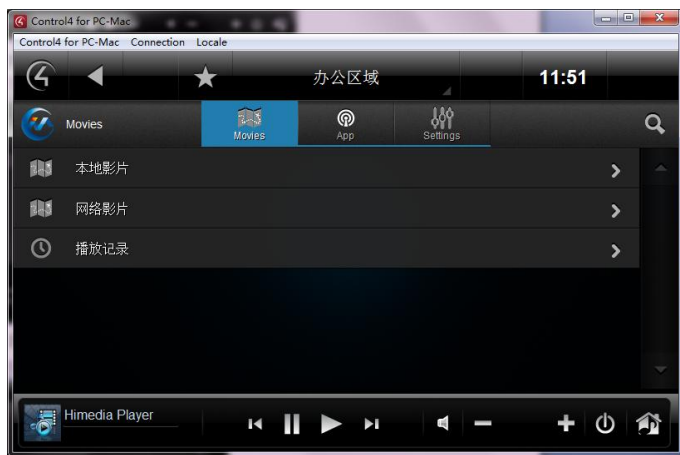
(1) 已安装应用界面，点击即可远程打开对应 app；



(2) Setting 页面，显示播放器 IP 地址，网络状态，以及扫描影片按钮；



(3) Movies 主页面显示 3 个部分，包括本地影片、网络影片及播放记录；



(4) 3 个页面主体显示一致，显示符合海美迪影片格式影片



➤ 常见问题

当用户发现驱动无法控制设备时，需要查看设备网络状态，当网络状态显示为 OFFLINE 是，用户需要查看播放器网络连接是否正常；