

操作指南

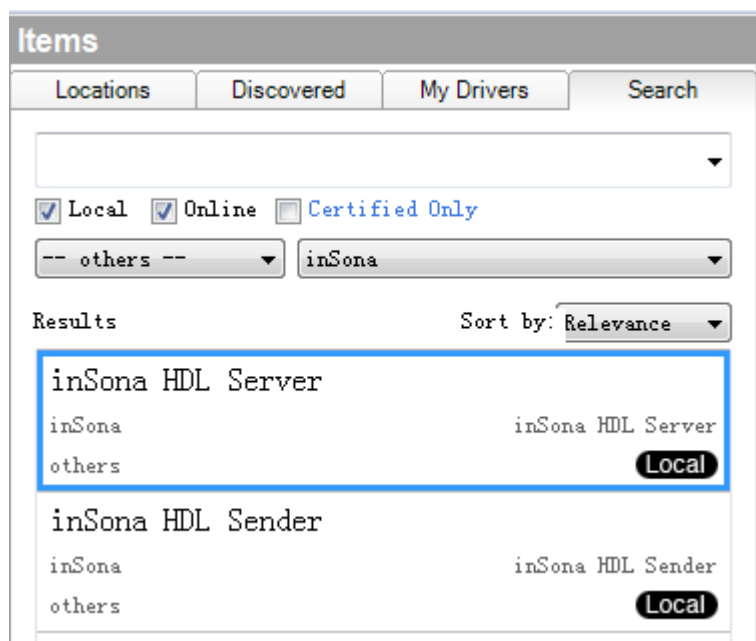
- 添加设备

当用户工程中使用了 2 个或 2 个以上的 HDL 网关时，我们需要使用多网关配置的 HDL 驱动；

inSona_HDL_Server.c4i : HDL 设备的必需驱动，负责 UDP 数据的接收

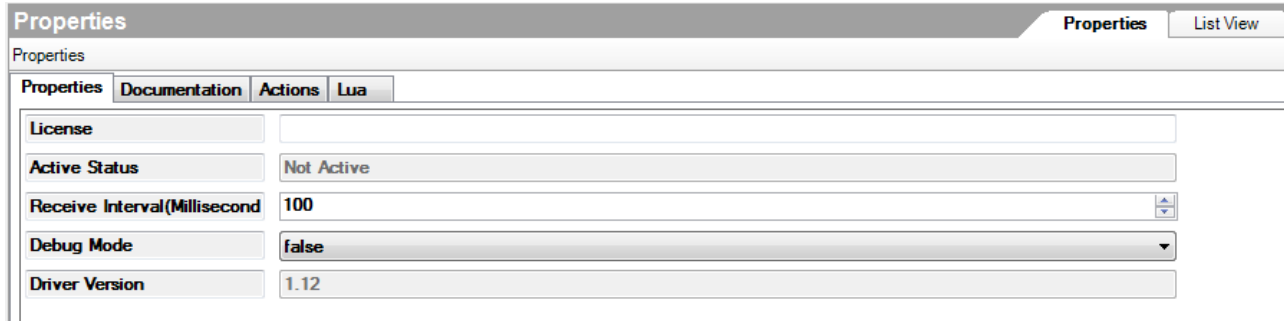
inSona_HDL_Sender.c4i : HDL 设备的必需驱动，负责 UDP 数据的发送，添加数量对应于实际存在的网关数量；

将用户自己需要的驱动拷贝到用户目录下；打开 Composer，点击 Driver->Add Driver，选择 Drivers 目录下的对应驱动进行加载；



● 属性介绍

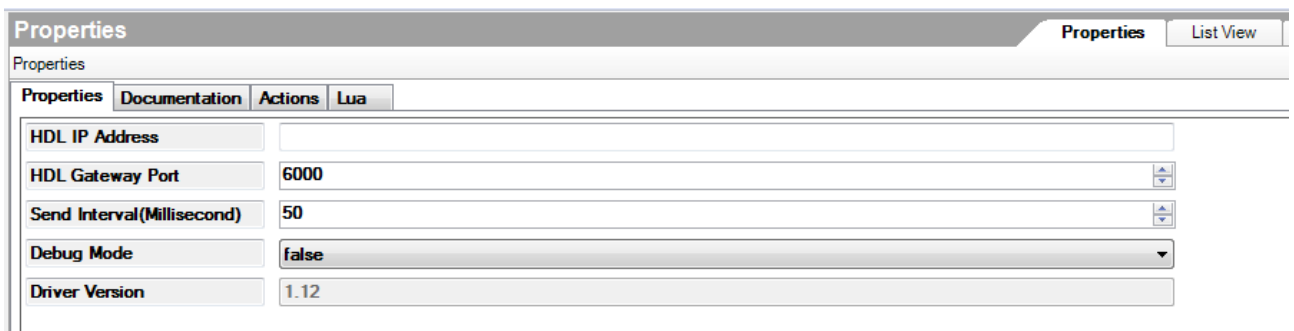
下图为 inSona_HDL_Server 驱动的属性



Property	Value
License	
Active Status	Not Active
Receive Interval(Millisecond)	100
Debug Mode	false
Driver Version	1.12

- ✓ License : HDL 驱动的注册码
- ✓ Active Status : 驱动注册码状态
- ✓ HDL IP Address : HDL 网关模块的 IP 地址
- ✓ UDP Send Interval : 主机发送 UDP 数据包的频率，一般无需修改
- ✓ Receive Interval(Millisecond) : 主机收取 UDP 数据包的频率，一般无需修改
- ✓ Debug Mode : 日志信息输出控制
- ✓ Driver Version : 驱动版本信息

下图为 inSona_HDL_Sender 驱动的属性

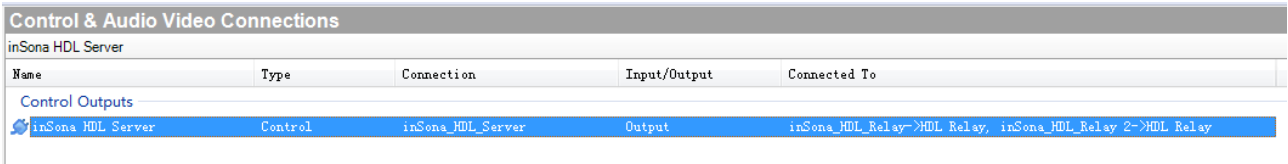


Property	Value
HDL IP Address	
HDL Gateway Port	6000
Send Interval(Millisecond)	50
Debug Mode	false
Driver Version	1.12

- ✓ HDL IP Address : HDL 网关模块的 IP 地址
- ✓ HDL Gateway Port: 一般无需修改，若工程中存在 Control4 总线网关，需修改
- ✓ Send Interval(Millisecond) : 主机发送 UDP 数据包的频率，一般无需修改
- ✓ Debug Mode : 日志信息输出控制
- ✓ Driver Version : 驱动版本信息

- 使用说明

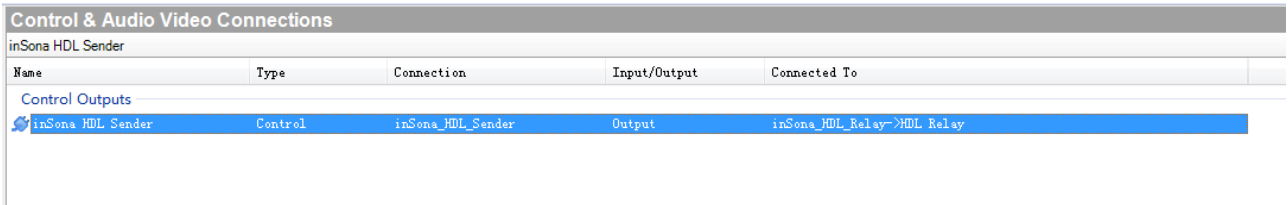
用户需要首先添加 Server 驱动，这样在添加其它设备的时候，能够实现自动连接，如图所示：



Control & Audio Video Connections				
inSona HDL Server				
Name	Type	Connection	Input/Output	Connected To
Control Outputs				
inSona HDL Server	Control	inSona_HDL_Server	Output	inSona_HDL_Relay->HDL Relay, inSona_HDL_Relay 2->HDL Relay

若用户在检查此连接时，发现连接未自动连接，请手动连接；

Sender 驱动对应于处于不同子网的 HDL 网关，用户需要将网关处于同一子网的设备与对应的 Sender 相连，这样设备的控制命令才能正确的发至对应的网关；



Control & Audio Video Connections				
inSona HDL Sender				
Name	Type	Connection	Input/Output	Connected To
Control Outputs				
inSona HDL Sender	Control	inSona_HDL_Sender	Output	inSona_HDL_Relay->HDL Relay

上述 2 个连接完成连接后，用户按照使用说明中的配置方式完成剩余配置，这样就可以成功实现在 Control4 智能系统中；