inSona[®]&HDL[®]

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;

Locations	Discovered	My Drivers	Search
		,	
🗸 Local 🛛 📝 On	nline 🥅 Certif	fied Only	
others	▼ [inSona		
		_	
esults		Sort by: R	elevance
esults inSona HDI	L Server	Sort by: R	elevance
esults inSona HDI inSona	_ Server	Sort by: R	elevance a HDL Serve:
esults inSona HDI inSona others	L Server	Sort by: R	elevance a HDL Serve (Local
esults inSona HDI inSona others inSona HDI	_ Server	Sort by: R	elevance a HDL Serve (Local
esults inSona HDI inSona others inSona HDI inSona	L Server L Sender	Sort by: R inSon inSon	elevance a HDL Serve (Loca) a HDL Sende:

inSona[®]&HDL[®]

● 属性介绍

下图为 inSona_HDL_ Server 驱动的属性

Propertie				Properties	List Vie
roperties					
Properties	Documentation	Actions	Lua		
License					
Active Sta	tus	Not A	ctive		
Receive Ir	nterval(Millisecon	nd 100			
Debug Mo	de	false			•
Driver Ver	sion	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

Properties	Properties List	View
Properties		
Properties Documentation /	tions Lua	
HDL IP Address		
HDL Gateway Port	6000	
Send Interval (Millisecond)	50	
Debug Mode	false v	
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

inSona[®]&HDL[®]

● 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,用户需要将与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 Vide	o 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;