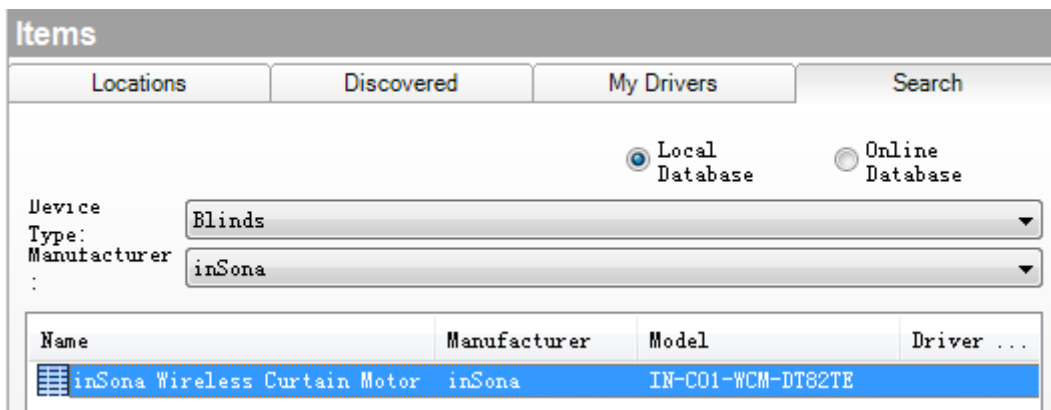


软件配置说明（Software Setup Guide）



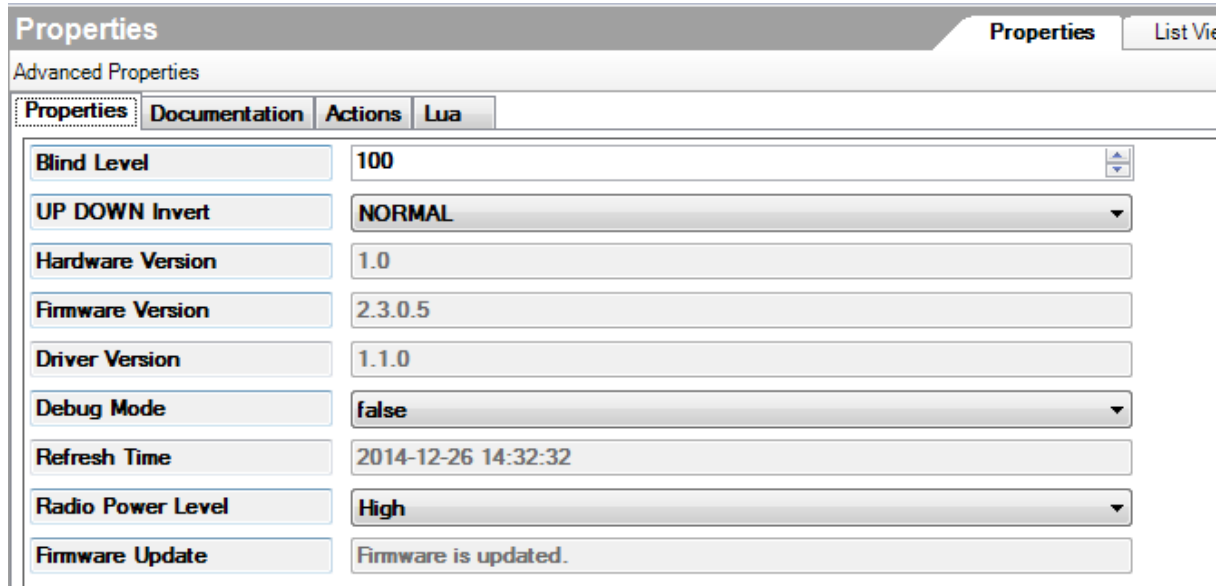
➤ 添加驱动

打开 Composer，点击 Driver->Add Driver，选择下载好的 inSona_WirelessCurtainMotor_DT82TE.c4i 进行加载并加入工程中，如图所示；



➤ 属性介绍

Composer 界面上窗帘电机的属性如下图所示



Property	Value
Blind Level	100
UP DOWN Invert	NORMAL
Hardware Version	1.0
Firmware Version	2.3.0.5
Driver Version	1.1.0
Debug Mode	false
Refresh Time	2014-12-26 14:32:32
Radio Power Level	High
Firmware Update	Firmware is updated.

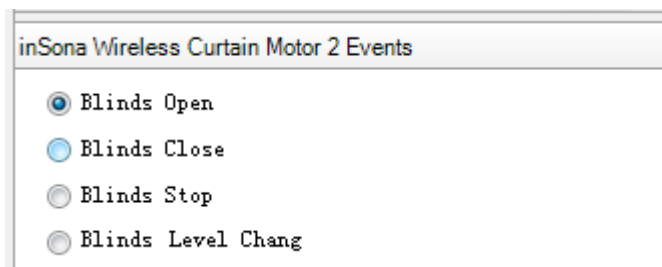
属性意义如下：

- **Blind Level:** 实时显示电机状态
- **UP DOWN Invert** 设置电机控制状态是否翻转，默认为 NORMAL；
- **Hardware Version:** 硬件版本
- **Firmware Version:** 固件版本
- **Driver Version:** 驱动版本
- **Debug Mode:** 控制驱动日志输出
- **Refresh Time:** 上述信息的最后更新时间
- **Radio Power Level:** 设置设备当前发射功率值
- **Firmware Update:** 显示固件升级信息

Note: 工程中如果使用了 HC250, HC800 主机, 当 Radio Power Level 设为 High 时, 可能会破坏 Zigbee 网络路由结构, 请用户谨慎使用;

➤ 配置说明

- 用户在将设备识别入网后，用户就可以使用 Control4 系统控制终端控制窗帘状态了；
- 驱动为用户提供全部 blind V2 编程事件，用户可以根据自身需求来对不同的事件进行编程，如图所示：



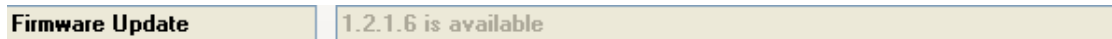
- 同时驱动为用户提供全部 blind V2 编程命令，主要实现与其它设备的联动控制，如图所示



➤ OTA 升级

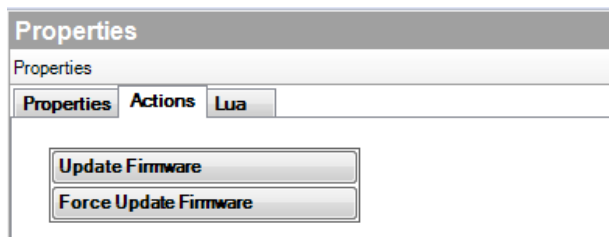
设备支持 OTA (Over The Air), 可以通过 Zigbee 升级固件;

- 当设备固件版本低于驱动提供的版本时, 属性选项卡中 Firmware Update 属性会显示可用于升级的固件版本:

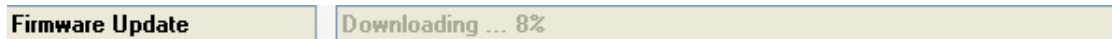


Firmware Update 1.2.1.6 is available

- 此时, 切换到 Action 选项卡




- 点击 Update Firmware 按钮开始更新, 此时切换回属性选项卡, Firmware Update 属性会显示更新进度。首先是下载固件到设备上, 整个下载过程约 15 分钟:



Firmware Update Downloading ... 8%

- 下载完成后会进行文件校验



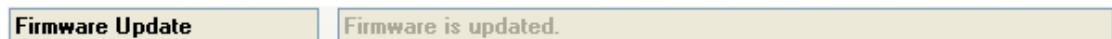
Firmware Update Checking ...

- 校验成功后, 设备会自动重启并加载新的固件, 此时不可断电, 否则损坏不可恢复。加载过程一般不超过 3 分钟。



Firmware Update Loading new firmware ... Do not cut the power supply.

- 加载完成后 Firmware Update 属性会显示 Firmware is updated, 表示固件版本与驱动相同。



Firmware Update Firmware is updated.

- 如果更新失败需要重新更新或者固件降级, 可以通过点击 Action 选项卡中的 Force Update Firmware 按钮来完成, 过程与点击 Update Firmware 按钮相同。

Note: 用户必须注意，OTA 升级存在一定风险：

- ✓ 当无线信号强度弱或不稳定的时候都将导致设备升级失败；
- ✓ 当设备正在加载固件的过程中断电，那么设备代码损坏，无法继续工作；