#### 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;

tems					
Locations	s	Discovered	M	y Drivers	Search
				⊙ Local Database	Online Database
Uevice Tvpe∶	Blinds				
Manufacturer :	inSona				•
Name		Mar	ufacturer	Model	Driver
inSona Wi	reless Cur	tain Motor inS	ona	IN-CO1-WCM-	-DT82TE

# inSona<sup>™</sup>

▶ 属性介绍

### Composer 界面上窗帘电机的属性如下图所示

Properties	Properties	List Vie
Advanced Properties		
Properties Documentation A	ctions Lua	
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;

## **inSona**<sup>™</sup>

- ▶ 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

纱帘 Actions		
📦 Open 测试->	纱帘 Blinds	
Commands	Conditionals	Loops
Blind: Open Blinds Close Rlinds Toggle Rlinds Stop Plinds Goto Blinds	Level 100	

## **inSona**<sup>®</sup>

#### ➤ 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 L	pdate 1.2.1.6 is available
▶ 此时,	切换到 Action 选项卡
Propertie	8
Properties	
Properties	Actions Lua
Update Force l	Firmware pdate Firmware

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...82
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;