

威纶通科技股份有限公司

# USB 数据联机

工程档案范例

## 目录

1. 简介与操作..... 1
2. 设定程序..... 3

## 1. 简介与操作

### 简介

以下范例介绍如何启动 USB 数据联机功能，可让 HMI 透过 USB 线连接至 Android 手机并分享网络。

支持 EB 版本: EasyBuilder Pro V5.03.02

支持 HMI OS 版本: 20151228 或更新版本的 OS 才有支持 USB 数据联机。

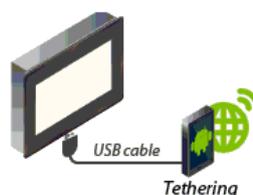
### 操作

若欲启动 USB 数据联机功能，只需透过 micro USB 线或者任何可连接手机的 USB 传输线，连接 HMI 与 Android 手机，并开启 Android 手机的 USB 数据联机，如下图的范例。



接着透过系统缓存器 LW-11380 及 LW-11381 来监控 USB 数据联机的状态即可。

# USB Tethering



*USB Tethering enables HMI to use shared Internet connection from USB connected Android phones.*

LW-11380: Connection (USB Tethering)

Stop

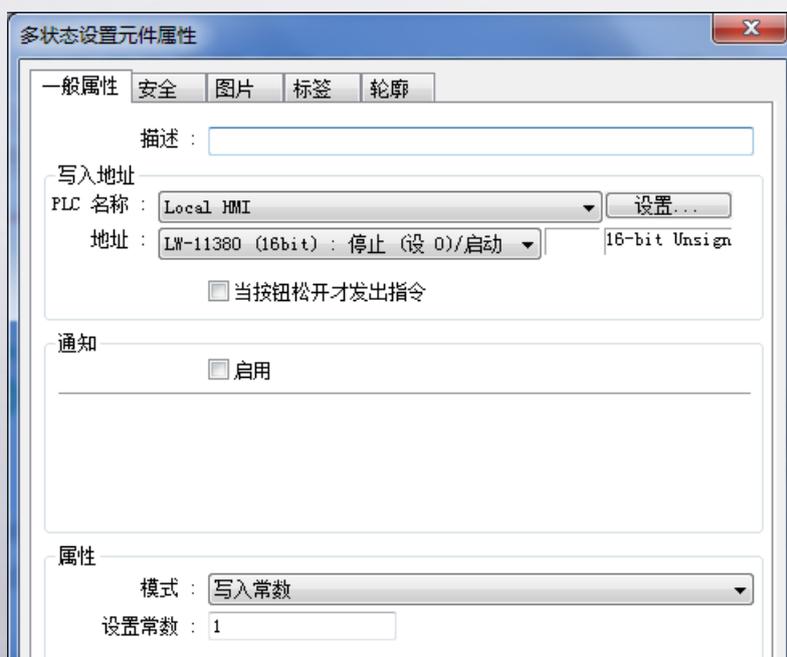
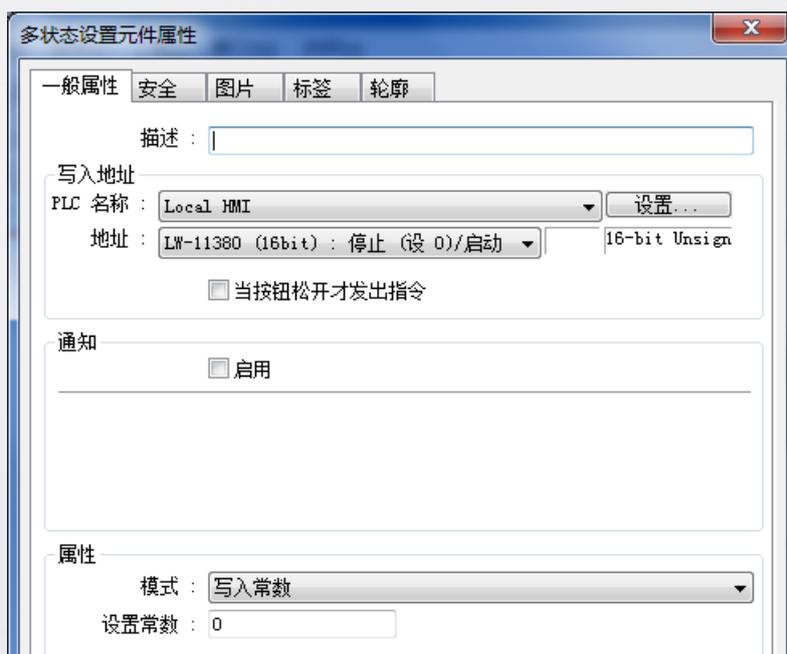
Start

LW-11381: Connection status

Connected

## 2. 设定程序

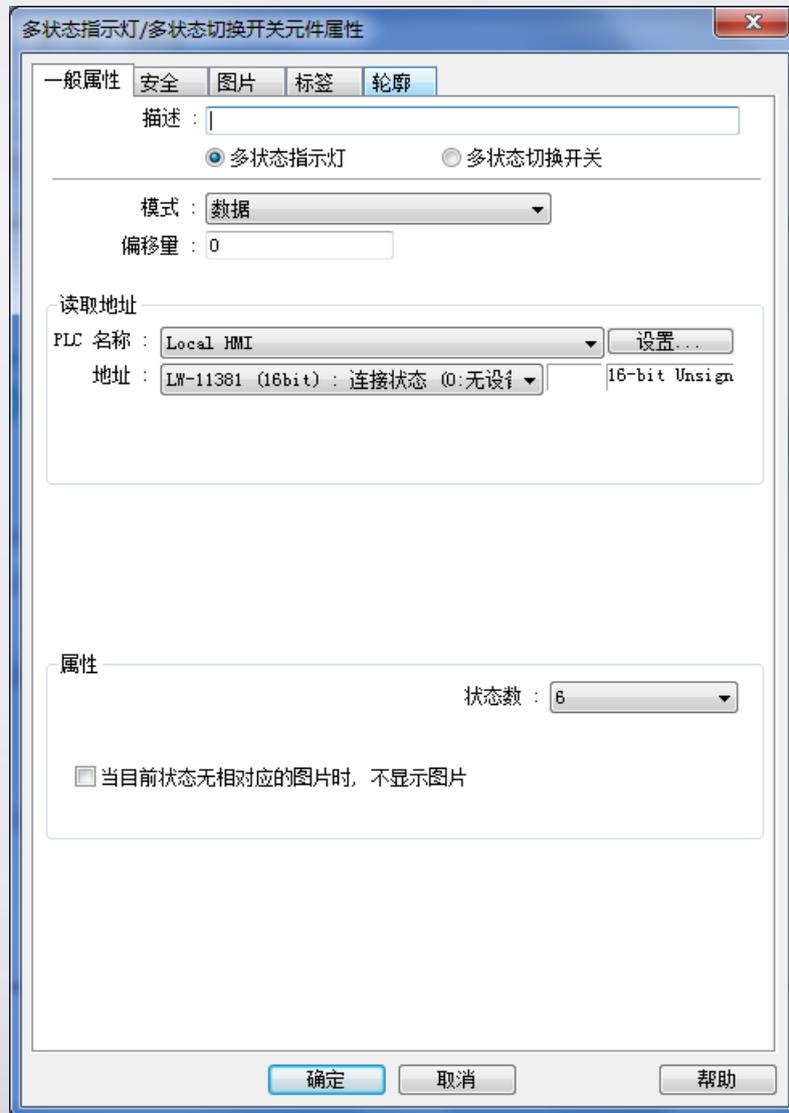
**步骤 1.** 建立两个 [多状态设定] 对象，地址为 LW-11380，模式分别为 [写入常数:0] 与 [写入常数:1]，用来停止/启动 USB 数据联机功能。



**步骤 2.** 建立一个 [多状态指示灯] 对象，地址为 LW-11381，[状态数] 设为 6，并于标签页签分别输入各状态的文字叙述 (0:无设备,1:断线,2:已

联机, 3:失败, 4:OS 不支援, 5:HMI 不支持), 用来检视当前 USB 数据联机的状态。

## [一般属性页签]



## [标签页签]



范例程序与相关信息

范例程序

[USB Tethering](#)