

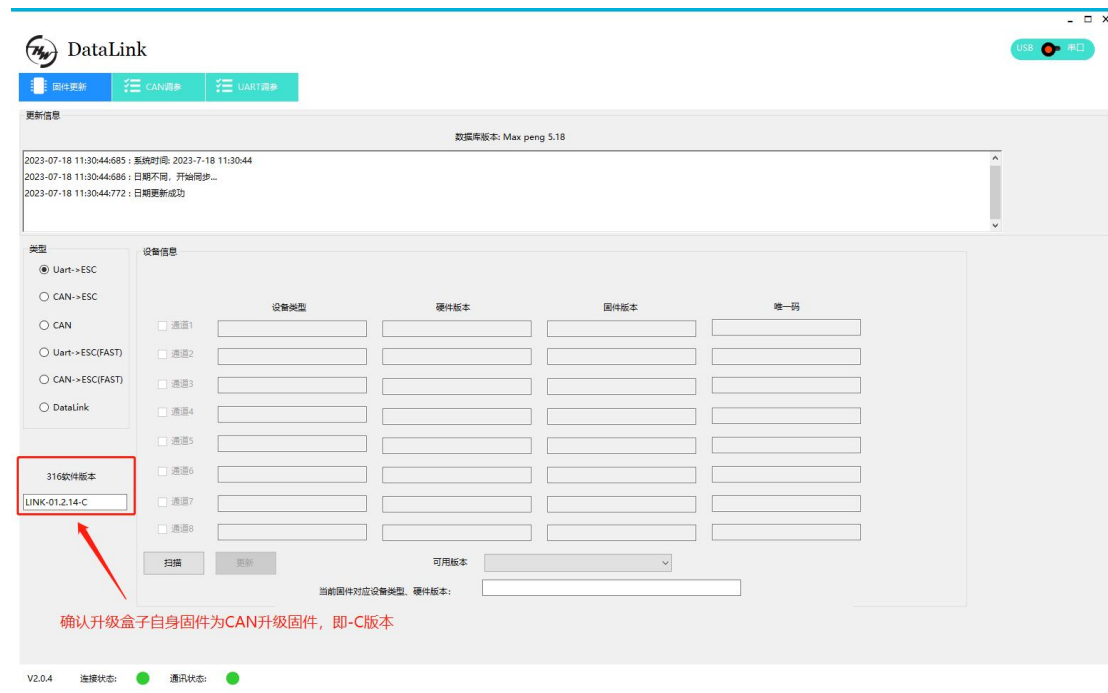
ID 设置主要是针对带 CAN 电调在无人机系统并联使用时加以区分识别,需要使用到的工具有 USB-type-c 数据线、好盈 Datalink 升级盒子。

### 第一步：正确连线

使用 USB-type-c 线连接电脑(PC),根据数据线颜色定义,——对应接入升级盒子(Datalink)

“—CH1 CL1 +” 接口,由于电脑 USB 端口已经给升级盒子供电了,“+” 可以空着,也不需要其他额外供电。

### 第二步：打开上位机软件，确认升级盒子（Datalink）固件信息



第三步：键入 ID 值，油门通道值。建议设置成例如：ID 1，油门通道 1；ID 2，油门通道 2。

键入后点击设置键，会显示成功或失败。

注意：1、升级时电调需要上电，设置成功后升级盒子请重上电进行下一个设置。2、Datalink 方式升级 ID 值必须单个升级。

总线速率  
500K Hz

ID: 1 油门通道: 1 设置ID及油门通道

载入配置  
写入电调

序号	名称	快捷	HEX	配置	描述
----	----	----	-----	----	----

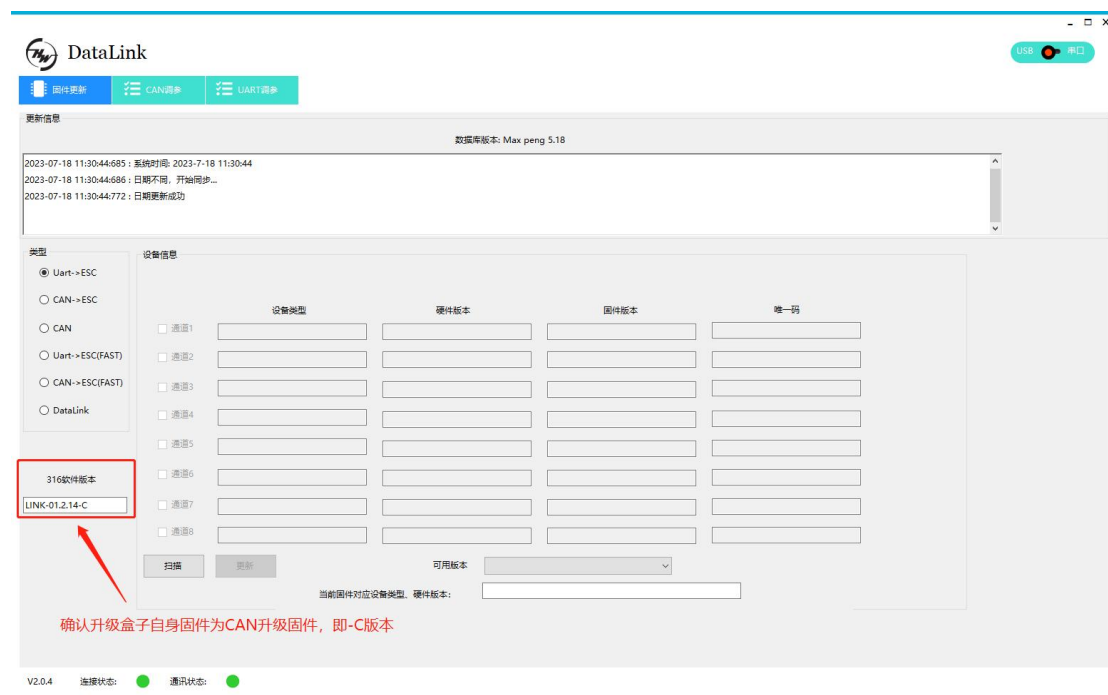
## 二合一电调 ID 设置:

### 第一步: 正确连线

使用 USB-type-c 线连接电脑(PC), 根据数据线颜色定义, ——对应接入升级盒子 (Datalink)

“—CH1 CL1 +” 接口, 由于电脑 USB 端口已经给升级盒子供电了, “+” 可以空着, 也不需要其他额外供电。

### 第二步: 打开上位机软件, 确认升级盒子 (Datalink) 固件信息



第三步: **重要!** 二合一电调有两组 ABC 三相线, 即 6 根相线, 颜色一致的为一组。在设置 ID 时, 其中一组三相线须接入电机, **PWM 信号线不需要输入油门信号。此时设置的 ID 是没有接电机的电调 ID 值。**

注意: 1、升级时电调需要上电, 设置成功后升级盒子请重上电进行下一个设置。2、Datalink 方式升级 ID 值必须单个升级。

DataLink

USB 串口

固件更新 CAN脚本 UART脚本

总线速率  
500K Hz

ID: 1 油门通道: 1 设置ID及油门通道

载入配置  
写入电调

序号	名称	快捷	HEX	配置	描述
----	----	----	-----	----	----

V2.0.4 连接状态: ● 通讯状态: ●