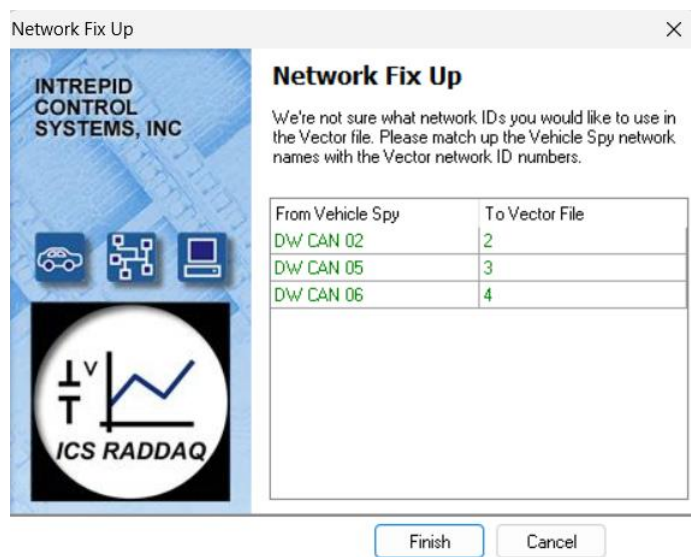


ACP3 自动回灌脚本使用指南

1. 使用方式
- a) 如使用源码运行，需配置 python 环境，并安装 pandas、python-can 和 pywin32 库。

b) 使用 src 文件夹中的 main.exe 运行无需配置 python。
2. 文件格式转换，将 CAN2,3,8 数据分别转换到 Canoe 2,3,4 通道。建议选择 blf 格式加载更快。



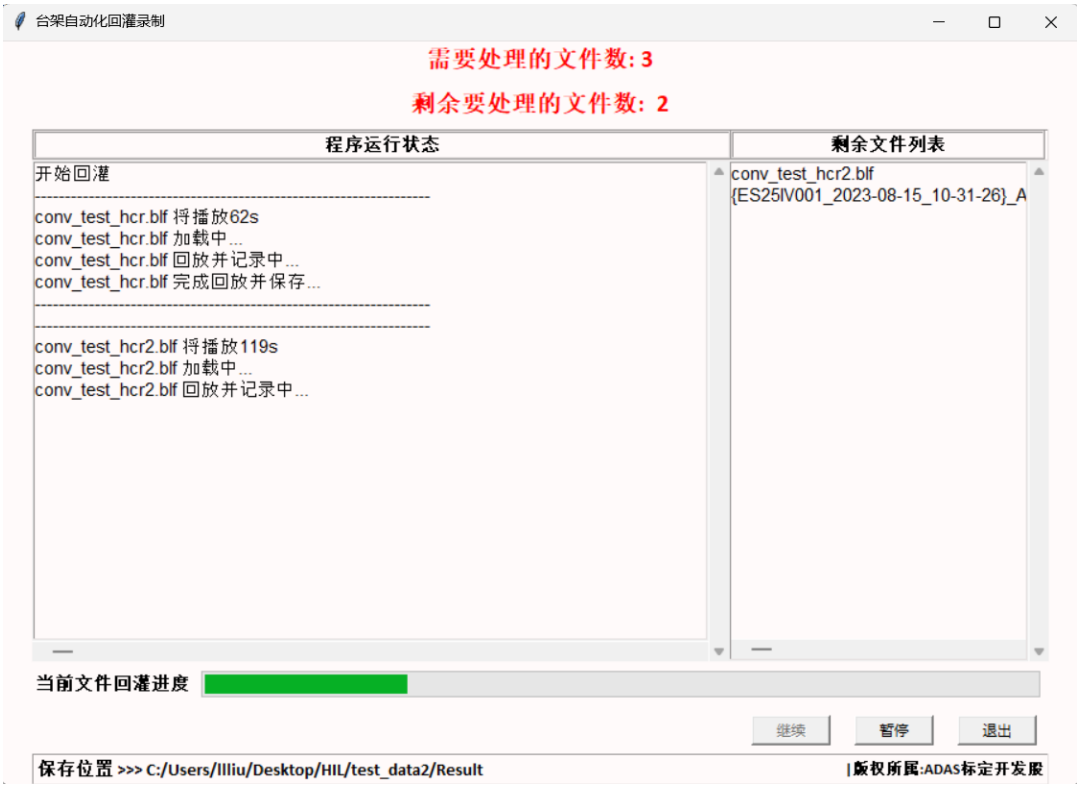
3. 运行后可加载文件夹中的 NormalStart 文件到 Canoe 中，点击播放用于激活 ACP3。
- 回灌数据可选择回灌单个文件或者批量回灌某个文件夹下的数据，数据格式为 blf 或 asc。



4. （可选）点击加载 Canoe 配置将加载文件夹中的 ACP3_HIL_AutomaticDataReplay.cfg，如报错请手动打开。
5. 检查 Canoe 硬件连接

| Application Channel Mapping | | | | | |
|---|---------------------|--------|-------------|--------------------|---------------------------------|
| Activate all Deactivate Unmapped Automatic Remapping Revert Mapping | | | | | |
| Status | Application Channel | Active | Network | Hardware | Transceiver |
| CAN | | | | | |
| ✓ | CAN 1 | ✓ | Private CAN | VN1640 1 Channel 1 | ✓ CANpiggy 1057Gcap (Highspeed) |
| ✓ | CAN 2 | ✓ | CAN2 | VN1640 1 Channel 2 | ✓ CANpiggy 1057Gcap (Highspeed) |
| ✓ | CAN 3 | ✓ | CAN3 | VN1640 1 Channel 3 | ✓ CANpiggy 1057Gcap (Highspeed) |
| ✓ | CAN 4 | ✓ | CAN8 | VN1640 1 Channel 4 | ✓ CANpiggy 1057Gcap (Highspeed) |

6. 点击回放将跳转到以下界面开始回灌数据



点击暂停将在回灌完当前数据后暂停回灌。