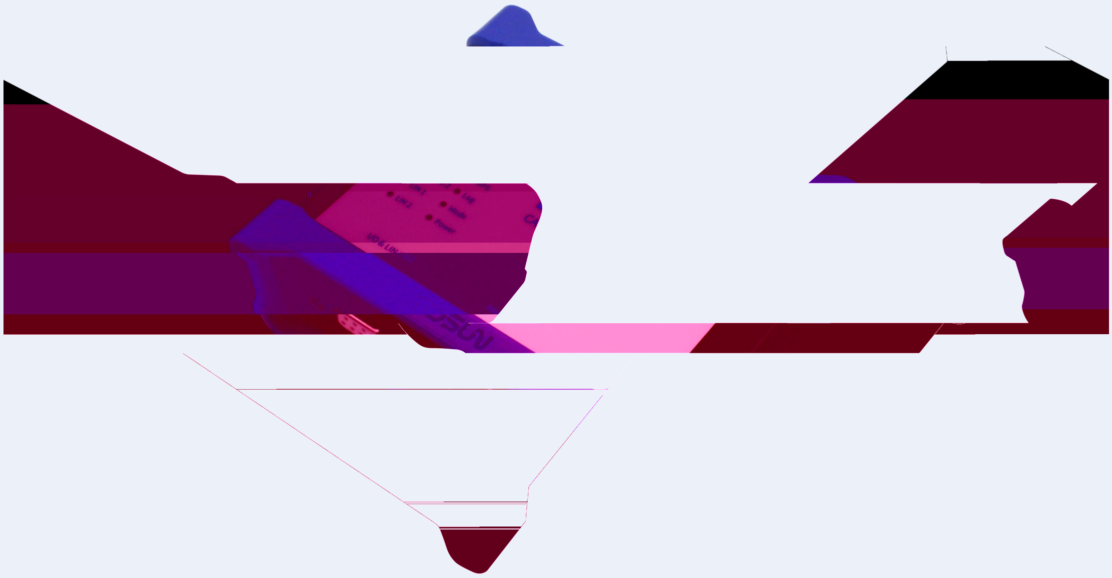
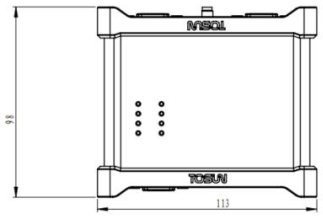
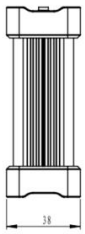
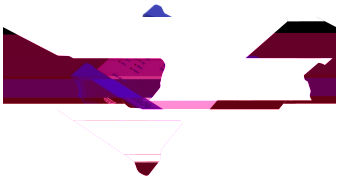
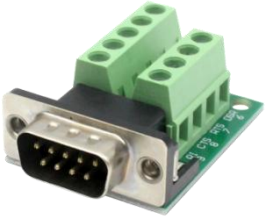
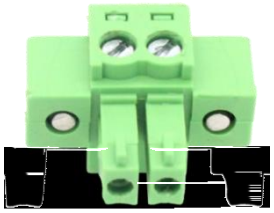


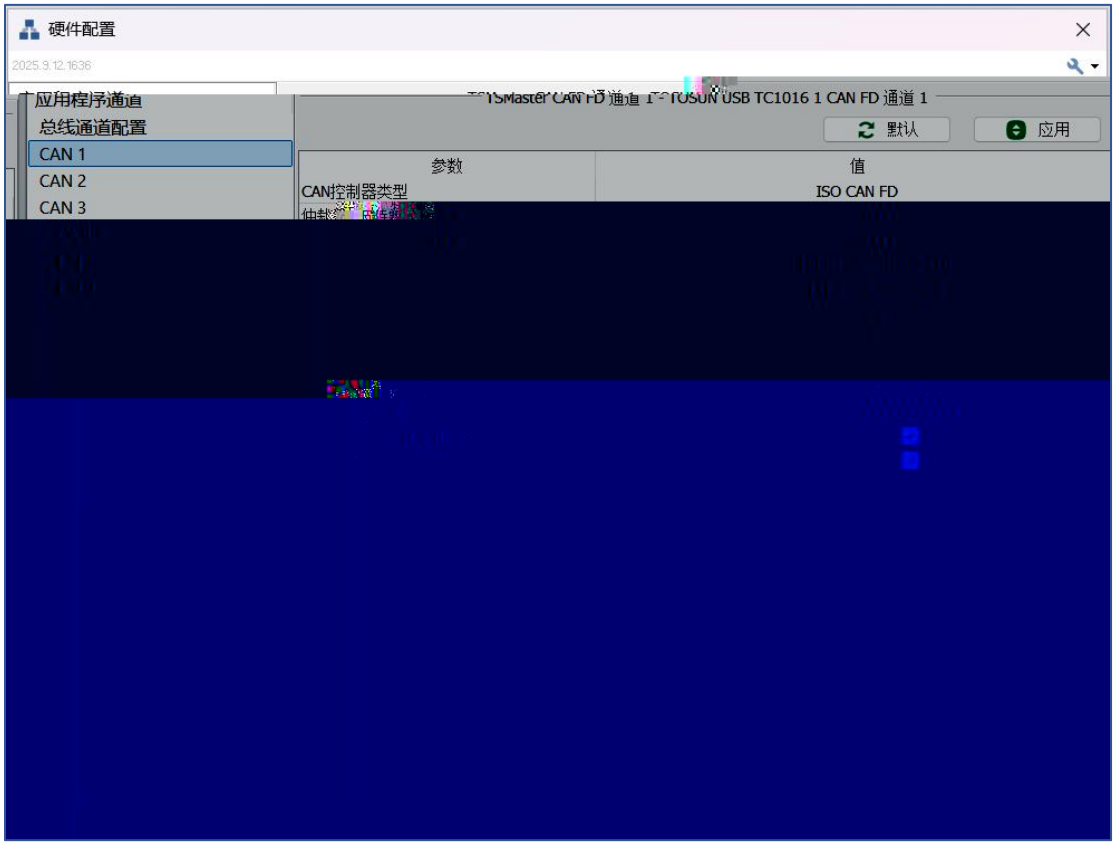

113

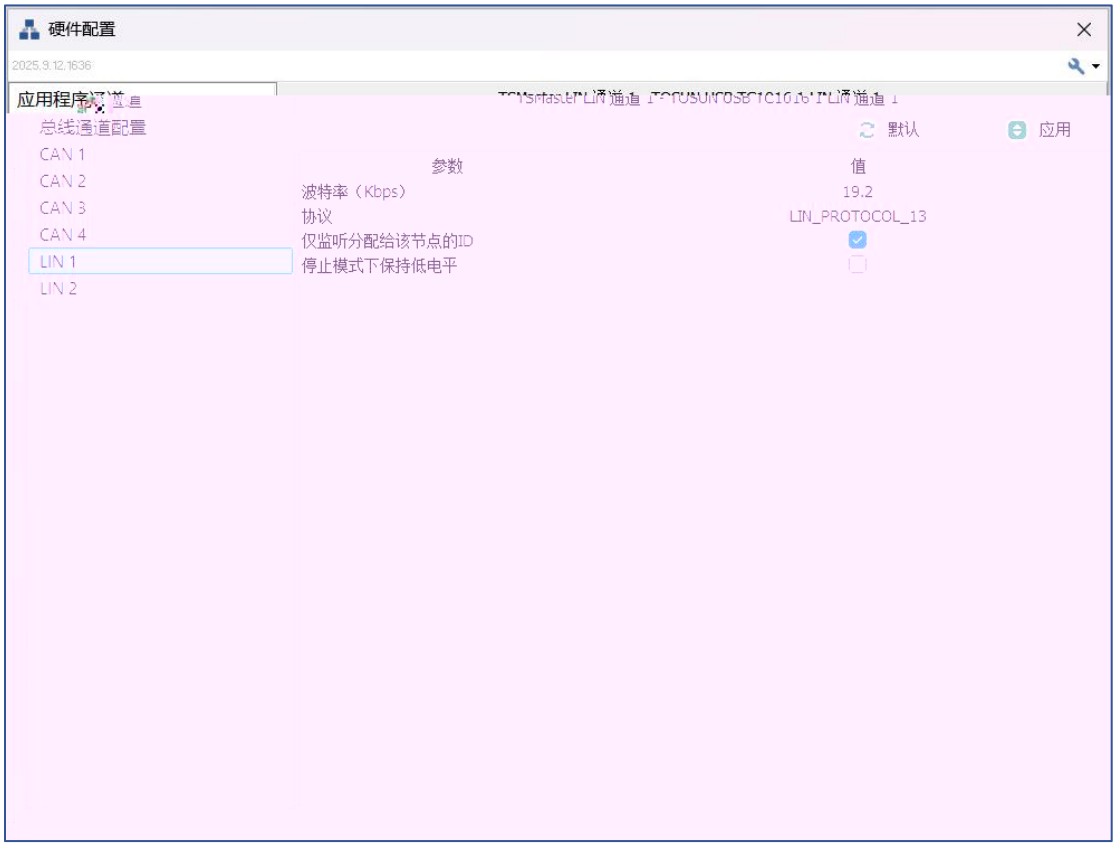

38

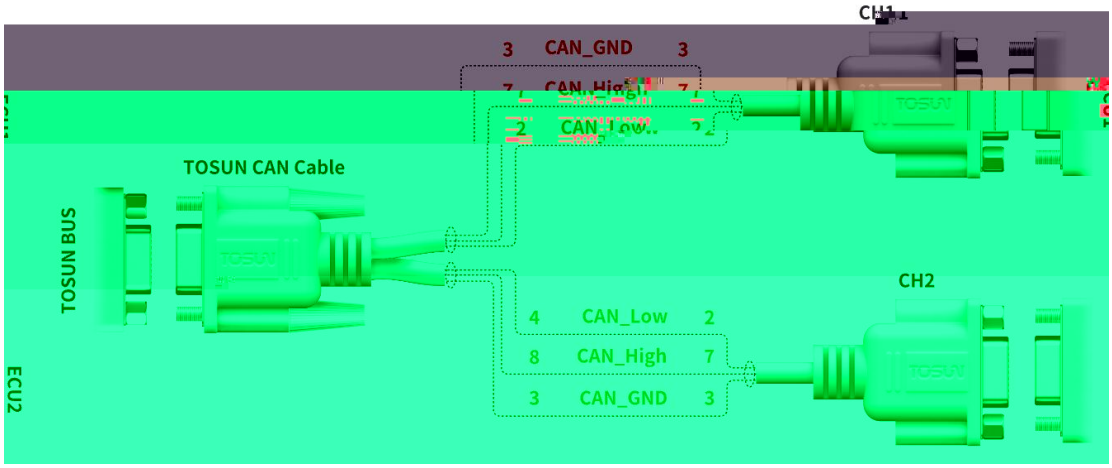
CANFD 1
CANFD 2
TOSUN
Tlog1002
CANFD 1
GPS
CANFD 2
Log
LIN 1
Mode
LIN 2
Power
CANFD/LIN/GPS Data Logger
DC 9-36V
GND

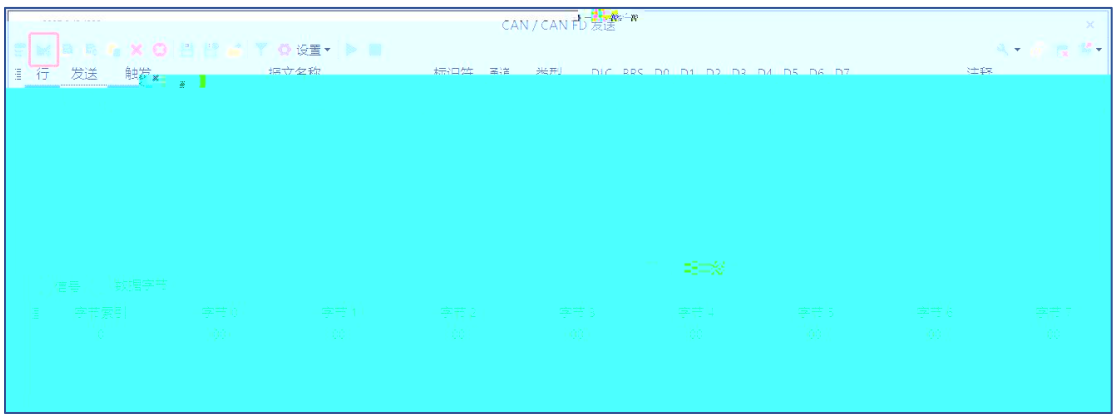
			
			

			
		TOSUN	

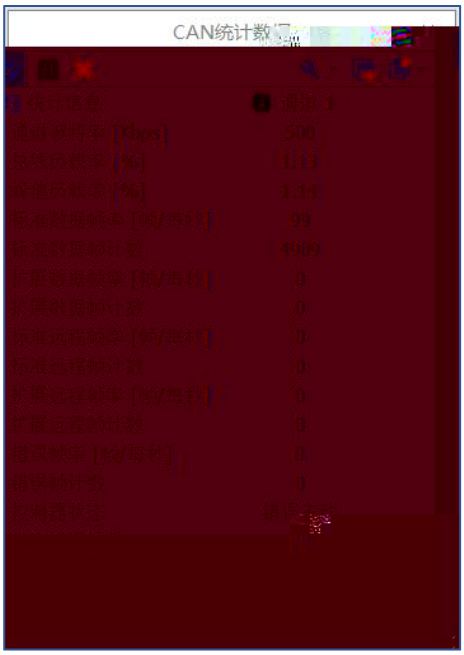

硬件配置
2025.3.12.1636
应用程序通道
总线通道配置
CAN 1
CAN 2
CAN 3
默认
应用
参数
值
CAN控制器类型
ISO CAN FD

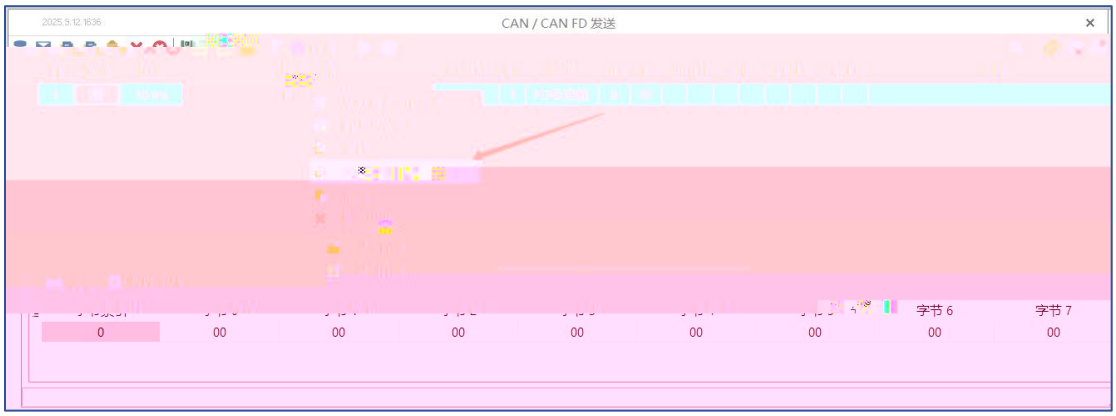

硬件配置
2025.3.12.1636
应用程序通道
总线通道配置
CAN 1
CAN 2
CAN 3
CAN 4
LIN 1
LIN 2
默认
应用
参数
值
波特率（Kbps）
19.2
协议
LIN_PROTOCOL_13
仅监听分配给该节点的ID
停止模式下保持低电平

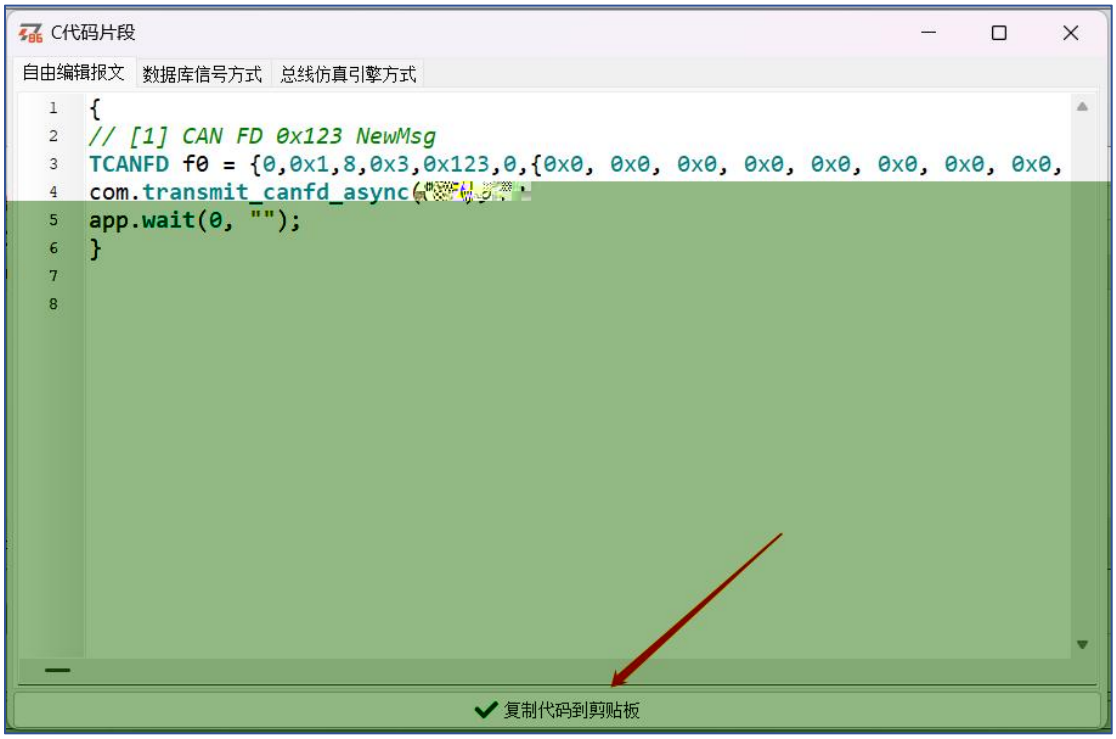

CH1
3 CAN_GND 3
TOSUN CAN Cable
TOSUN BUS
CH2
4 CAN_Low 2
8 CAN_High 7
3 CAN_GND 3
ECU2

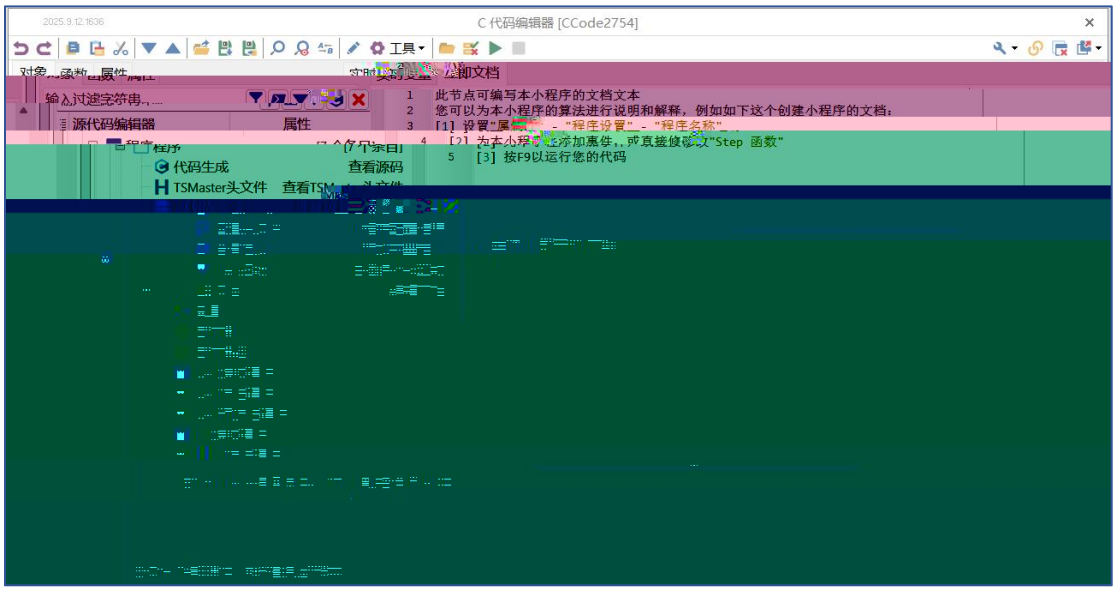

CAN / CAN FD 发送
设置
行
发送
触发

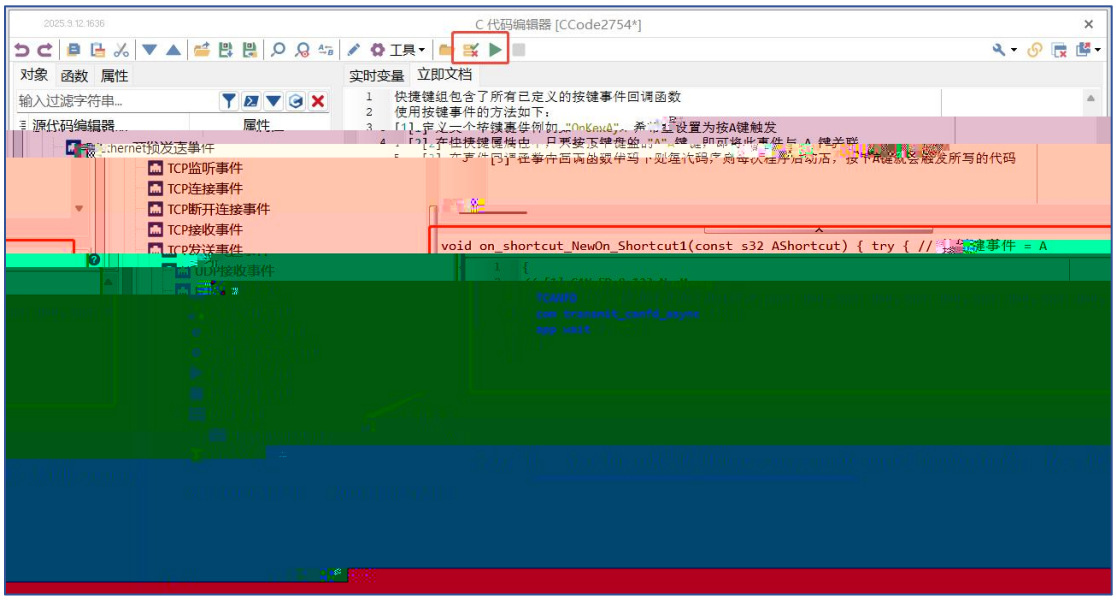
CAN / CAN FD 报文信息
设置
过滤字符串:
绝对时间 计数 通道 标识符 帧率 报文名称 类型 ... DLC 数据长度 BRS ESI 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10
13.349605 1218 CAN 1 123 99 FD Tx 8 8 1 0 00 00 00 00 00 00 00 00
列表计数: 1
总数量: 1218
0 %

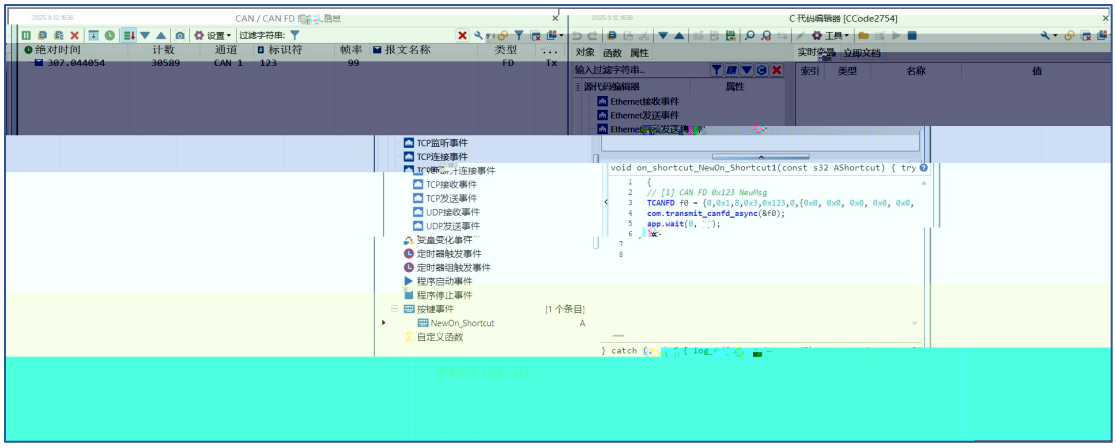

CAN统计数据


CAN / CAN FD 发送
字节 6
字节 7
0
00
00
00
00
00
00
00
00

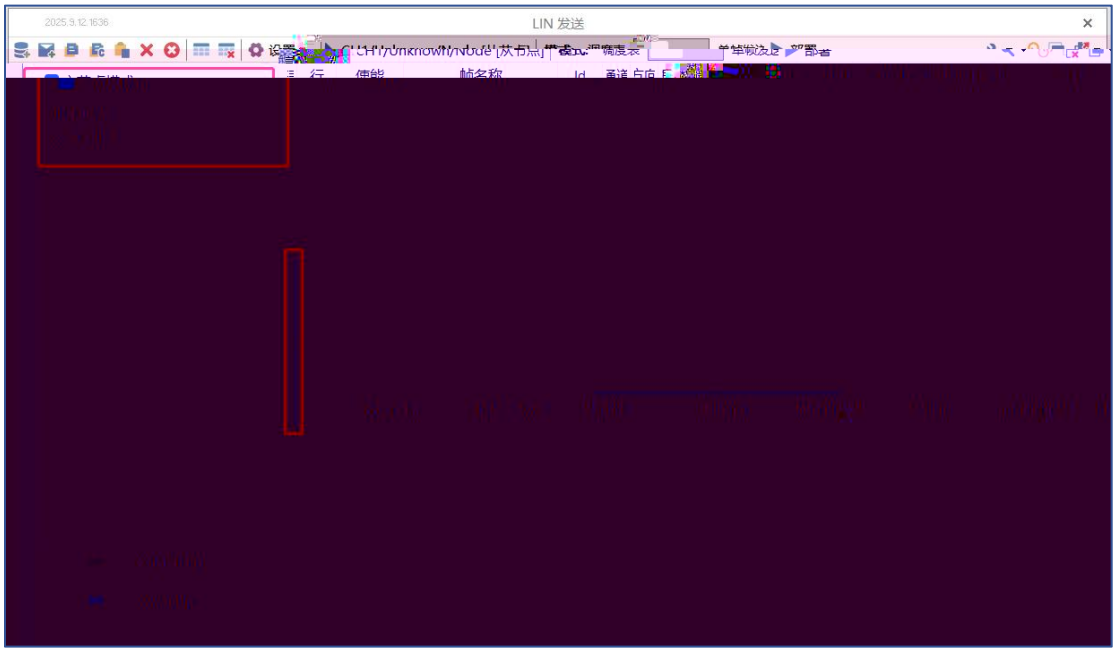

C代码片段
自由编辑报文
数据库信号方式
总线仿真引擎方式
{
// [1] CAN FD 0x123 NewMsg
TCANFD f0 = {0,0x1,8,0x3,0x123,0,{0x0, 0x0, 0x0, 0x0, 0x0, 0x0, 0x0, 0x0,
com.transmit_canfd_async(
app.wait(0, "");
}
复制代码到剪贴板

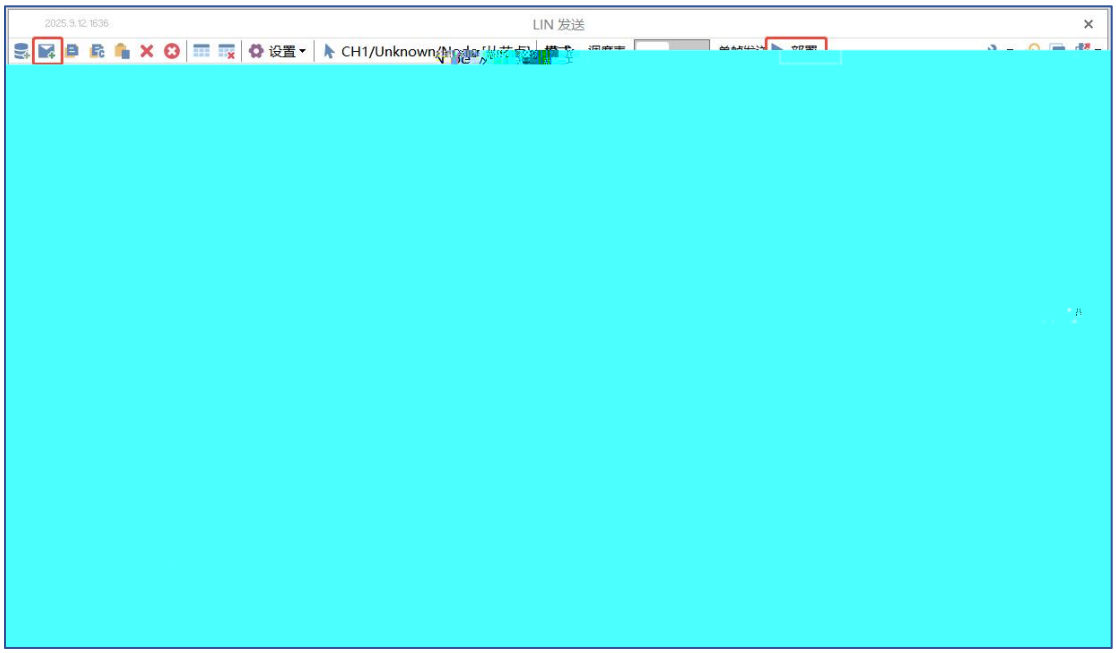

C 代码编辑器 [CCode2754]
工具
对象
函数
属性
实时变量
立即文档
输入过滤字符串...
源代码编辑器
属性
代码生成
查看源码
TSMaster头文件
查看TSM
1 此节点可编写本小程序的文档文本
2 您可以为本小程序的算法进行说明和解释，例如如下这个创建小程序的文档：
3 [1] 设置"属性"-"程序设置"-"程序名称"
4 [2] 为本小程序添加事件，或直接修改以"Step 函数"
5 [3] 按F9以运行您的代码


C 代码编辑器 [CCode2754*]
工具
对象
函数
属性
实时变量
立即文档
输入过滤字符串...
源代码编辑器
属性
1 快捷键组包含了所有已定义的按键事件回调函数
2 使用按键事件的方法如下：
TCP监听事件
TCP连接事件
TCP断开连接事件
TCP接收事件
TCP发送事件
UDP接收事件
void on_shortcut_NewOn_Shortcut1(const s32 AShortcut) { try { //

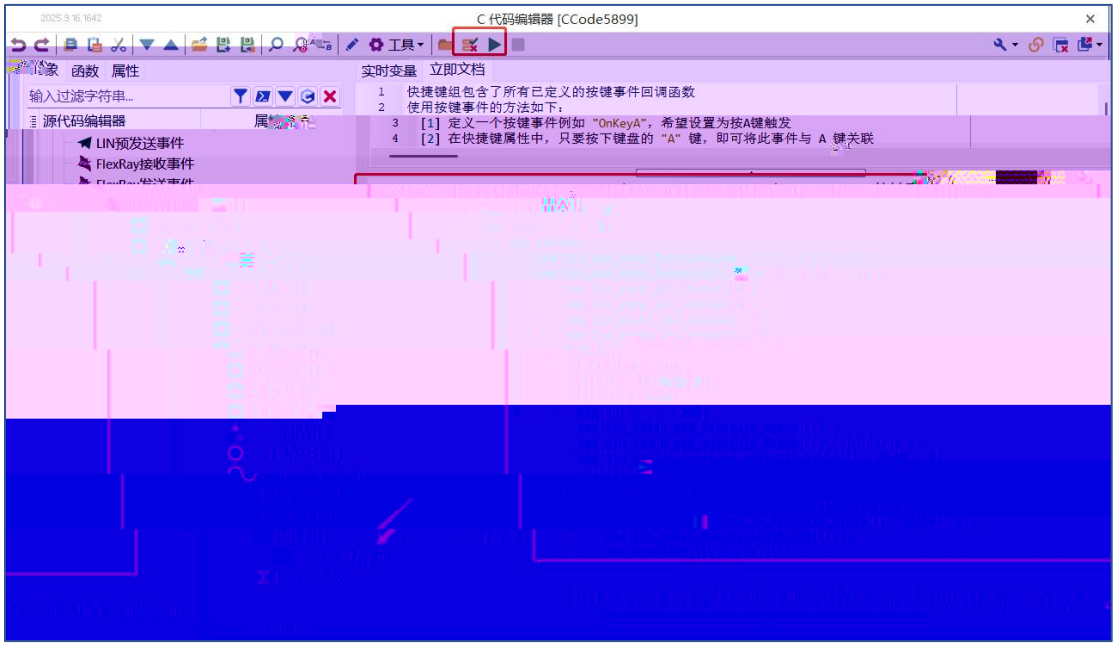

CAN / CAN FD
绝对时间
计数
通道
标识符
帧率
报文名称
类型
307.044054
30589
CAN 1
123
99
FD
Tx
C 代码编辑器 [CCode2754]
TCP监听事件
TCP连接事件
TCP接收事件
TCP发送事件
UDP接收事件
UDP发送事件
定时器触发事件
定时器组触发事件
程序启动事件
程序停止事件
按键事件
NewOn_Shortcut
自定义函数
void on_shortcut_NewOn_Shortcut1(const s32 AShortcut) { try
TCANFD fd = {0,0x1,8,0x3,0x123,0,{0x0, 0x0, 0x0, 0x0, 0x0, 0x0,
com.transmit_canfd_async(&fd);
app.wait(0,);

LIN 发送
设置
CH1/Unknown/Node [从节点]
模式:
调度表
单帧发送
部署
行
使能
帧名称
Id
通道
方向
长度
D0
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
延迟时间 (毫秒)
注释
信号名称
信号生成器
生成器
原始值
原始值步进
物理值
物理值步进
注释

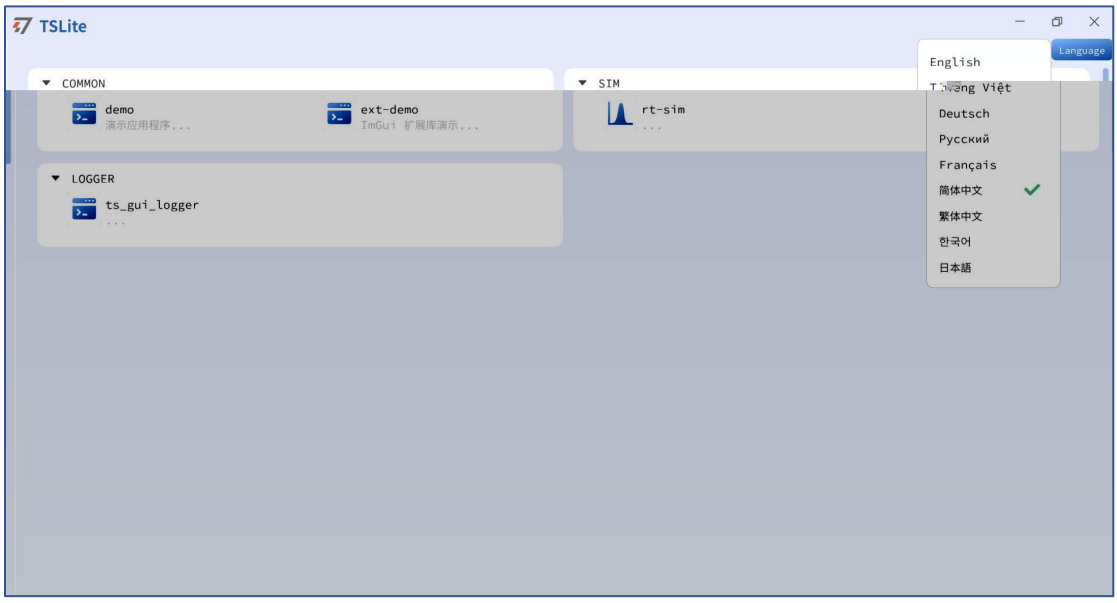

LIN 发送

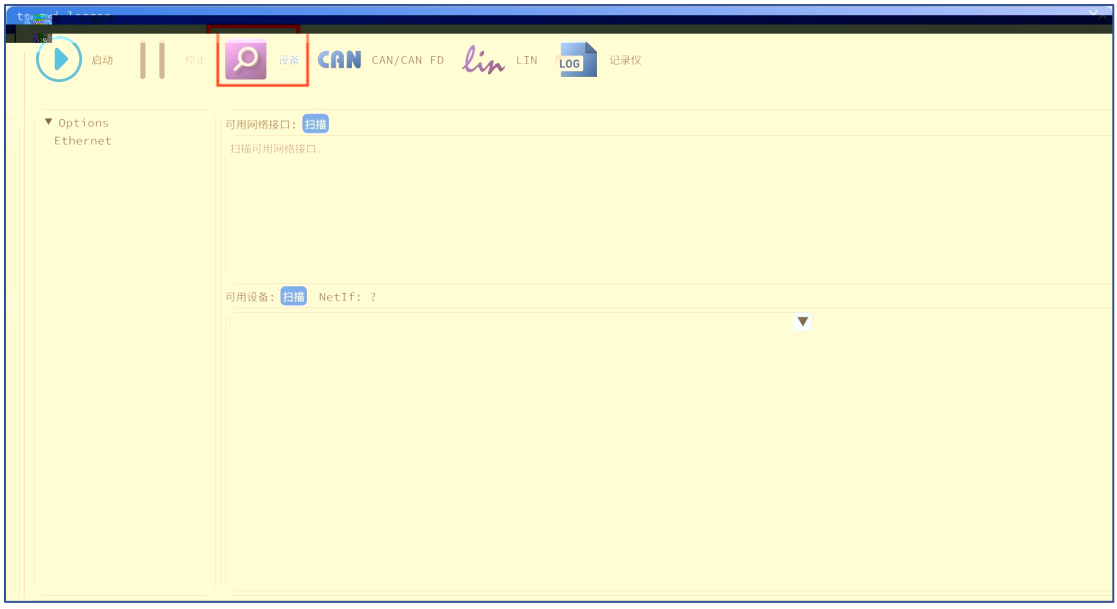

LIN 发送
设置

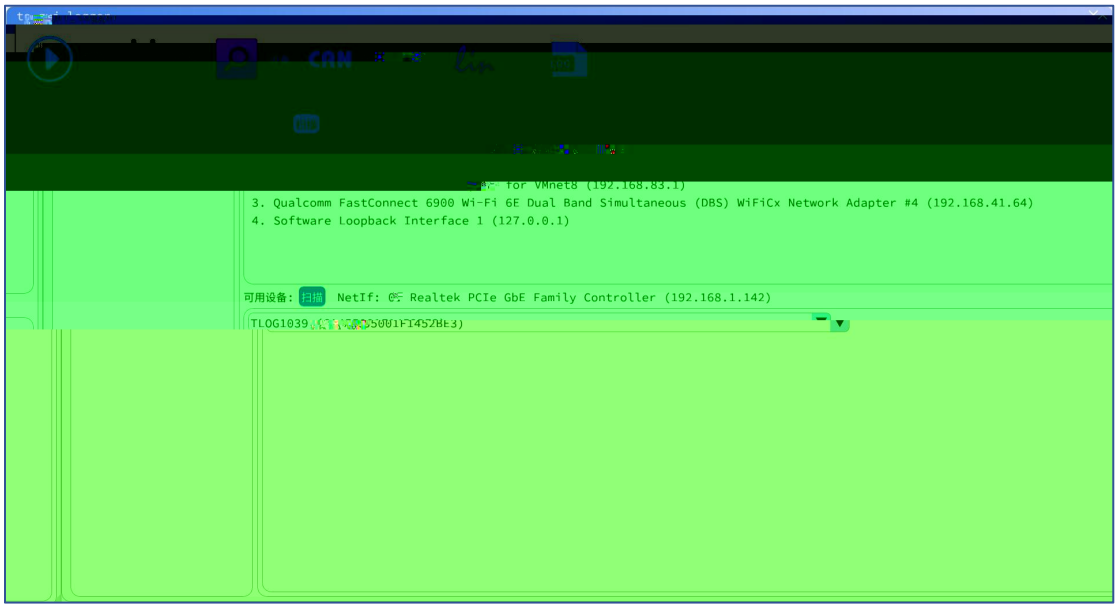
LIN 报文信息
绝对时间
日期
计数
通道
标识符
帧率
帧名称
方向
数据长度
报文数据字节
2025-09-16 10:27:27.096
1958
LIN 1
[80]00
99
7F
Tx
8
00 00 00 00 00 00 00 00

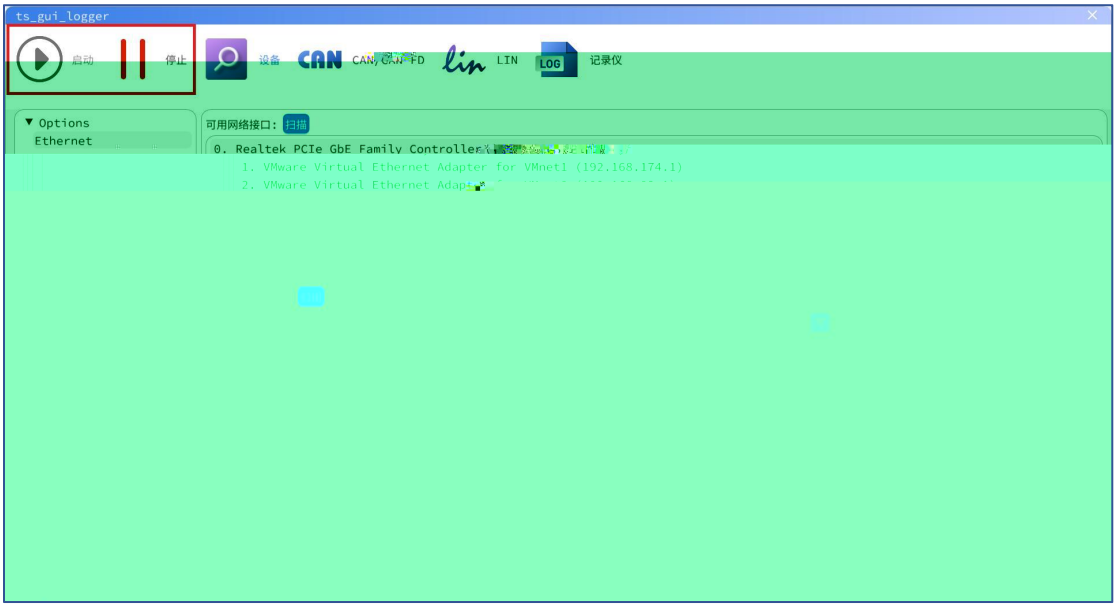

C 代码编辑器 [CCode5899]
工具
对象
函数
属性
输入过滤字符串...
源代码编辑器
LIN预发送事件
FlexRay接收事件
实时变量
立即文档
1 快捷键组包含了所有已定义的按键事件回调函数
2 使用按键事件的方法如下：
3 [1] 定义一个按键事件例如 "OnKeyA"，希望设置为按A键触发
4 [2] 在快捷键属性中，只要按下键盘的 "A" 键，即可将此事件与 A 键关联

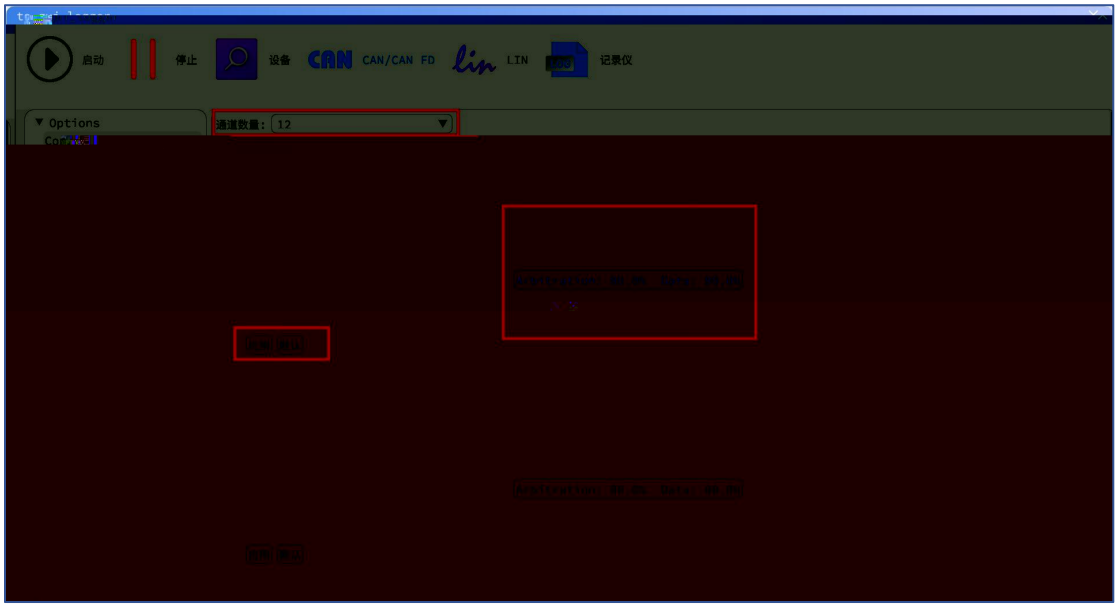
LIN 报文信息 [#2]

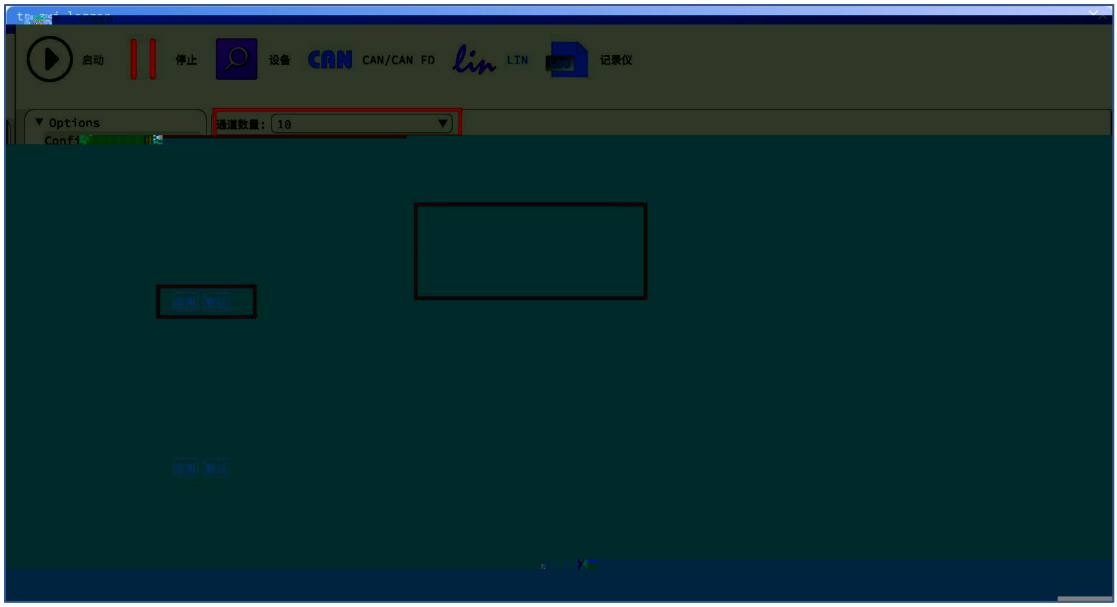

TSLite
Language
English
Tiếng Việt
Deutsch
Русский
Français
简体中文
繁体中文
한국어
日本語
COMMON
demo
演示应用程序...
ext-demo
ImGui 扩展库演示...
SIM
rt-sim
LOGGER
ts_gui_logger

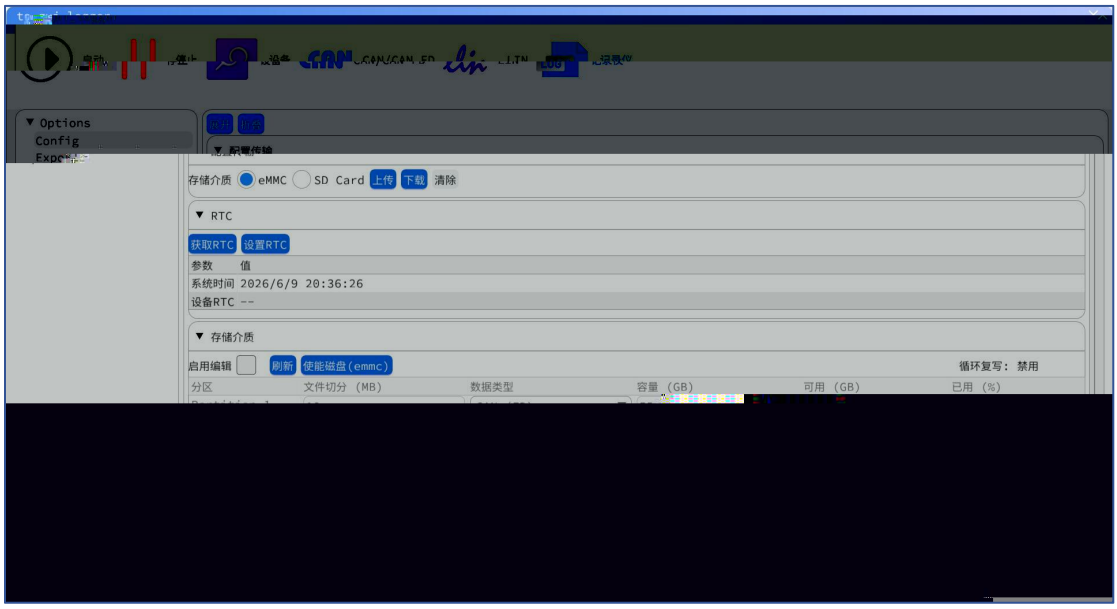

启动
停止
设备
CAN
CAN/CAN FD
lin
LIN
LOG
记录仪
Options
Ethernet
可用网络接口:
扫描
扫描可用网络接口...
可用设备:
扫描
NetIf: ?

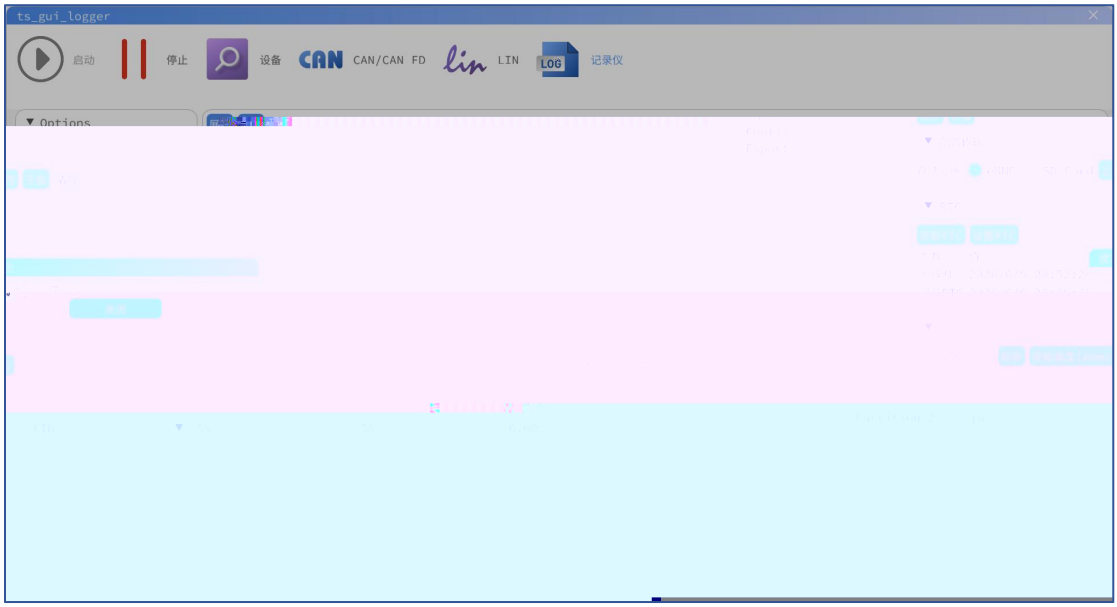

for VMnet8 (192.168.83.1)
3. Qualcomm FastConnect 6900 Wi-Fi 6E Dual Band Simultaneous (DBS) WiFiCx Network Adapter #4 (192.168.41.64)
4. Software Loopback Interface 1 (127.0.0.1)
可用设备:
扫描
NetIf: Realtek PCIe GbE Family Controller (192.168.1.142)

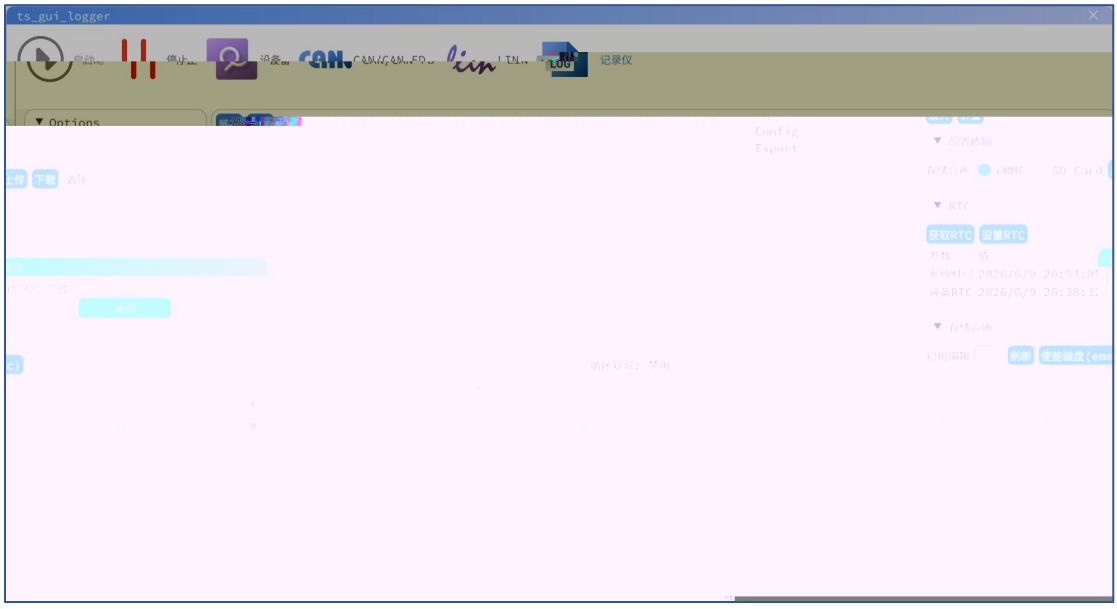

ts_gui_logger
启动
停止
设备
CAN
CAN, CAN FD
LIN
LOG
记录仪
Options
Ethernet
可用网络接口:
扫描
0. Realtek PCIe GbE Family Controller
1. VMware Virtual Ethernet Adapter for VMnet1 (192.168.174.1)
2. VMware Virtual Ethernet Adapter

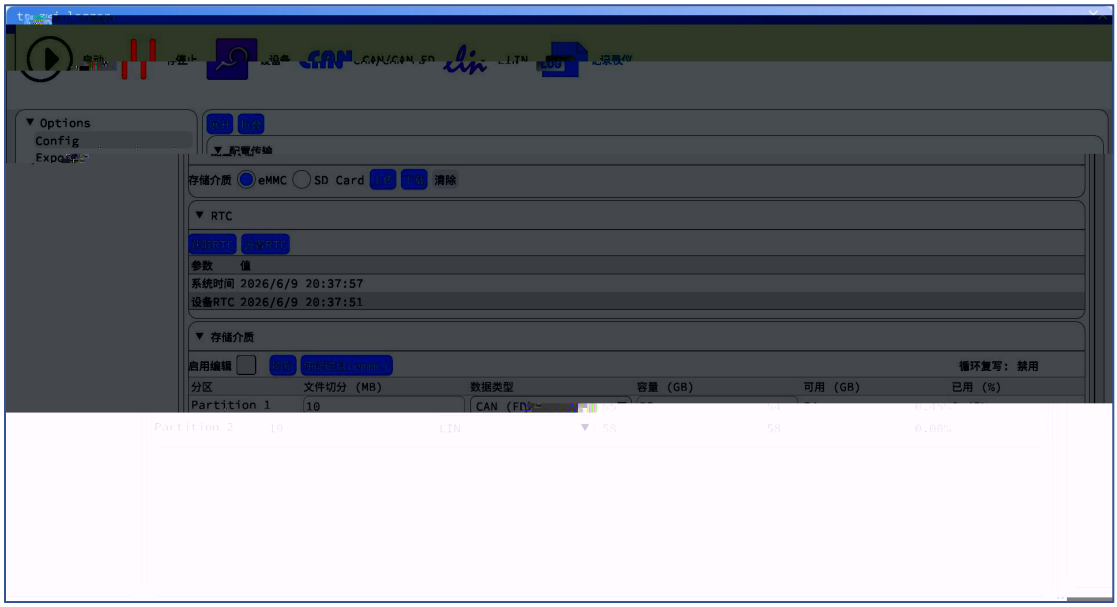

启动
停止
设备
CAN
CAN/CAN FD
LIN
记录仪
Options
通道数量：12

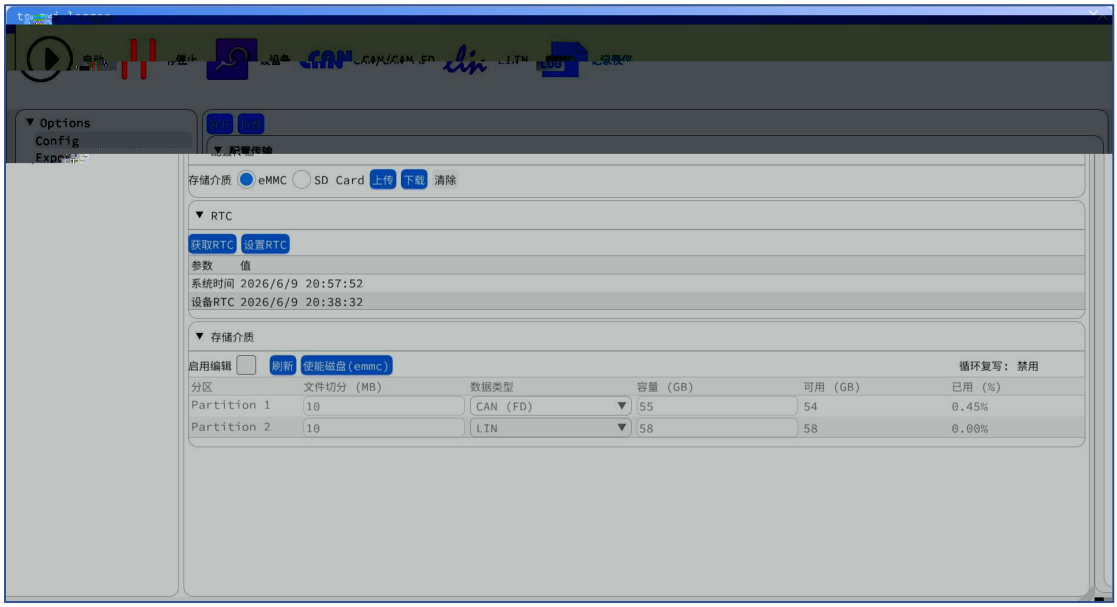

启动
停止
设备
CAN
CAN/CAN FD
LIN
记录仪
Options
通道数量：10

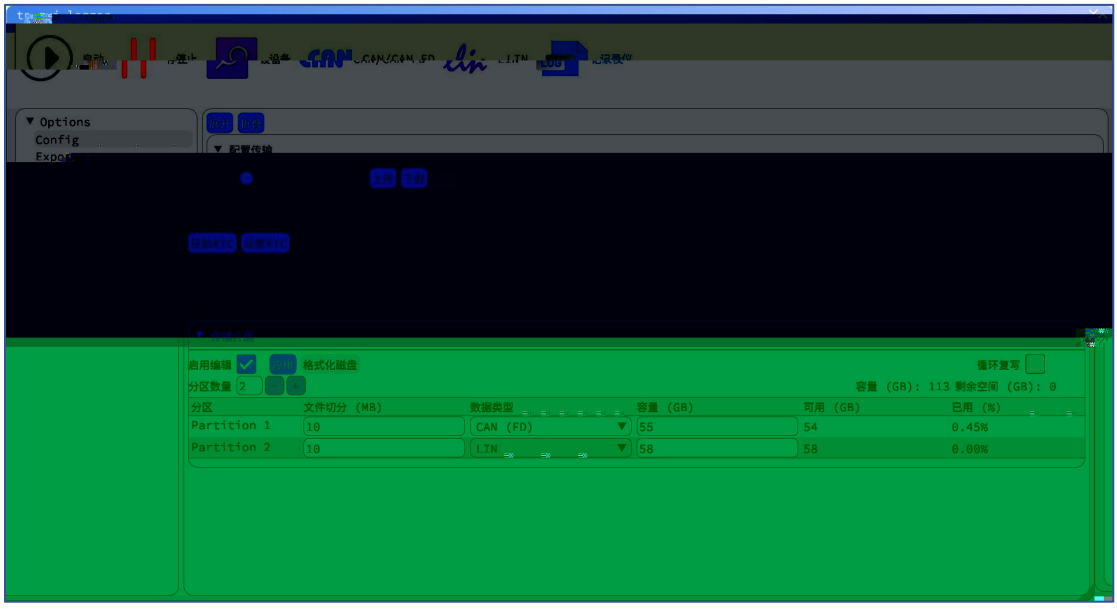

Options
Config
存储介质 eMMC SD Card 上传 下载 清除
RTC
获取RTC 设置RTC
参数 值
系统时间 2026/6/9 20:36:26
设备RTC --
存储介质
启用编辑 刷新 使能磁盘(emmc)
循环复写：禁用
分区 文件切分 (MB) 数据类型 容量 (GB) 可用 (GB) 已用 (%)

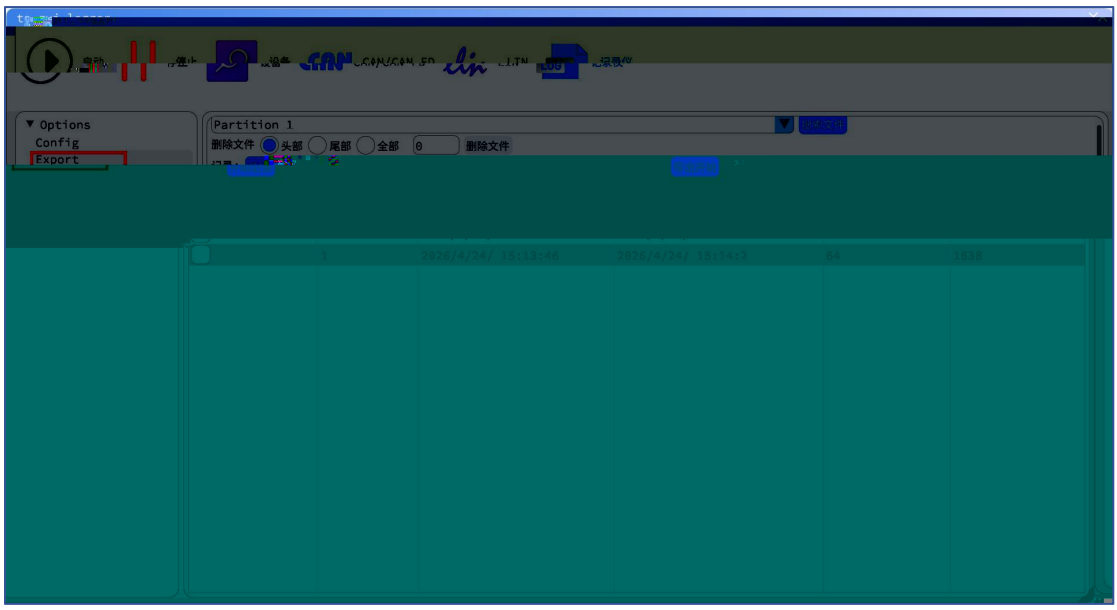

ts_gui_logger
启动
停止
设备
CAN/CAN FD
LIN
记录仪
Options

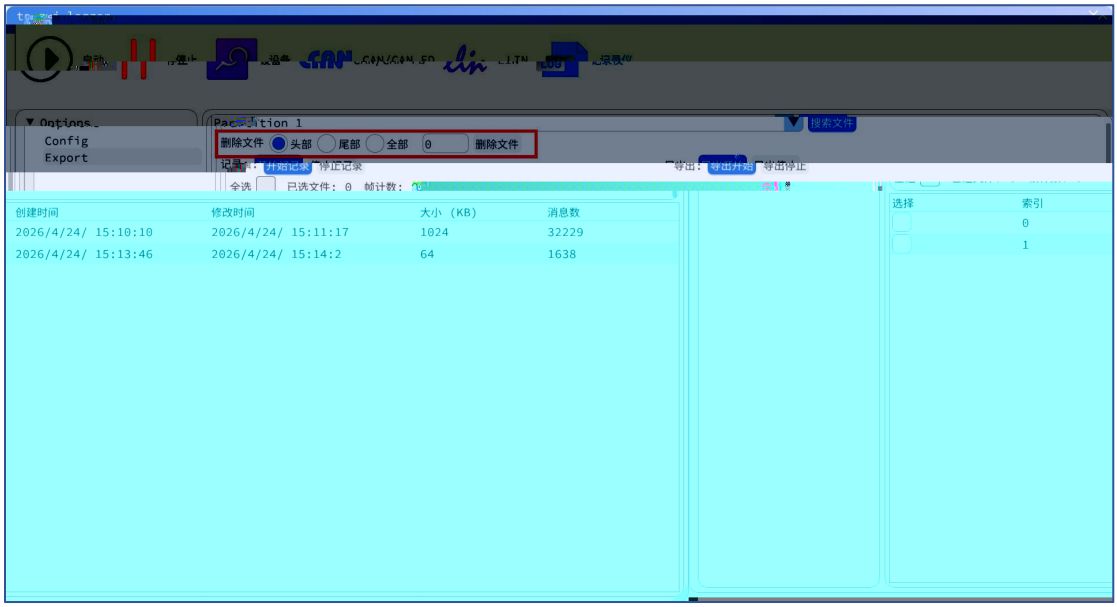

ts_gui_logger
记录仪
Options

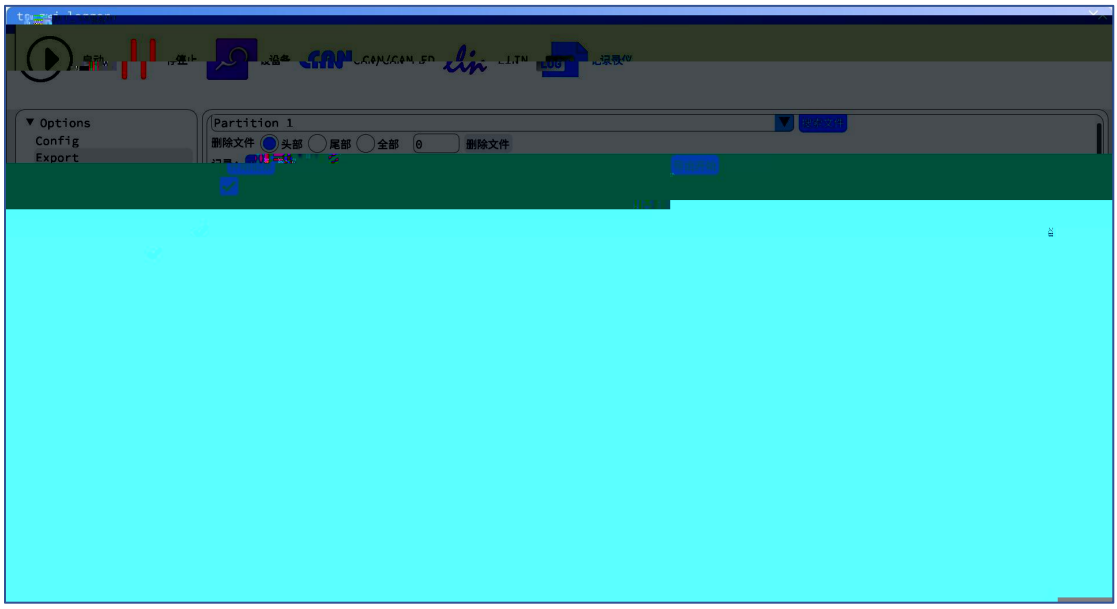

Options
Config
存储介质 eMMC SD Card 清除
RTC
参数 值
系统时间 2026/6/9 20:37:57
设备RTC 2026/6/9 20:37:51
存储介质
启用编辑
循环复写：禁用
分区
文件切分 (MB)
数据类型
容量 (GB)
可用 (GB)
已用 (%)
Partition 1
10

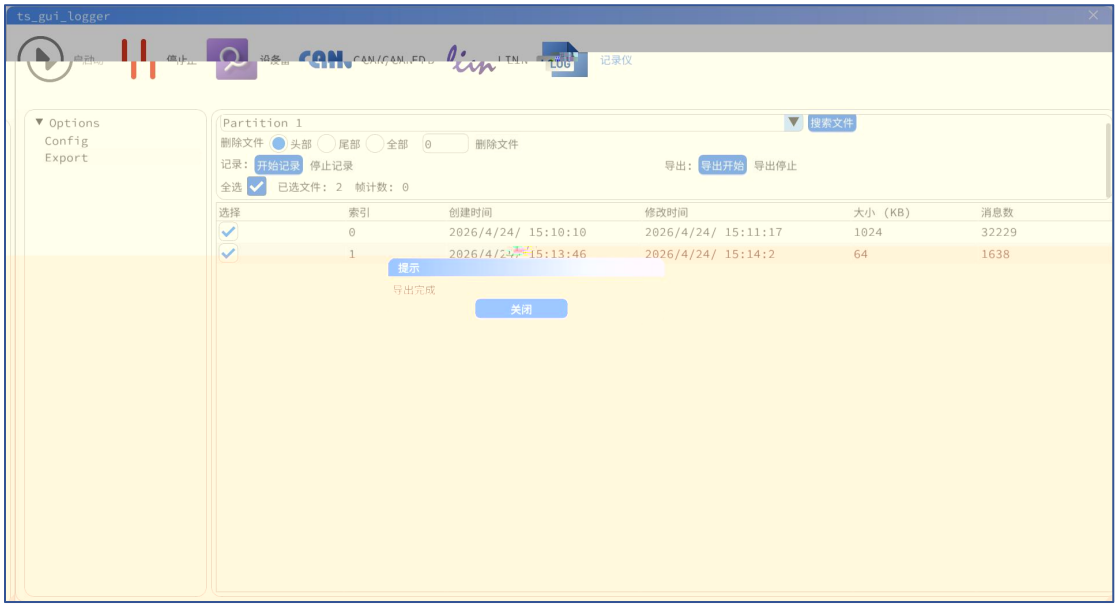

Options
Config
存储介质 eMMC SD Card 上传 下载 清除
RTC
获取RTC 设置RTC
参数 值
系统时间 2026/6/9 20:57:52
设备RTC 2026/6/9 20:38:32
存储介质
启用编辑 刷新 使能磁盘(emmc)
循环复写：禁用
分区 文件切分 (MB) 数据类型 容量 (GB) 可用 (GB) 已用 (%)
Partition 1 10 CAN (FD) 55 54 0.45%
Partition 2 10 LIN 58 58 0.00%

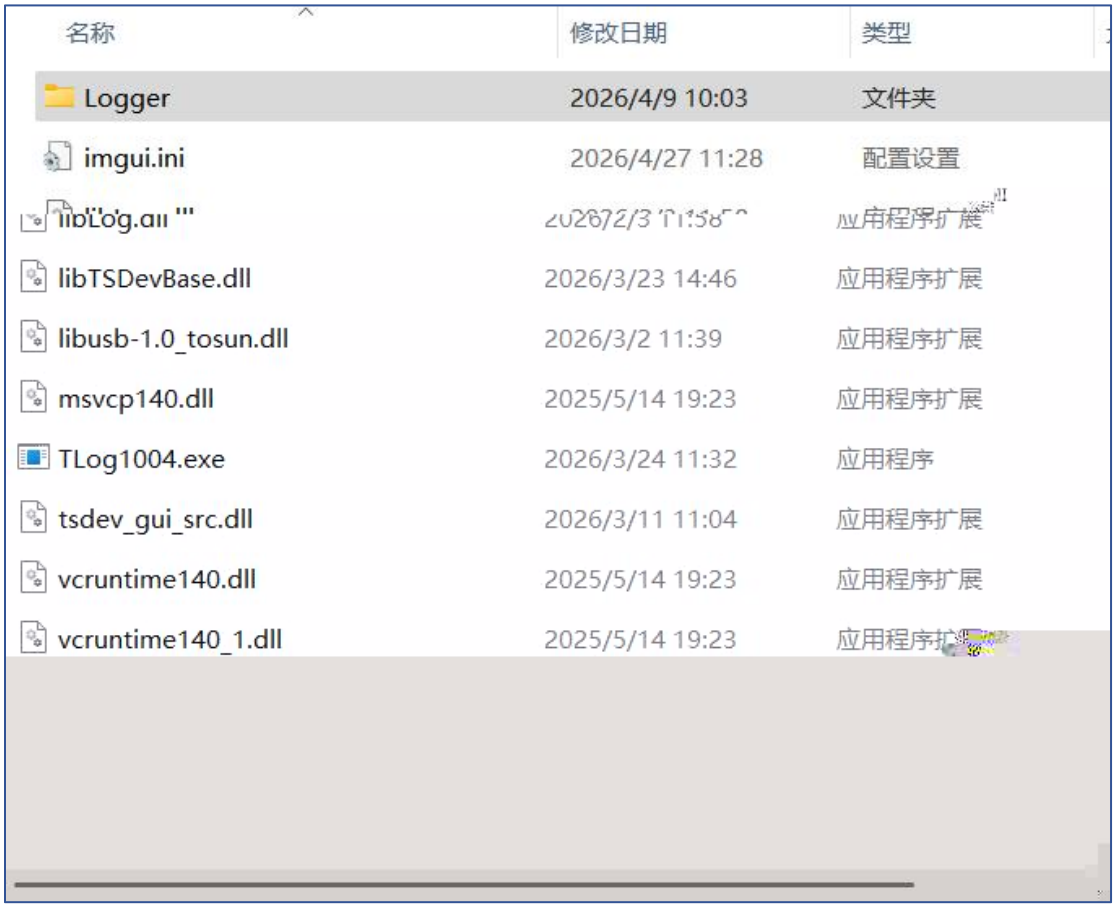

Options
Config
启用编辑 格式化磁盘
循环复写
分区数量 2
容量 (GB)：113 剩余空间 (GB)：0
分区 文件切分 (MB) 数据类型 容量 (GB) 可用 (GB) 已用 (%)
Partition 1 10 CAN (FD) 55 54 0.45%
Partition 2 10 LIN 58 58 0.00%

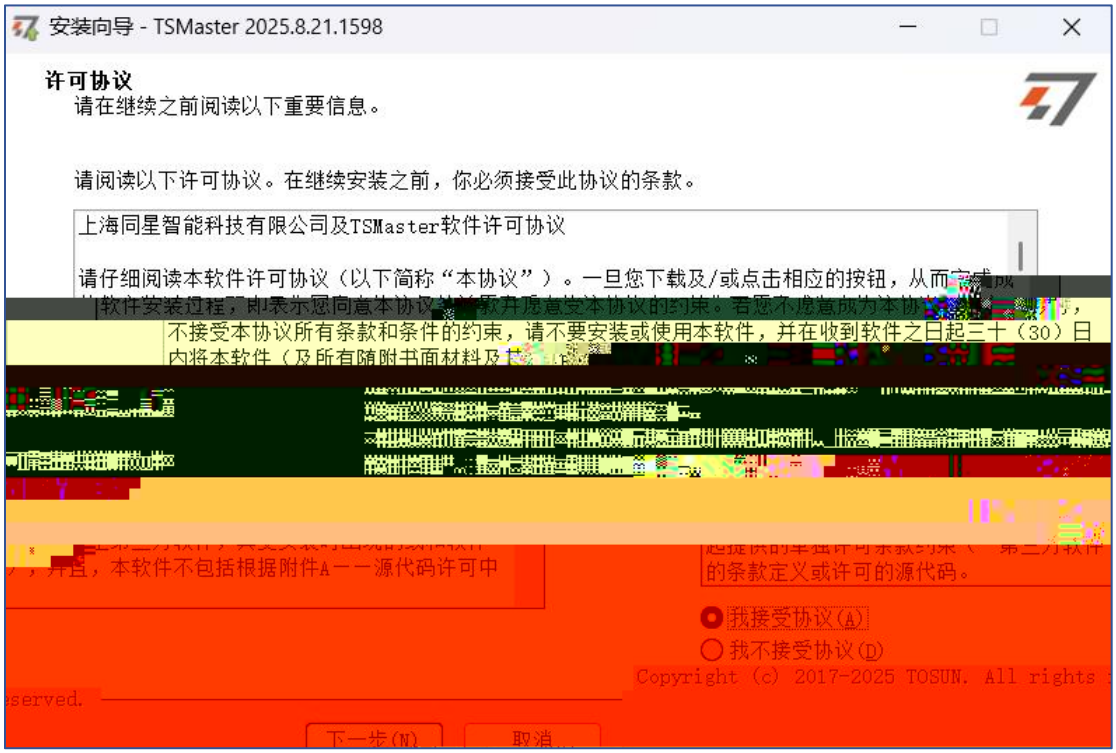

Options
Config
Export
Partition 1
删除文件
头部
尾部
全部
0
删除文件


Options
Config
Export
Partition 1
删除文件
头部
尾部
全部
0
删除文件
搜索文件
开始记录
停止记录
导出开始
导出停止
全选
已选文件：0
帧计数：
创建时间
修改时间
大小（KB）
消息数
2026/4/24/ 15:10:10
2026/4/24/ 15:11:17
1024
32229
2026/4/24/ 15:13:46
2026/4/24/ 15:14:2
64
1638
选择
索引
0
1

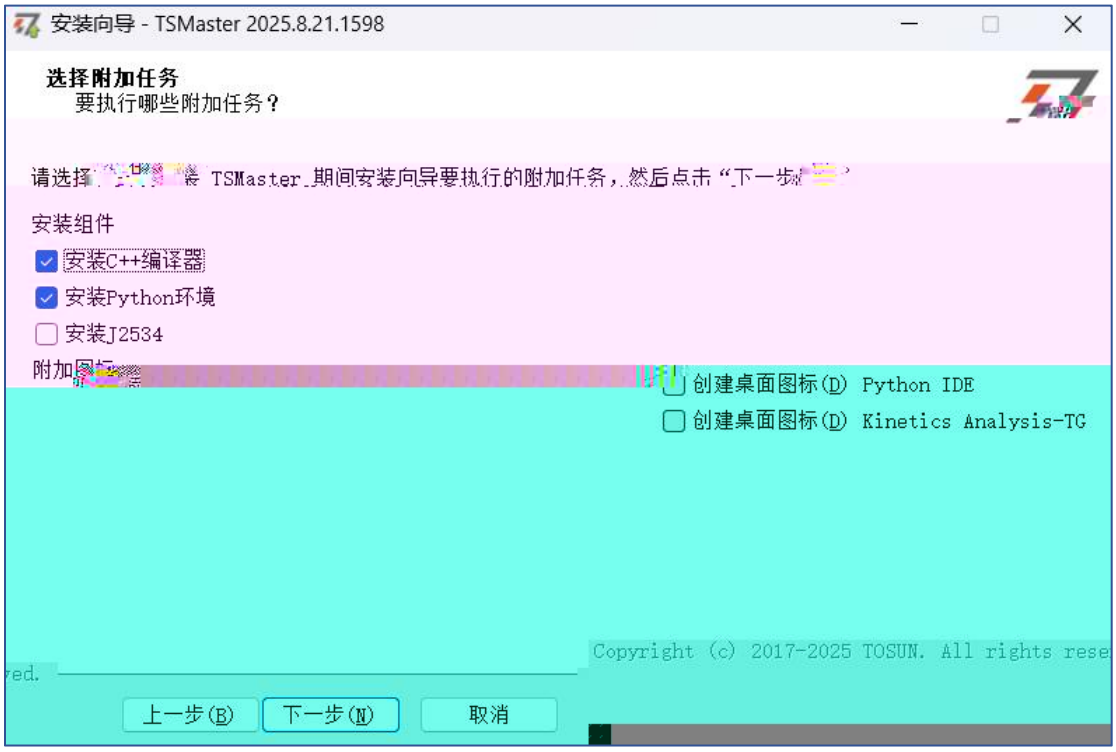

Options
Config
Export
Partition 1
删除文件
头部
尾部
全部
0
删除文件

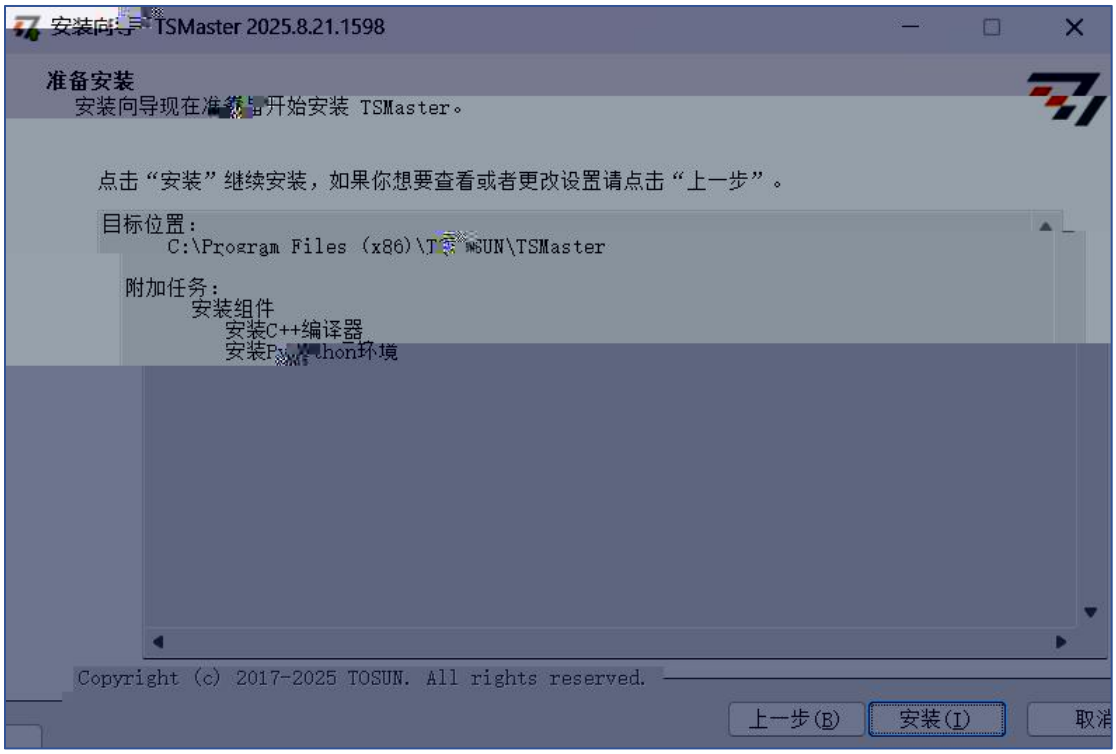

ts_gui_logger
停止
设备
CAN/CAN FD
LIN
记录仪
Options
Config
Export
Partition 1
搜索文件
删除文件
头部
尾部
全部
删除文件
记录：
开始记录
停止记录
导出：
导出开始
导出停止
全选
已选文件：2
帧计数：0
选择
索引
创建时间
修改时间
大小（KB）
消息数
0
2026/4/24/ 15:10:10
2026/4/24/ 15:11:17
1024
32229
1
2026/4/24/ 15:13:46
2026/4/24/ 15:14:2
64
1638
提示
导出完成
关闭

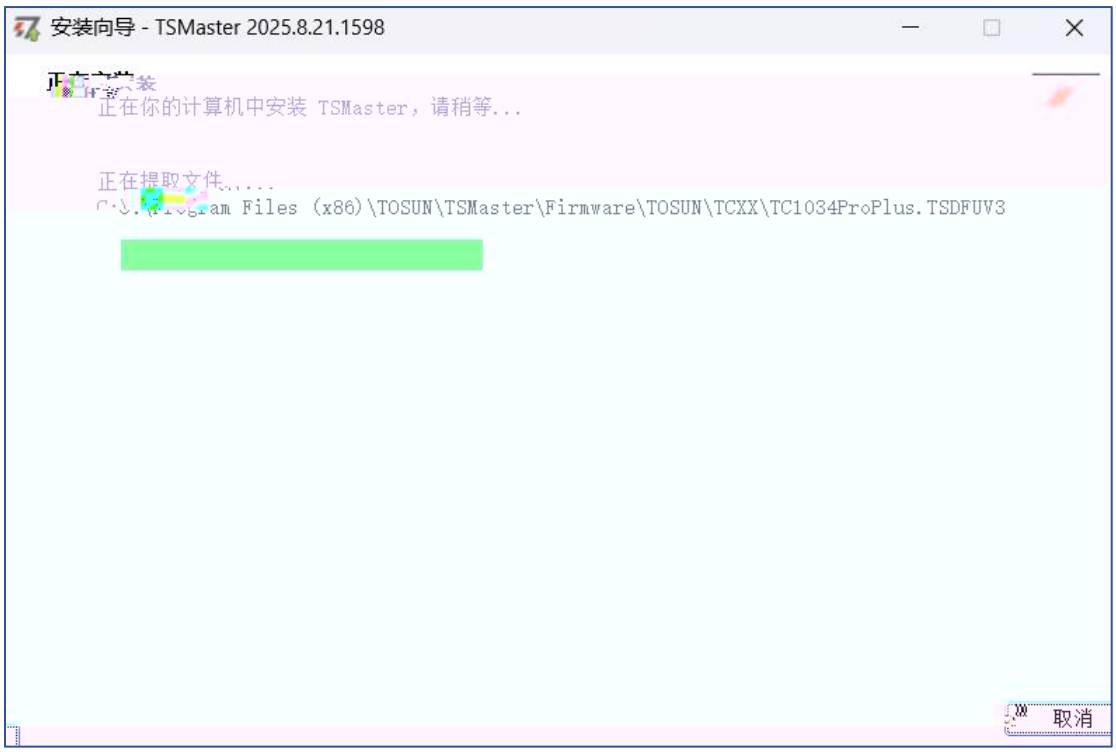

名称
修改日期
类型
Logger
2026/4/9 10:03
文件夹
imgui.ini
2026/4/27 11:28
配置设置
libTSDevBase.dll
2026/3/23 14:46
应用程序扩展
libusb-1.0_tosun.dll
2026/3/2 11:39
应用程序扩展
msvcp140.dll
2025/5/14 19:23
应用程序扩展
TLog1004.exe
2026/3/24 11:32
应用程序
tsdev_gui_src.dll
2026/3/11 11:04
应用程序扩展
vcruntime140.dll
2025/5/14 19:23
应用程序扩展
vcruntime140_1.dll
2025/5/14 19:23
应用程序扩展


安装向导 - TSMaster 2025.8.21.1598
许可协议
请在继续之前阅读以下重要信息。
请阅读以下许可协议。在继续安装之前，你必须接受此协议的条款。
上海同星智能科技有限公司及TSMaster软件许可协议
请仔细阅读本软件许可协议（以下简称“本协议”）。一旦您下载及/或点击相应的按钮，从而完成
不接受本协议所有条款和条件的约束，请不要安装或使用本软件，并在收到软件之日起三十（30）日
，并且，本软件不包括根据附件A——源代码许可中
的条款定义或许可的源代码。
我接受协议(A)
我不接受协议(D)
Copyright (c) 2017-2025 TOSUN. All rights
下一步(N)
取消

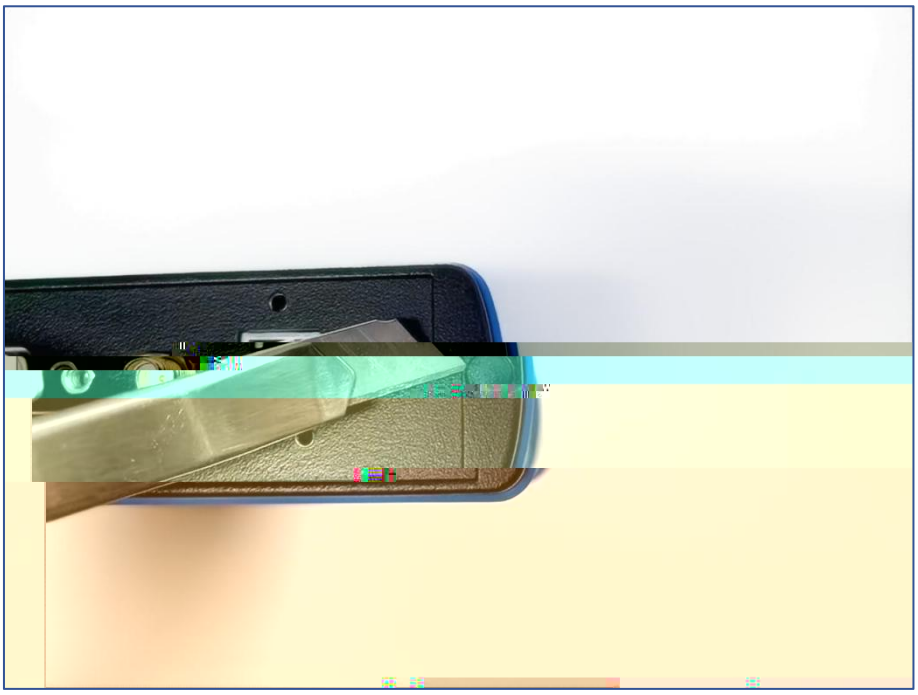
安装向导 - TSMaster 2025.8.21.1598
选择目标位置
将 TSMaster 安装到哪里？
浏览”。
浏览(R)...
At least 1.93 GB of free disk space is
required.
上一步(B)
下一步(N)
取消

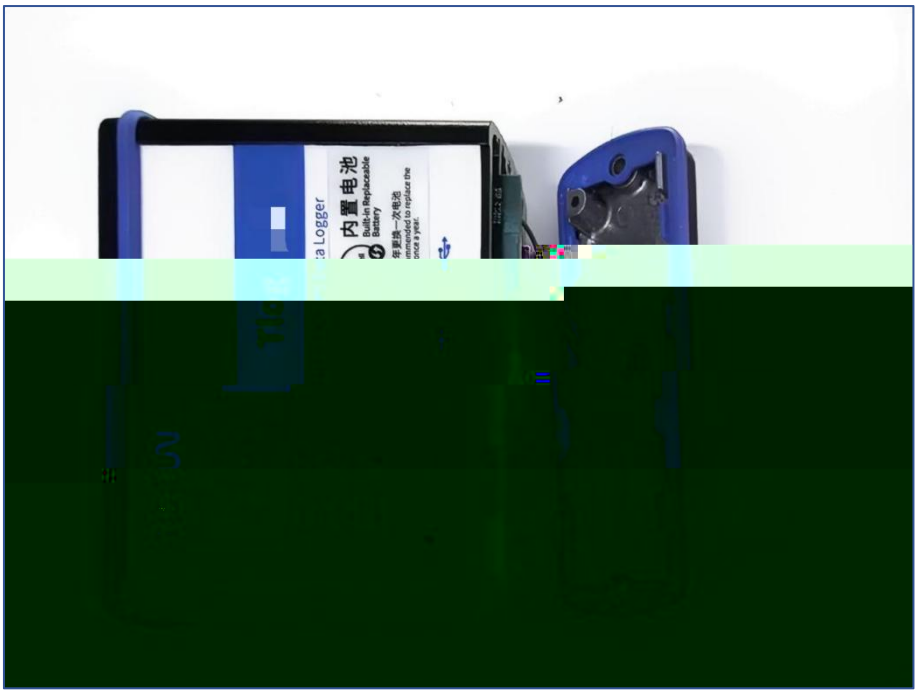

安装向导 - TSMaster 2025.8.21.1598
选择附加任务
要执行哪些附加任务？
请选择 TSMaster 期间安装向导要执行的附加任务，然后点击“下一步”。
安装组件
安装C++编译器
安装Python环境
安装J2534
附加图标
创建桌面图标(D) Python IDE
创建桌面图标(D) Kinetics Analysis-TC
Copyright (c) 2017-2025 TOSUN. All rights rese
ved.
上一步(B)
下一步(N)
取消

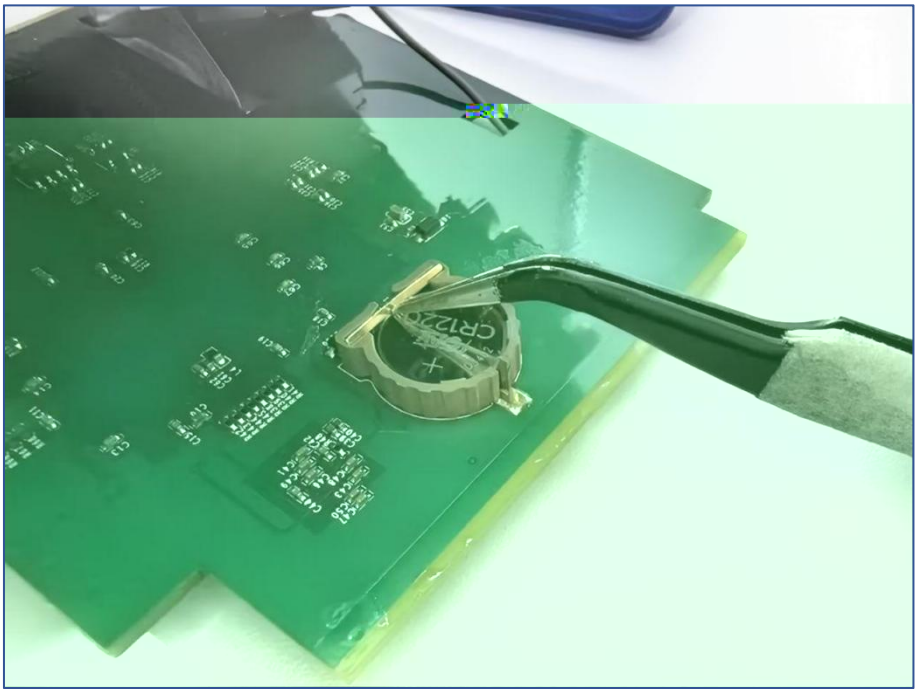

安装向导 - TSMaster 2025.8.21.1598
准备安装
安装向导现在准备开始安装 TSMaster。
点击“安装”继续安装，如果你想要查看或者更改设置请点击“上一步”。
目标位置：
C:\Program Files (x86)\TOSUN\TSMaster
附加任务：
安装组件
安装C++编译器
安装Python环境
Copyright (c) 2017-2025 TOSUN. All rights reserved.
上一步(B)
安装(I)
取消

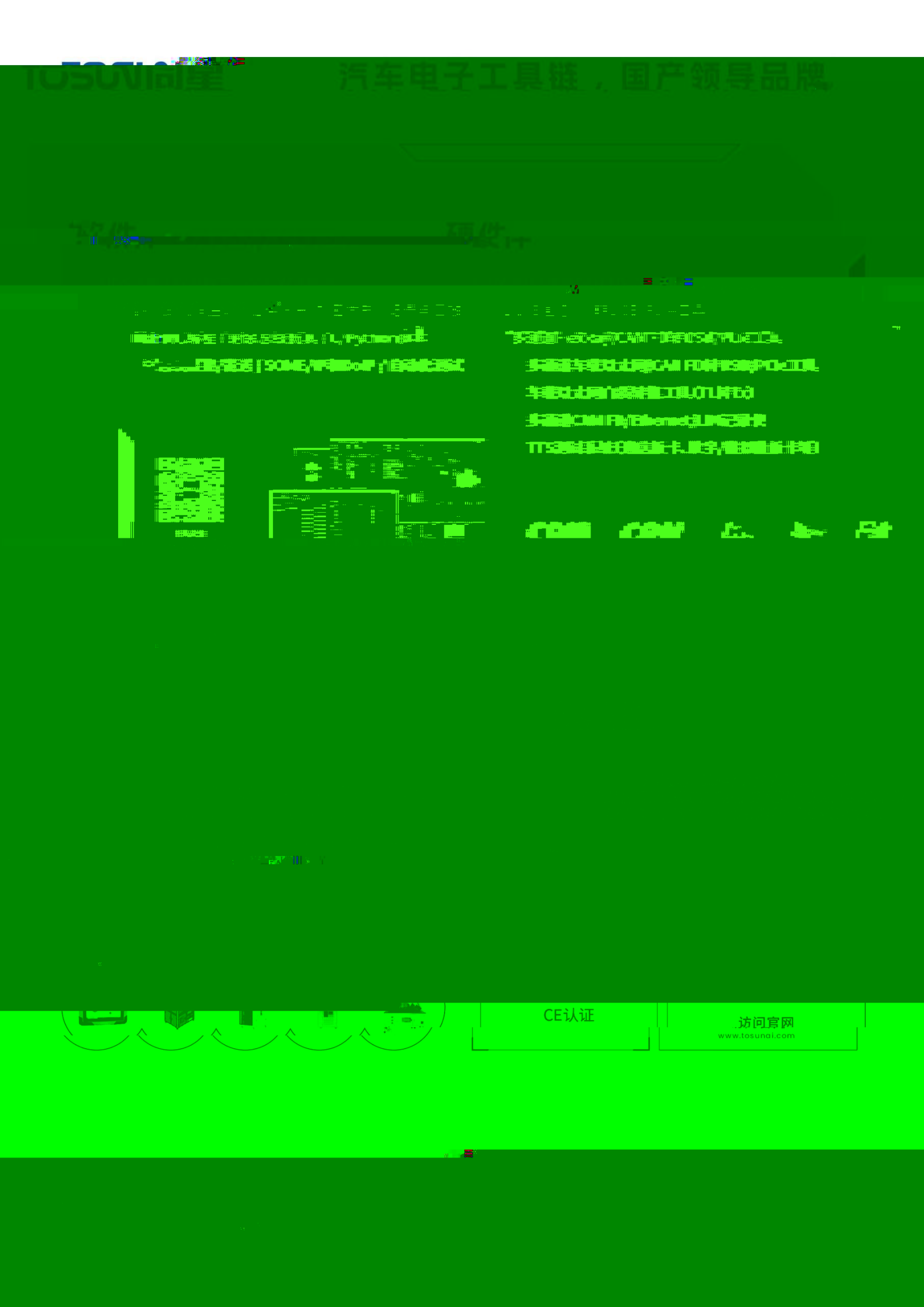

安装向导 - TSMaster 2025.8.21.1598
正在你的计算机中安装 TSMaster，请稍等...
正在提取文件...
C:\Program Files (x86)\TOSUN\TSMaster\Firmware\TOSUN\TCXX\TC1034ProPlus.TSDFUV3
取消

安装向导 - TSMaster 2025.8.21.1598
完成 TSMaster 安装
安装向导已完成 TSMaster 的安装。可以通过选择已安装的图标来运行应用程序。
点击“完成”退出安装。
View the TSMaster release note




内置电池
Built-in Replaceable Battery


CR1220


CE认证
访问官网
www.tosunai.com