

如何兼容使用 周立功CANPro协议分析平台V1.50

使用说明书

说明书版本：V2.05

更新日期：2018.09.05

首先感谢您购买和使用本公司的产品，本公司将始终竭诚为您服务！

本文档的目的在于指导第一次购买使用 CANalyst-II 分析仪的用户如何兼容使用周立功的 CANPro 协议分析软件 V1.50。

一、安装周立功的 CANPro 软件 V1.50

1、软件的下载

用户可以自行到周立功的官方网站上下载免费的 CANpro 软件。

下载地址：<http://www.zlg.cn/can/down/down/id/42.html>

在资料下载栏目下，可以下载到最新的 CANpro 软件。

CANalyst应用协议分析工具 切换产品 功能特点 参数与配件 资料下载 技术专题

- 【专家指导】德国工程师的CANopen备忘录 [下载: 3977次, 大小: 1588KB, 更新日期: 2016-04-27]
- 【专家推荐】CAN总线节点测试与标定V005 [下载: 4070次, 大小: 31061KB, 更新日期: 2016-04-27]
- 【专家推荐】CAN总线故障诊断与解决V005 [下载: 4122次, 大小: 23597KB, 更新日期: 2016-04-27]
- 【专家推荐】CAN协议原文 [下载: 8341次, 大小: 323KB, 更新日期: 2016-04-27]
- 【专家推荐】CAN-bus电缆、插座、布线规范V2.00 [下载: 4919次, 大小: 2100KB, 更新日期: 2016-04-27]
- 【专家推荐】ISO11898-1_2_3_4_5全套协议 [下载: 3882次, 大小: 5834, 更新日期: 2016-04-27]
- 【专家指导】工业互联网产品全集(中文) [下载: 2119次, 大小: 9424KB, 更新日期: 2017-08-17]
- 【专家指导】工业互联网产品全集(英文) [下载: 400次, 大小: 7300KB, 更新日期: 2016-04-27]

使用手册

- 【产品简介】CANalyst-II+分析仪功能简介 [下载: 2130次, 大小: 1805KB, 更新日期: 2016-04-27]
- 【使用手册】CAN测试软件与接口函数使用手册V3.13 [下载: 7082次, 大小: 2.03MB, 更新日期: 2018-08-27]

驱动与库文件

- 【驱动软件】CAN接口卡二次开发接口函数库 [下载: 8407次, 大小: 1295, 更新日期: 2018-08-23]
- 【驱动软件】CANalyst-II+安装驱动 [下载: 2001次, 大小: 4181KB, 更新日期: 2017-09-22]

应用软件与二次开发

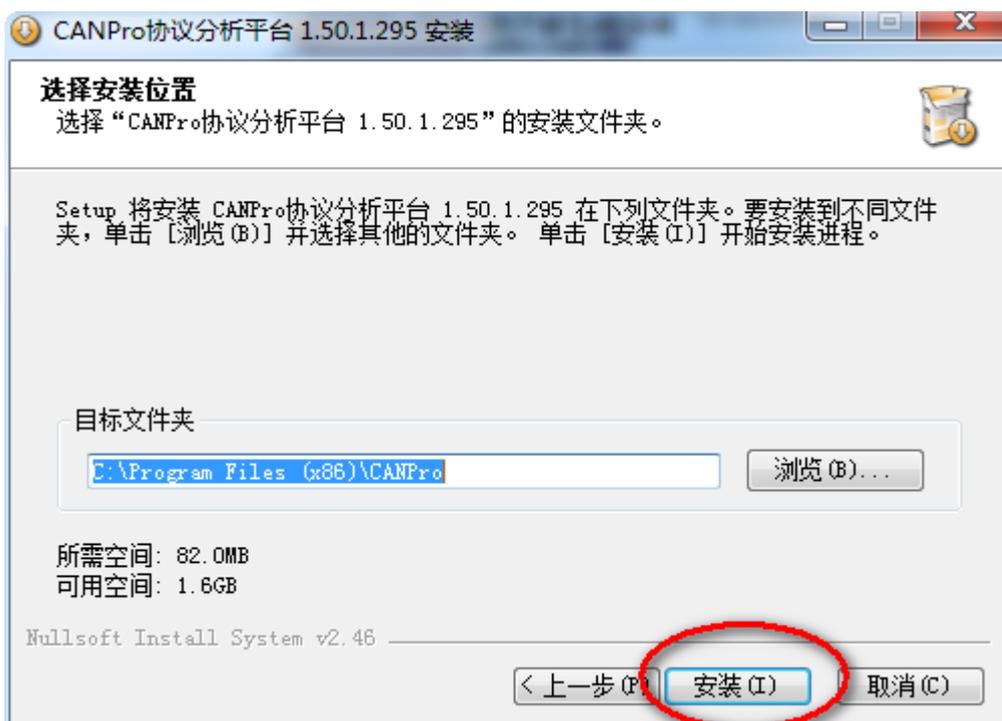
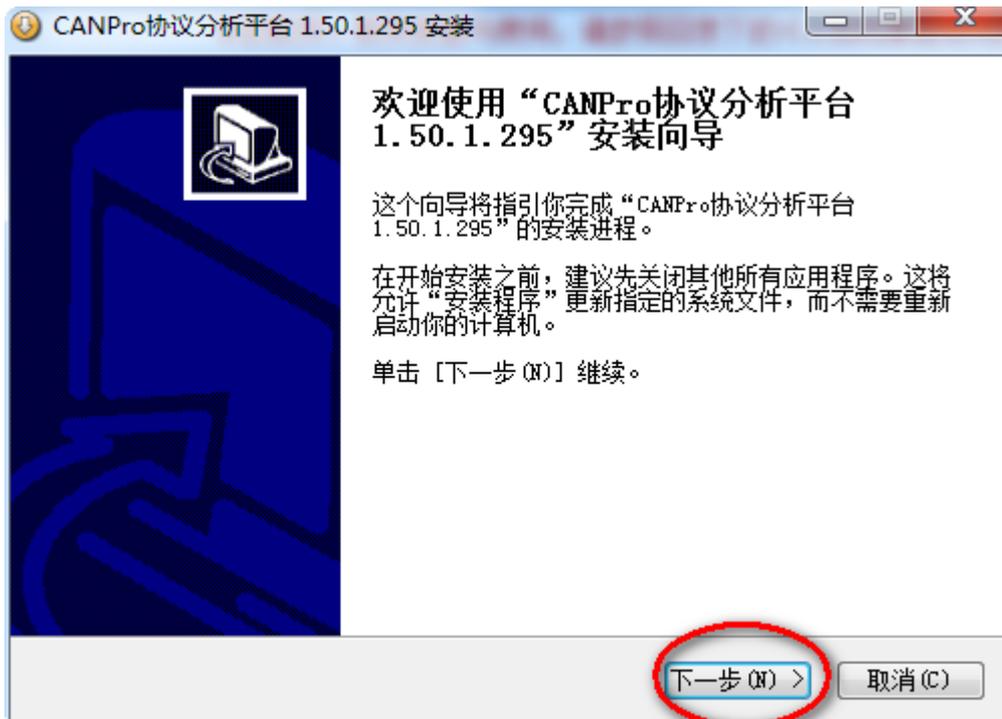
- 【应用软件】CAN高级分析工具CAN_Pro协议分析平台V1.50.2.365 [下载: 10502次, 大小: 47541KB, 更新日期: 2018-01-19]
- 【应用软件】J1939协议分析插件 [下载: 2723次, 大小: 549KB, 更新日期: 2016-04-27]
- 【应用软件】CAN-bus综合应用软件ZCANPRO_Setup_V2.0.24 [下载: 1447次, 大小: 27.6MB, 更新日期: 2018-08-30]
- 【应用软件】DeviceNet协议分析插件 [下载: 2099次, 大小: 572KB, 更新日期: 2016-04-27]
- 【应用软件】CANOpen协议分析插件 [下载: 2698次, 大小: 715KB, 更新日期: 2016-04-27]
- 【应用软件】(适用CANalyst-II) CAN_Pro协议分析平台V1.46 [下载: 2968次, 大小: 6511KB, 更新日期: 2016-04-27]
- 【应用软件】CAN波特率计算软件 [下载: 2391次, 大小: 368, 更新日期: 2016-04-27]

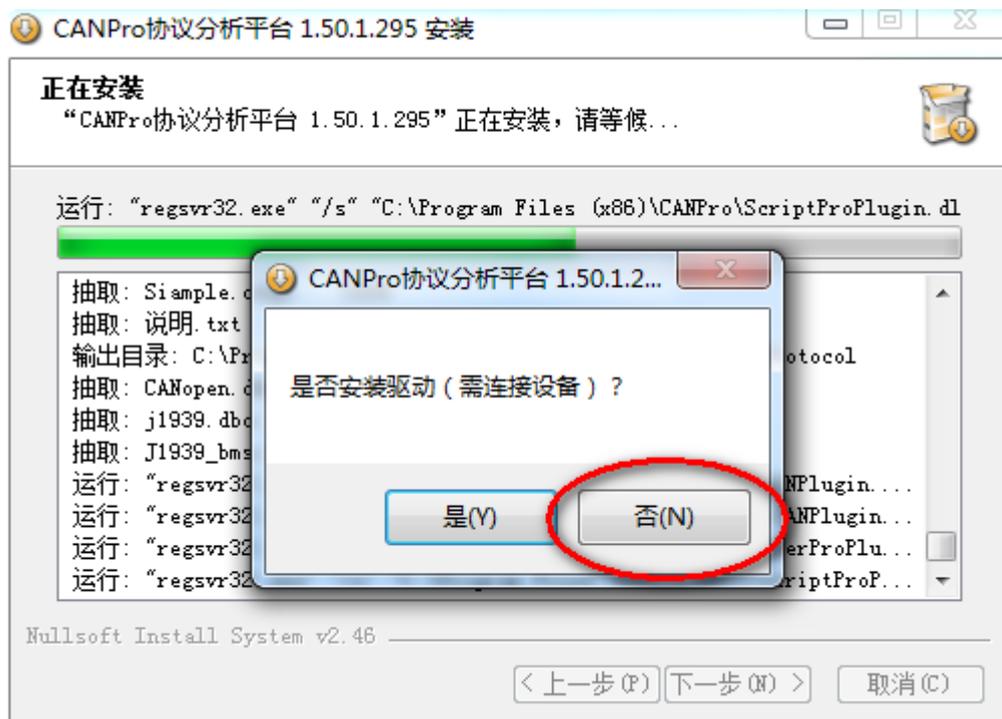
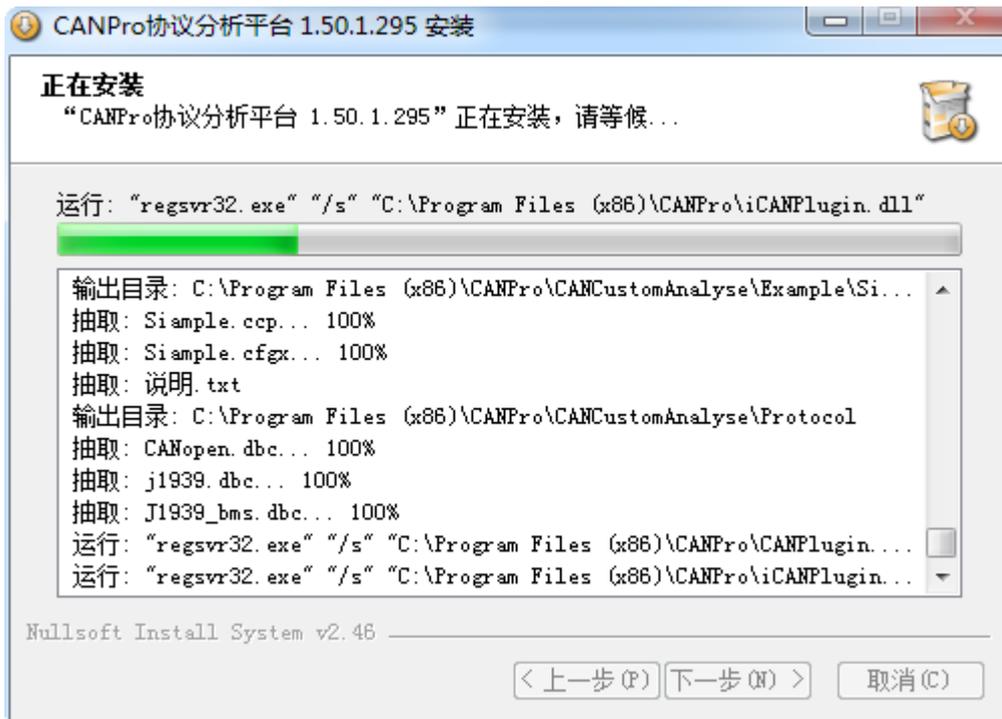
技术支持FAQ

- 【FAQ】致远电子CAN总线产品技术支持FAQ全集 [下载: 3828次, 大小: 1692KB, 更新日期: 2016-11-28]

软件包位于：光盘网盘资料包\调试工具\周立功 ZLG 调试工具\CANPro 协议分析平台 V1.50 文件夹下。

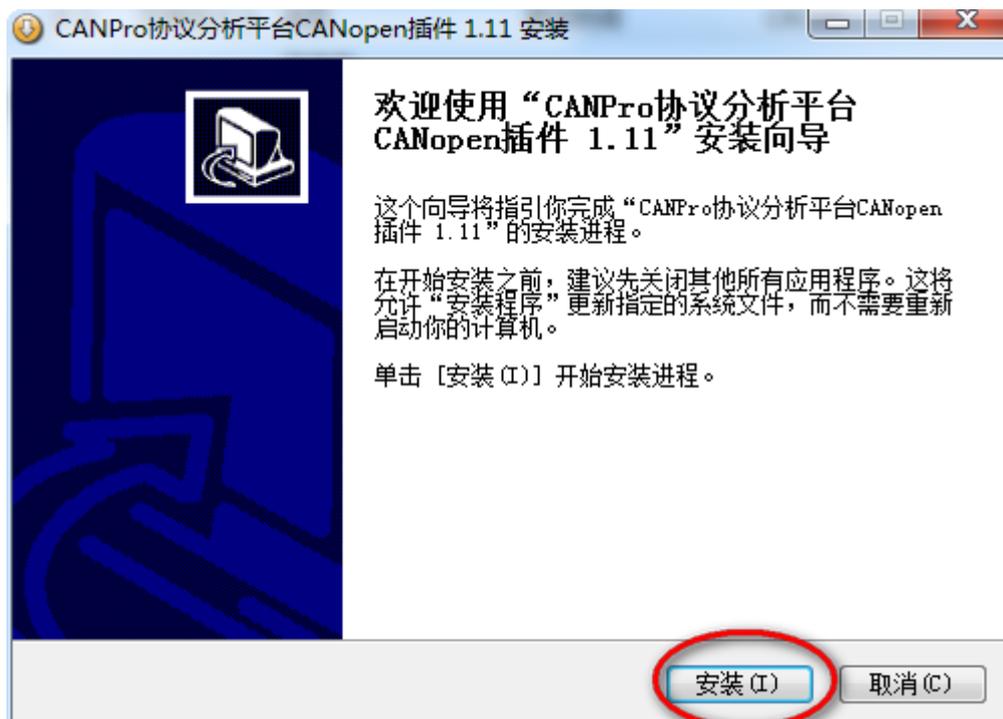
首先安装 CANPro 主程序，然后安装 3 个协议分析插件包（插件按自己需要下载安装）。

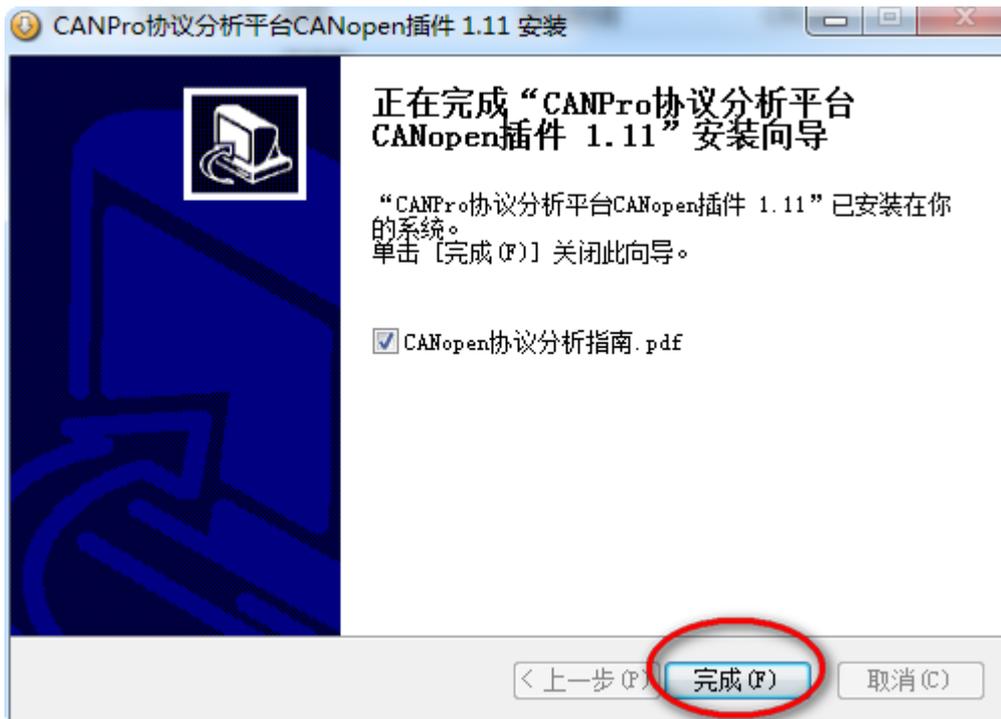






CANopen 插件的安装:



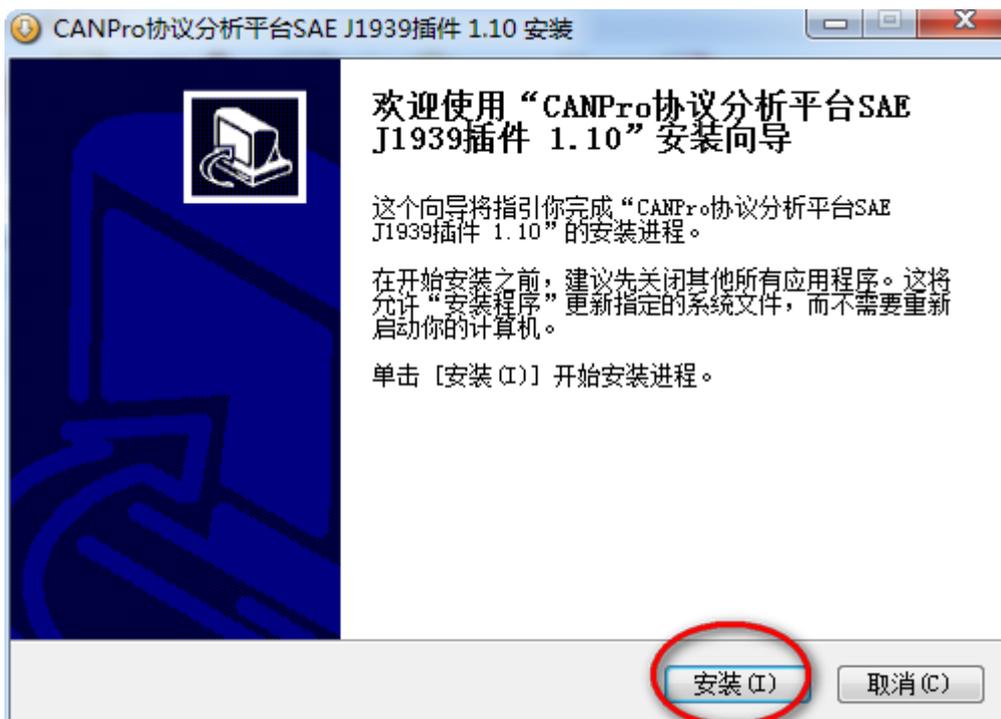


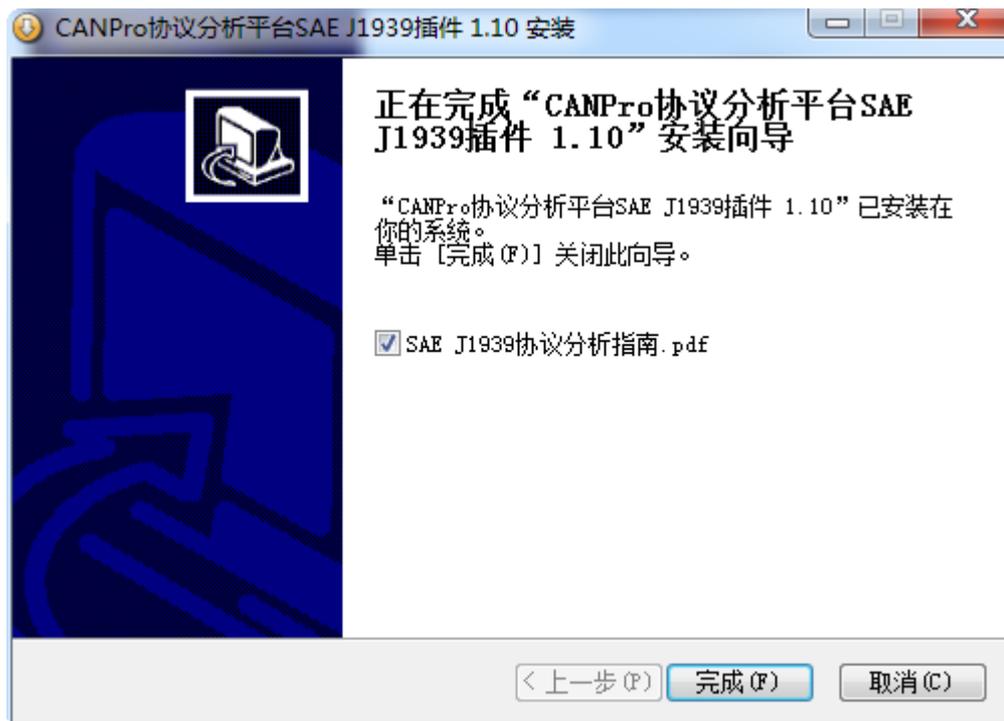
DeviceNet 插件的安装:





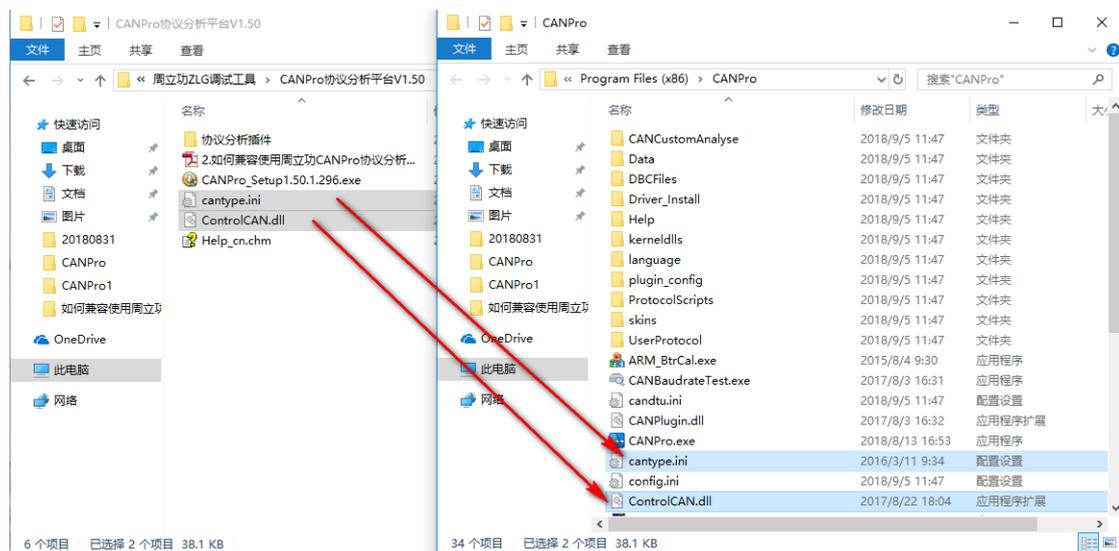
SAE J1939 插件的安装:



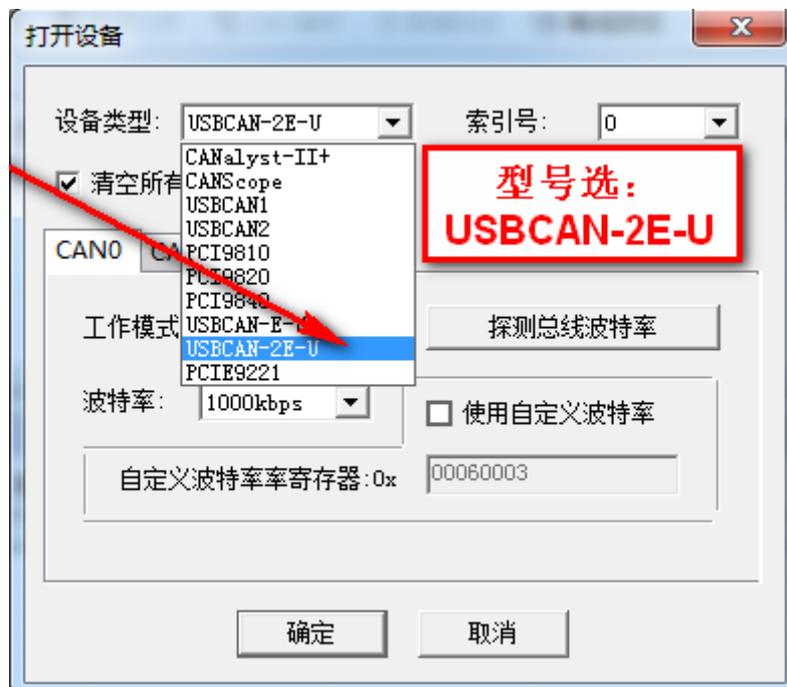
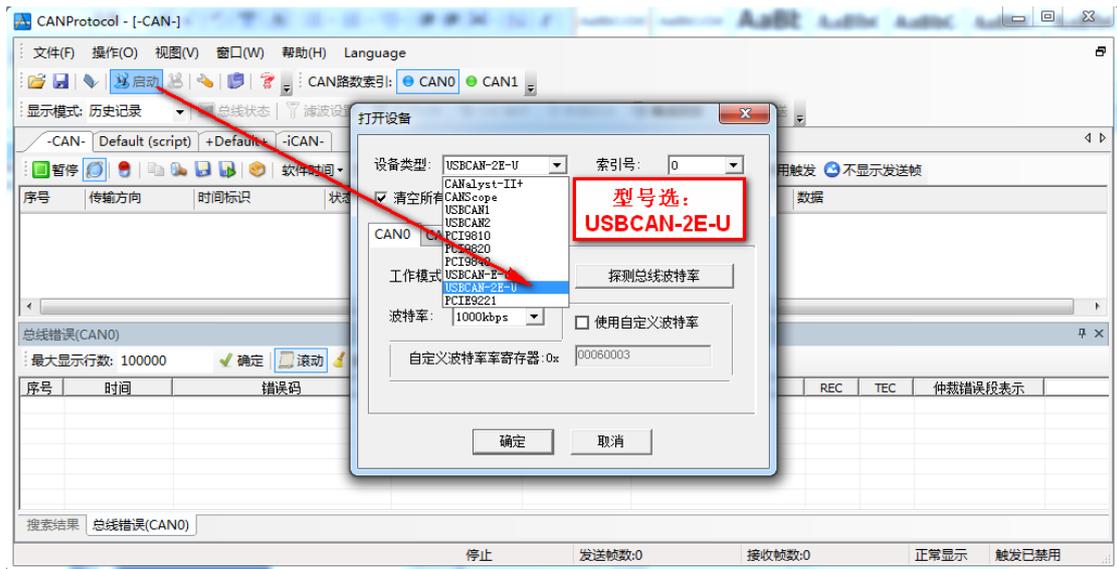


2、替换 ControlCAN.dll、cantype.ini

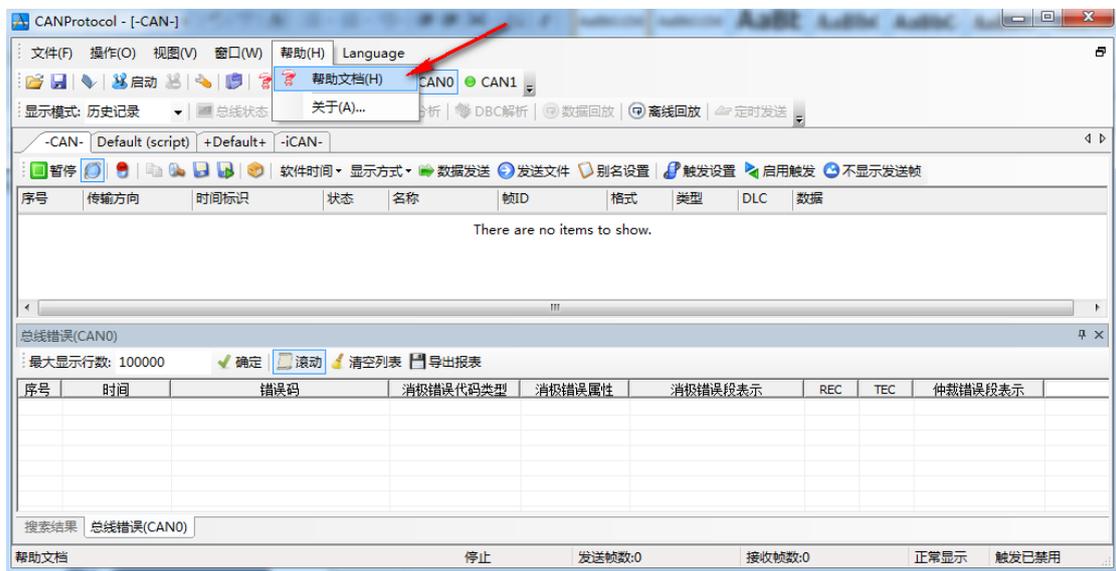
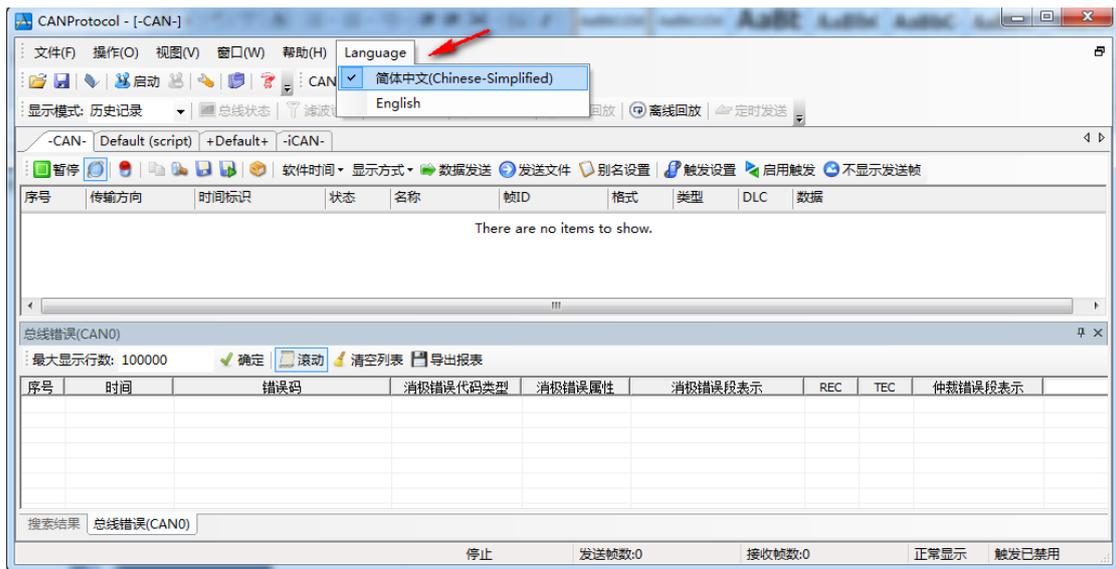
将，光盘网盘资料包\调试工具\周立功 ZLG 调试工具\CANPro 协议分析平台 V1.50\ControlCAN.dll、cantype.ini 两个文件，复制到 CANPro 的安装目录下，覆盖同名文件即可。

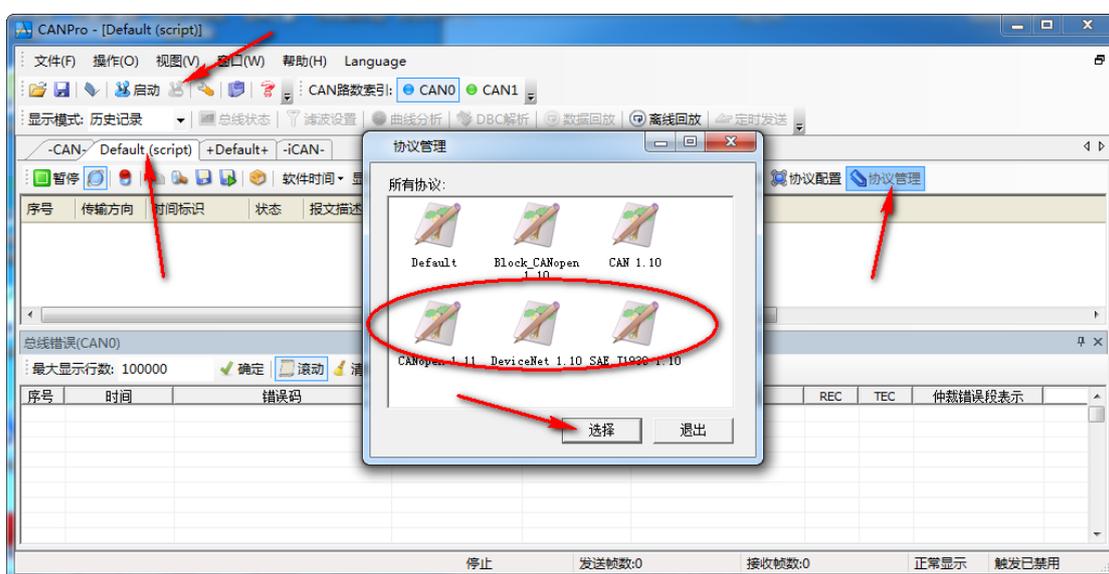
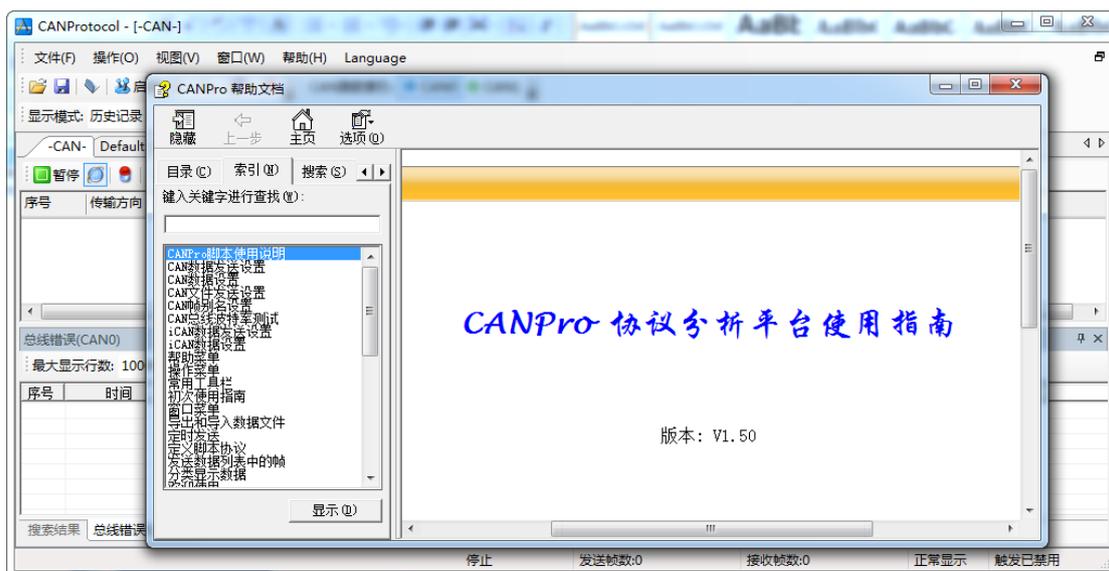


至此，您已经完成了软件的安装过程。



2.如何兼容使用周立功 CANPro 协议分析平台



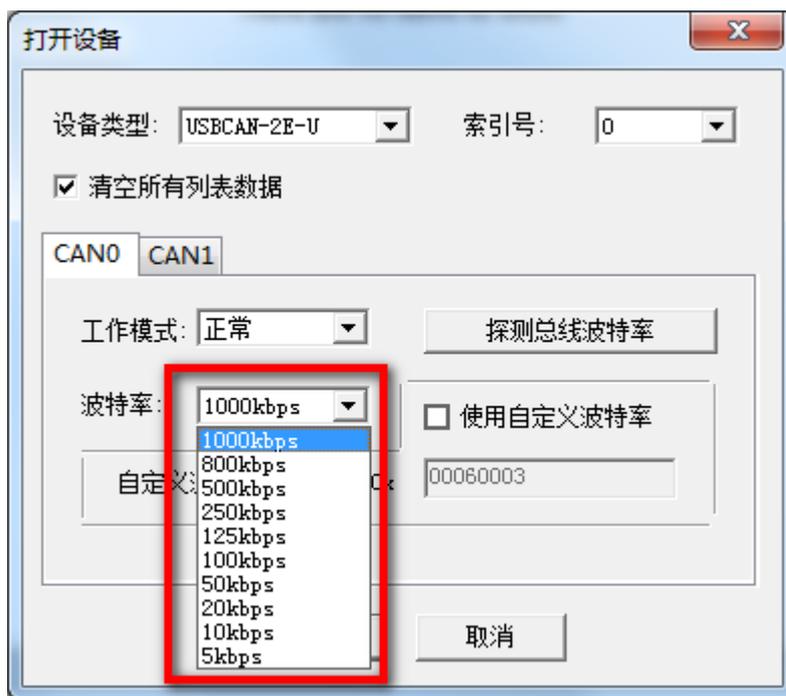


协议管理：协议管理界面，要在设备关闭的情况下，Default(script)界面下，才会出现。点击协议管理后，已安装的协议插件会出现在列表中，供选择。

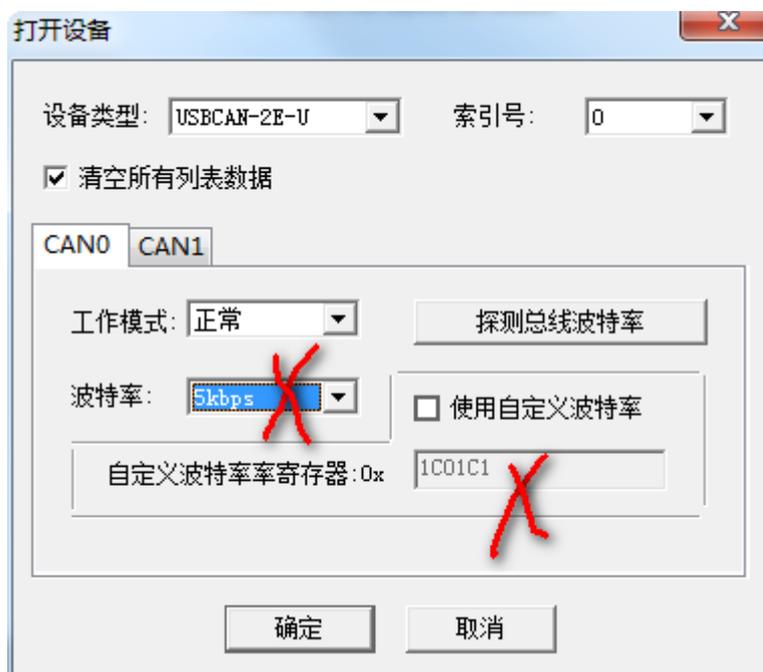
二、CANalyst-II 分析仪与周立功 CANPro 不兼容的地方

1、启动系统时，“打开设备”对话框

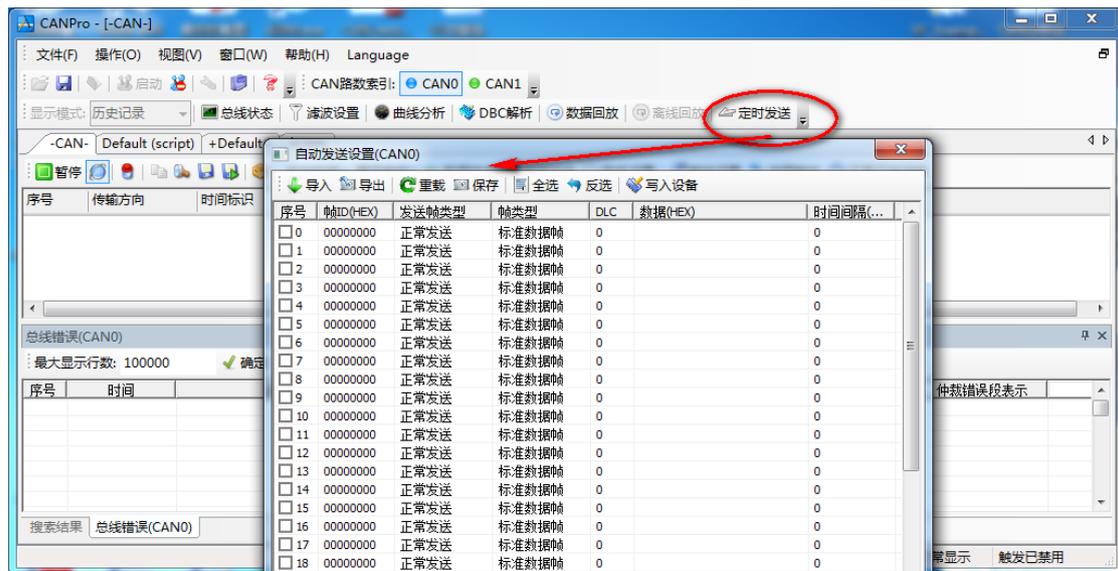
周立功的 CANPro 软件在启动系统（也就是打开设备）的时候，会弹出选择设备并填充初始参数的对话框，该对话框中有一个波特率下拉列表，其中包括 1000kbps 到 5kbps 等 10 种常见波特率，如下图所示：



本公司开发的 USBCAN 适配器暂不支持 10K 以下的波特率，故列表中 5kbps 的波特率参数无效：



2、定时发送功能暂时不支持，后续可以通过远程升级实现该功能。



注：如果用户对我司的 CANalyst-II 分析仪进行二次开发，对于相关接口函数的使用方法问题，请参照《4.接口函数库（二次开发库）使用说明书.pdf》说明文档。

如果用户以前使用过周立功的相关产品，需要完全替换周立功的硬件，使用周立功的 USB 驱动与动态库，可以联系技术人员远程进行相应配置，配置后可以不用替换 DLL 文件，直接识别为周立功的 USB 驱动。