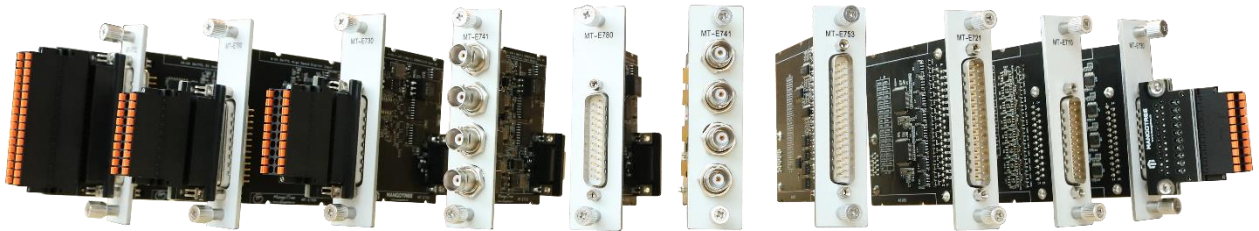


E系列模块卡开发指南

E795



目录

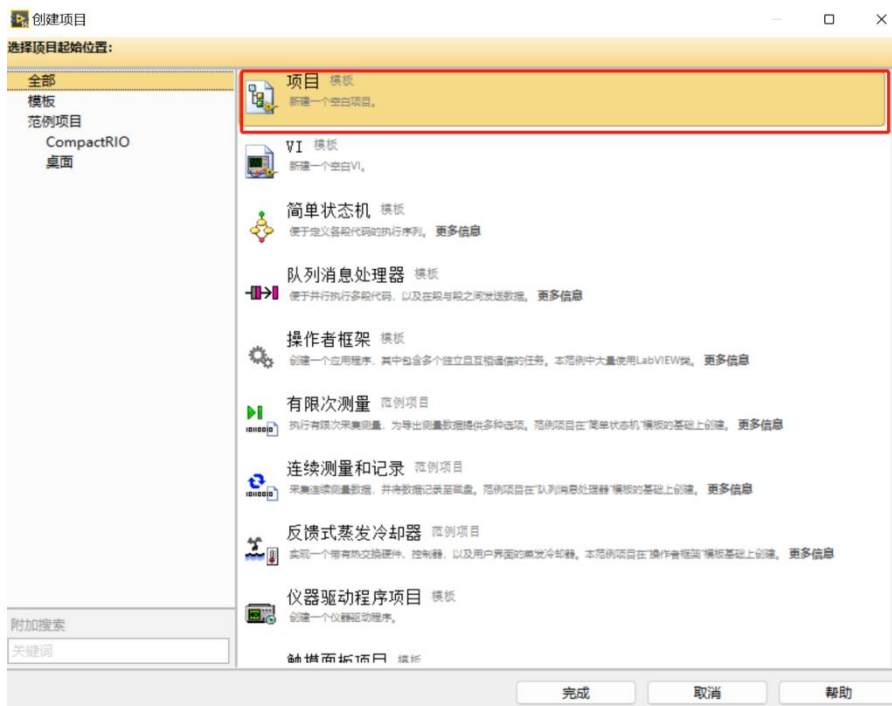
一、 概述	3
二、 详细开发介绍	3

一、概述

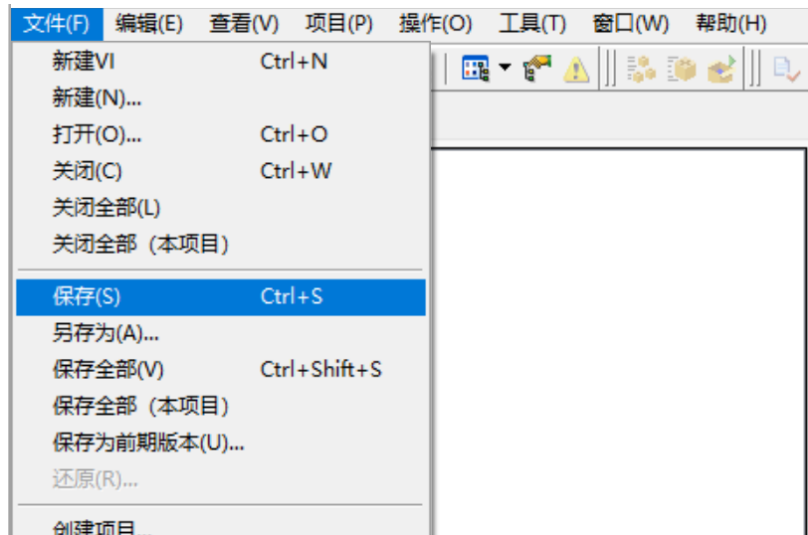
本指南介绍了E795这张2通道CAN FD协议卡的上手开发流程。开发环境为装Linux RT 环境的RobustRIO U808。E795协议卡不支持FPGA模式，我们提供上位机VI供用户开发，具体步骤如下：

二、详细开发介绍

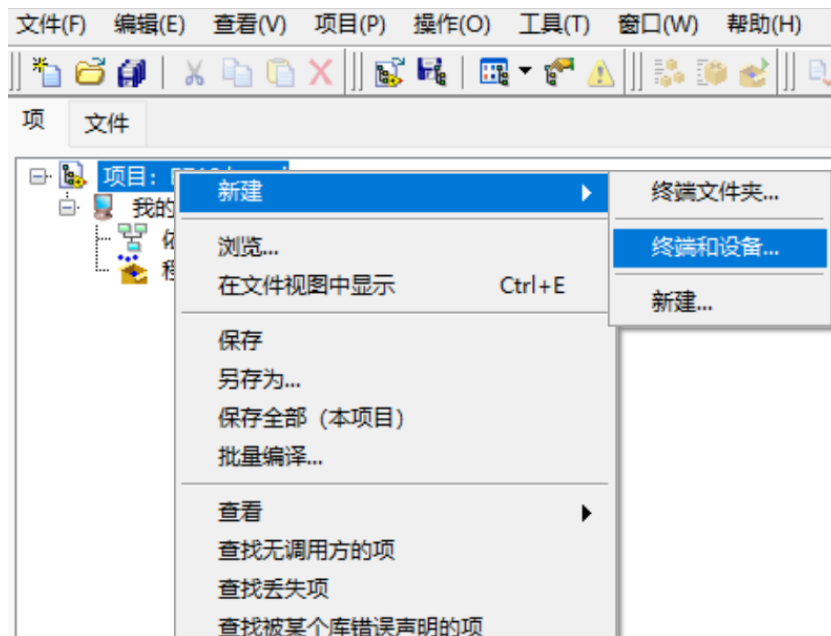
新建LabVIEW工程

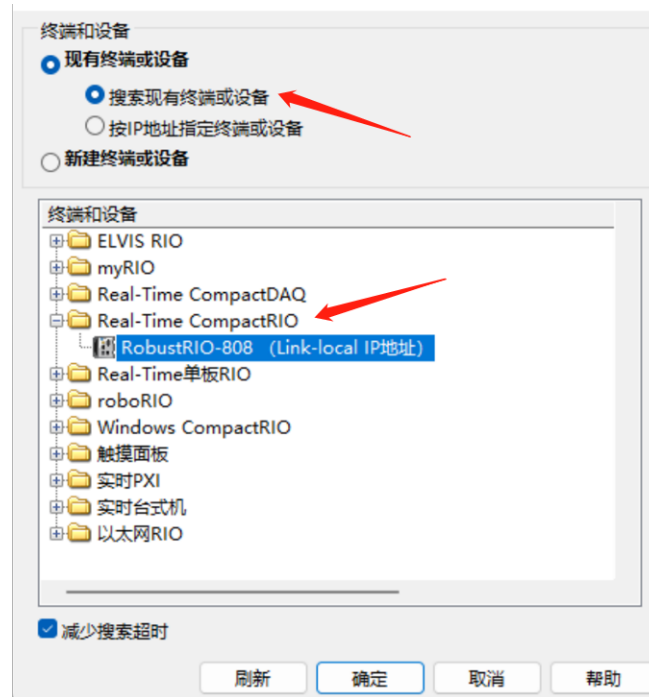


保存工程到相应文件夹下，确定工程名称

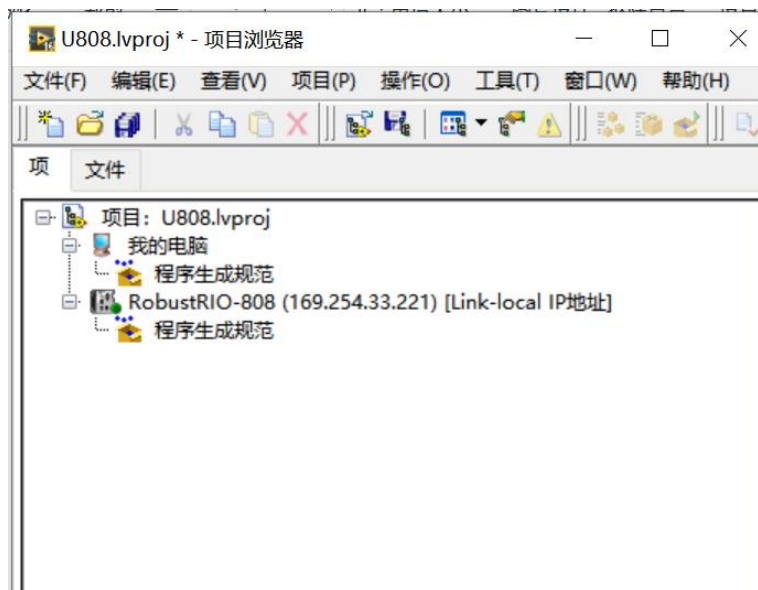


在项目下新建RT主机终端，此处以U808为例：

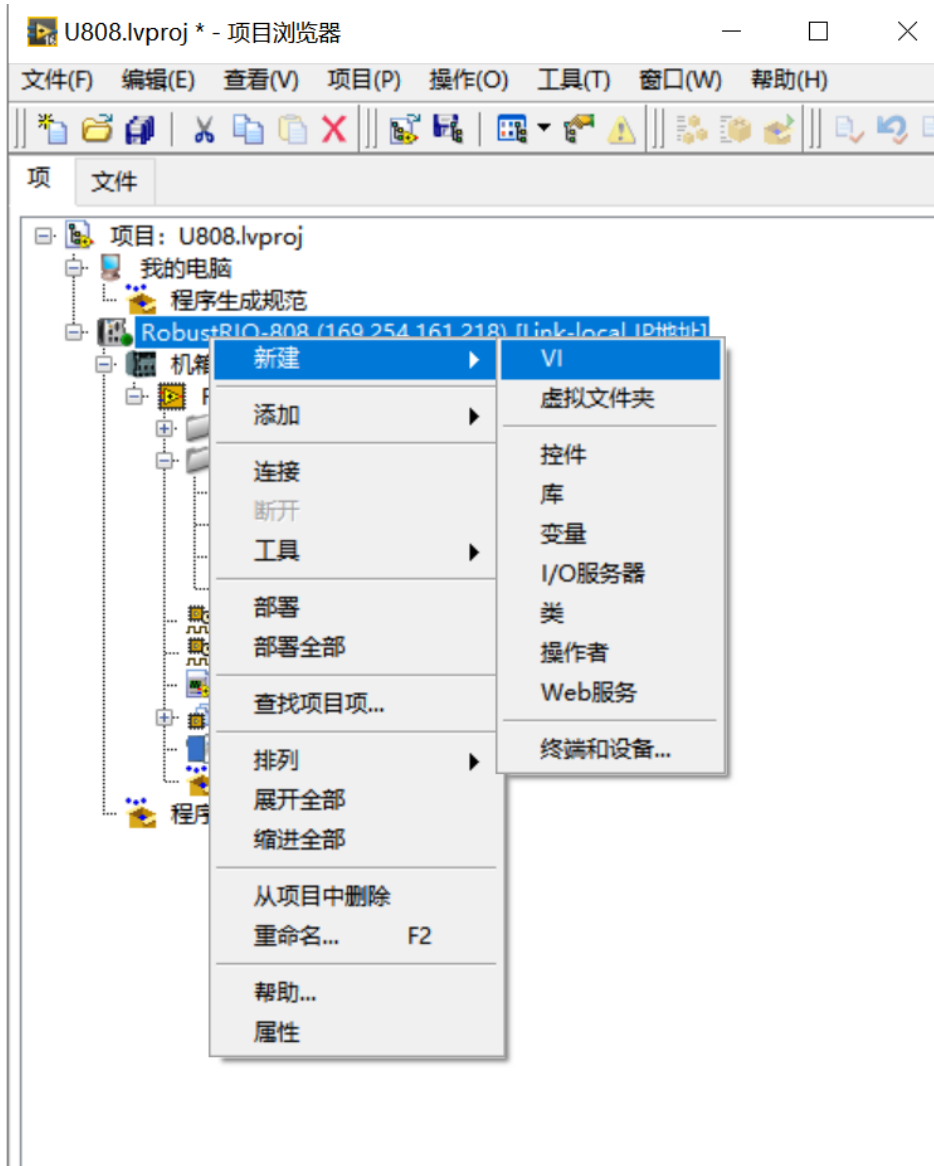




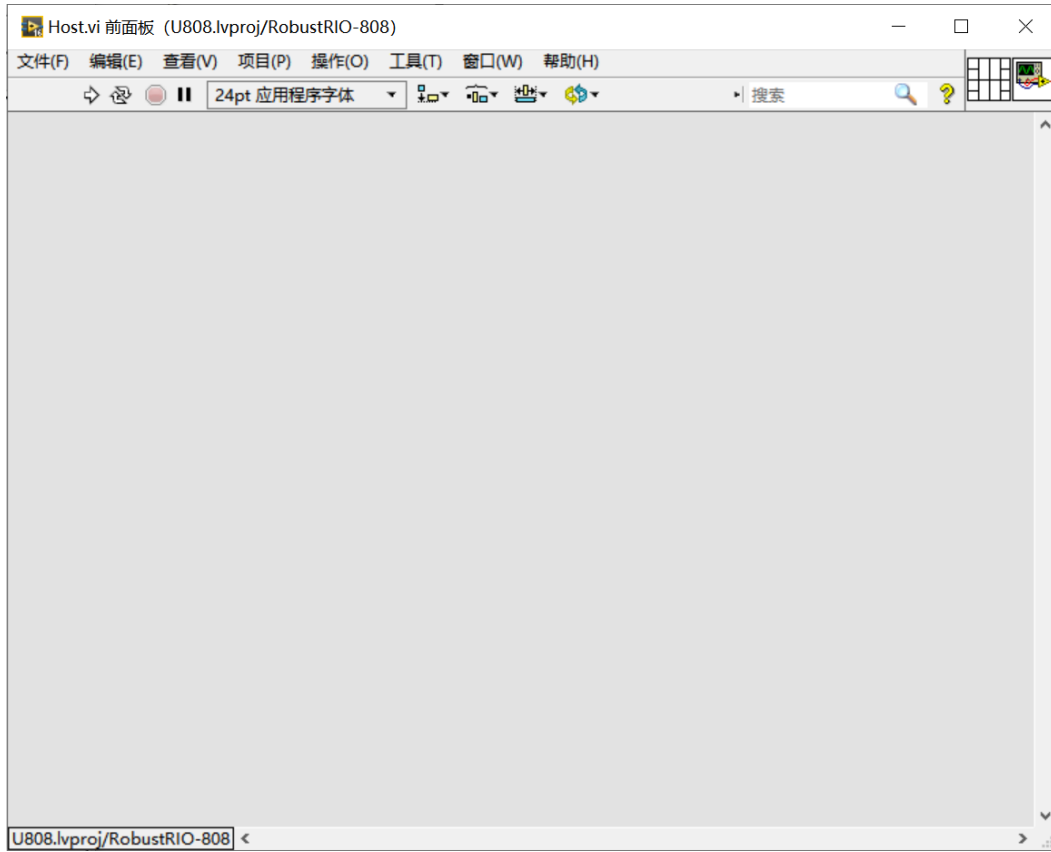
此时RobustRIO通过网线上位机PC直连（IP地址在同一网段），所以可以直接发现设备，点击确定然后在这里可以看到刚刚新建好的RT终端。



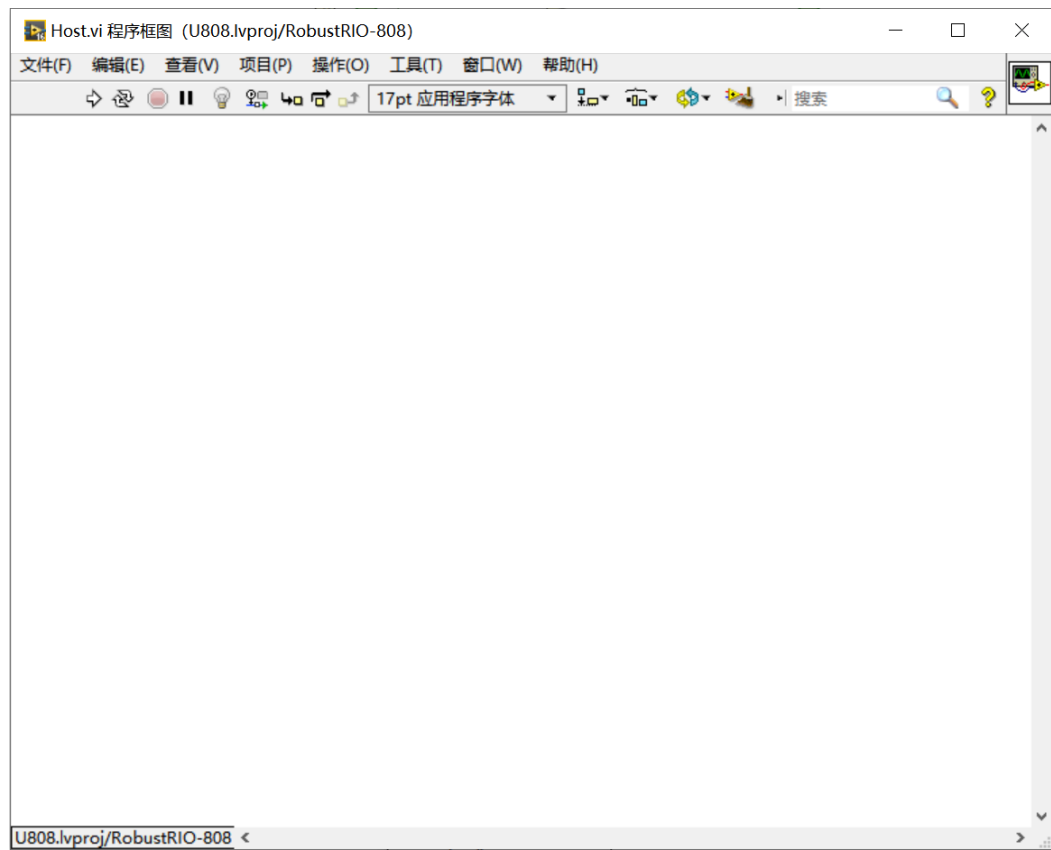
在RT终端RobustRIO目录下新建VI，并保存，开始上位机VI程序（Host.vi）编写：



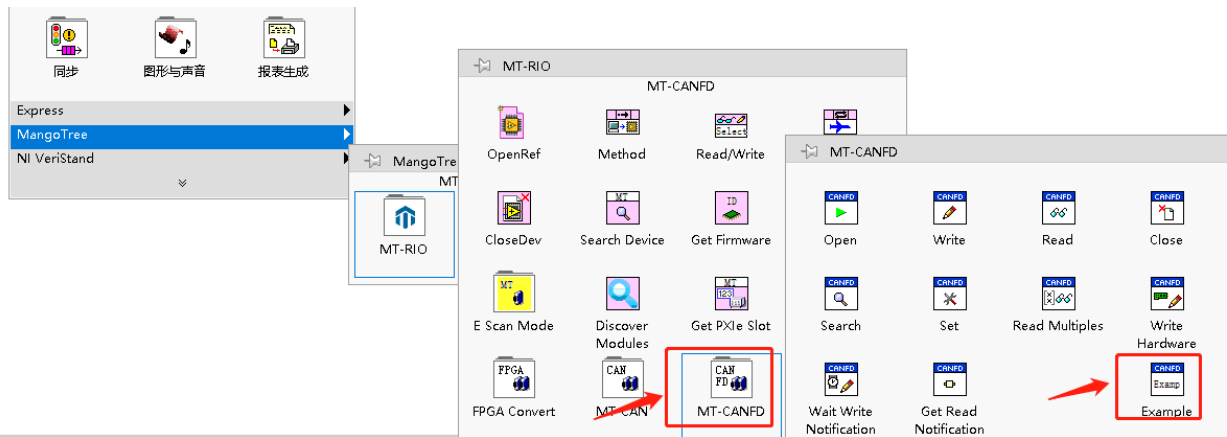
新建和保存好之后可以看到前面板框图：



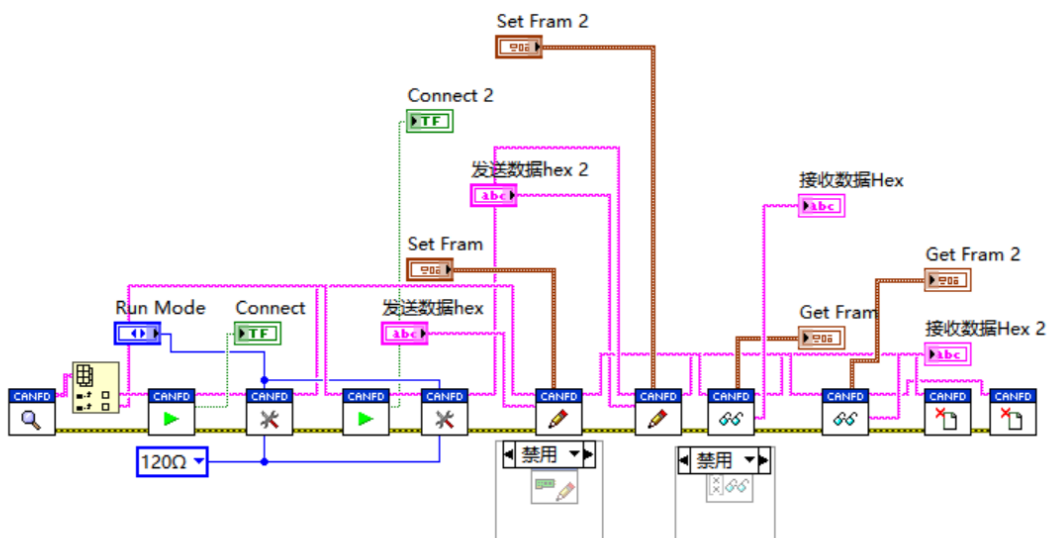
Ctrl+E 可以在前面板和程序框图间互相切换:



右键打开选板，选取E795范例并放置，如下图所示：



范例程序：



范例前面板：



通过上述的范例用户即可实现两路CAN FD接口原始报文的收发。