

RZN2L RTC 例程操作手册-----基于 Etherkit 开发板

简介

本应用笔记介绍了基于 RZ/N2 Etherkit 开发板的 RTC 例程操作。分别介绍 IDE IAR 和 E2studio 软件下的操作。



开发工具

IDE: IAR EW for Arm 9.50.2
E2studio 2024-01.1

FSP: RZ/N2 FSP V2.0

• 仿真器: Jlink V12

实验材料

- Etherkit 开发板
- Jlink 仿真器,需支持瑞萨 R52 内核

实验部分

1. 硬件设置及软件安装	2
2 .IAR 环境工程介绍	3
3_F2studio 环境工程介绍	



1 .硬件设置及软件安装

本节 EtherKit 开发板硬件设置。

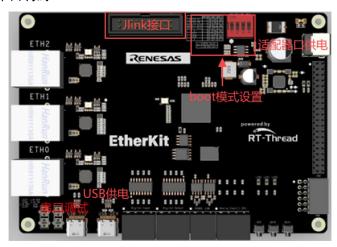
1.1 开发板设置:

● 供电:可选 USB 供电或适配器供电

● Boot 模式设置:推荐 xSPI0 x1 boot mode

Jlink v12

● USB 线一根接串口调试



1.2 软件安装:

● 安装 IAR EW for Arm 9.50.2

● 安装 FSP 2.0: RZN2L: <u>setup_rznfsp_v2_0_0_rzsc_v2024-01.1.exe</u>

● 安装 E2studio: RZN2L: setup rznfsp v2 0 0 e2s v2024-01.1.exe

本节完

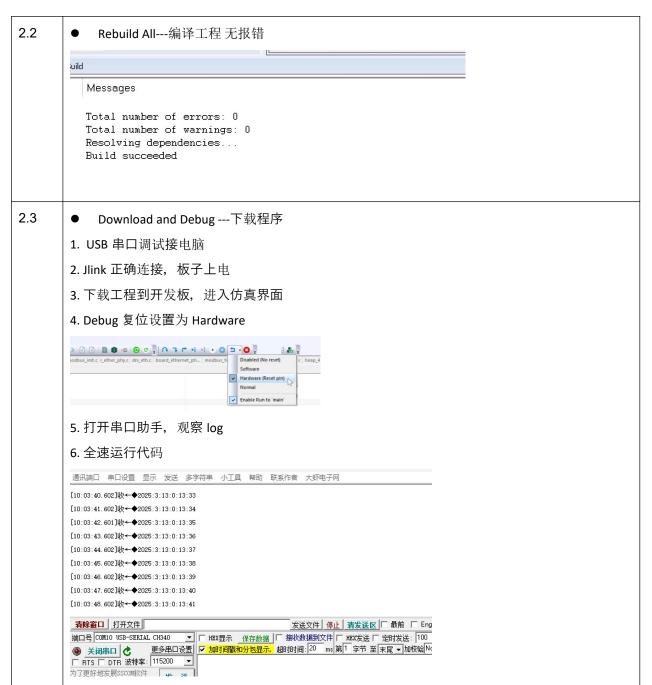


2 .IAR 环境工程介绍

本节介绍 IAR 环境下 RTC 工程。





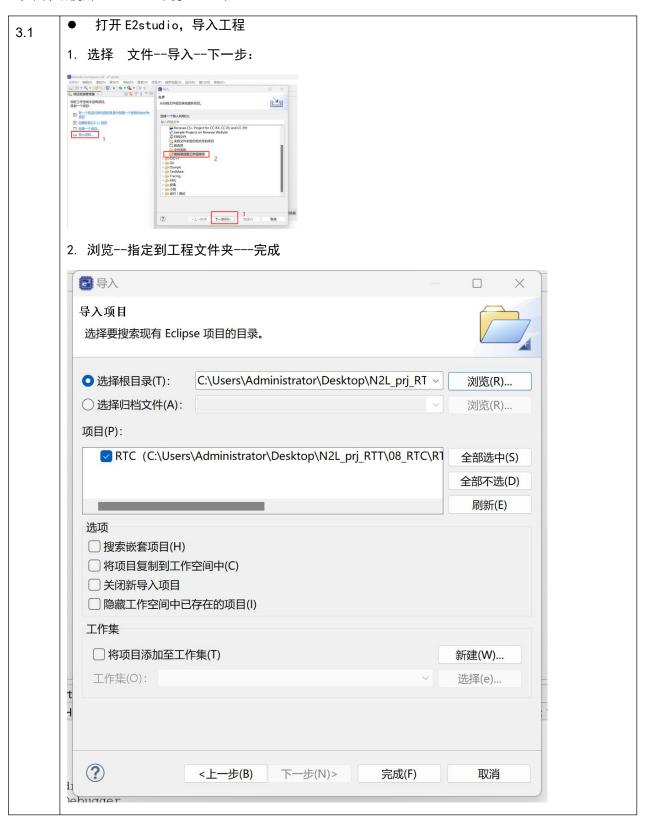


本节完

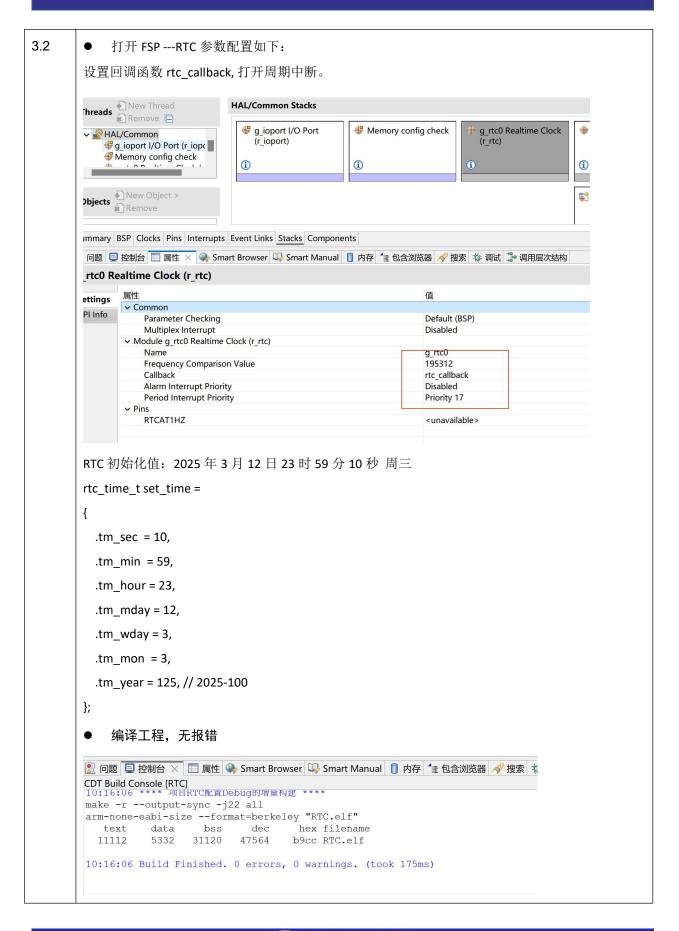


3 .E2studio 环境工程介绍

本节介绍使用 E2studio 环境 RTC 工程。











本节完