在下面的云盘里面找到开发时相关用到的软件工具,

KEIL 芯片包等

链接: https://pan.baidu.com/s/1Z5D5u 1k7rrElz9sx9IUkq 提取码: 1k9x

串口助手 软件工具等

链接: https://pan.baidu.com/s/1CSz-EGUS9-EffdRMx-AyTw 提取码: j7r2

如果上面链接失效,在下面帖子里面获取:

软件工具云盘备份贴 , - 开发板常见问题汇总 - 野火电子论坛 - Powered by Discuz! (firebbs.cn)

使用野火 STM32F103C8T6 核心板,教程和例程可以参考 野火 STM32F103_MINI 开发板 从以下网页获取 MINI 板资料云盘链接,或者从大学堂下载 MINI 板资料。

<u>野火 STM32F103_MINI 开发板 — 野火产品资料下</u>载中心 文档 (embedfire.com)

[野火]STM32 开发板资料目录内容和使用问题必读说明 — [野火]STM32 开发板必读说明 文档 (embedfire.com)

教程中对于 STM32F103 的知识都通用,但 F103C8 核心板不能完全直接使用野火 STM32F103_MINI 开发板的程序,因为其 STM32 主控芯片不同,且没有 SPI FLASH, EEPROM 等。

参考以下说明,将 MINI 板子一些例程尝试改为 与 MINI 开发板配套的工程主要差别在于:

- 1. Options for target > devices 选项下需要选择芯片型号为 STM32F103C8
- 2. Options for target > C/C++选项下的 STM32 宏需要使用 STM32F10X_MD
- 3.工程的启动文件 STARTUP 下需要使用文件 startup_stm32f10x_md.s

<u>野火 STM32F103C8T6 核心板及底板介绍 — [野火]STM32 开发板必读说明 文档</u> (embedfire.com)

具体请对照本 F103C8 资料内的范例工程