

工作日志

1 日志记录方法

每天的工作记录都以同样的格式打印出来，装入活页文件夹中

2 ARM_charge

2.1 FreeRTOS

```
/home/wmt/opt/FreeRTOSv10.1.1/FreeRTOS
/home/wmt/opt/FreeRTOSv10.1.1/FreeRTOS/Demo/lwIP_MCF5235_GCC/lwip/contrib/port/FreeRTOS
/home/wmt/opt/FreeRTOSv10.1.1/FreeRTOS/Demo/lwIP_Demo_Rowley_ARM7/lwip-1.1.0/contrib/port/FreeRTOS
/home/wmt/opt/FreeRTOSv10.1.1/FreeRTOS/Demo/Common/ethernet/lwIP_130/contrib/port/FreeRTOS
/home/wmt/myProj/ /stm32f103c8t6/rtos/FreeRTOSv10.1.1/FreeRTOS
/home/wmt/myProj/ /stm32f103c8t6/rtos/FreeRTOSv10.1.1/FreeRTOS/Demo/lwIP_MCF5235_GCC/lwip/contrib/port/FreeRTOS
/home/wmt/myProj/ /stm32f103c8t6/rtos/FreeRTOSv10.1.1/FreeRTOS/Demo/lwIP_Demo_Rowley_ARM7/lwip-1.1.0/contrib/port/FreeRTOS
/home/wmt/myProj/ /stm32f103c8t6/rtos/FreeRTOSv10.1.1/FreeRTOS/Demo/Common/ethernet/lwIP_130/contrib/port/FreeRTOS
```

以上是完整引用的 R T O S 项目.

第一类是：将来本地所有的 FreeRTOS 项目都用这个源.

第二类是： Begine STM32 pdf 书的示例，按指导在源文件项目，自行从 freeRTOS 官方项目下载的 RTOS 源.

```
/home/wmt/temp/STM32F4-FreeRTOS/FreeRTOS
/home/wmt/temp/test/STM32F4-FreeRTOS/FreeRTOS
```

这个内容是地 github 的一个项目:STM32 FreeRTOS; 它用到了 FreeRTOS, 但用的很简介明了, 是值得学习的. 但是我要用哪种方法学习 freeRTOS 呢?

1. «Begine STM32»
2. github stm32 freeRTOS
3. FreeRTOS 的 Demo

```
/home/wmt/STM32Cube/Repository/STM32Cube_FW_F1_V1.7.0/Middlewares/Third_Party/FreeRTOS
/home/wmt/STM32Cube/Repository/STM32Cube_FW_F1_V1.7.0/Projects/STM3210E_EVAL/Applications/FreeRTOS
/home/wmt/STM32Cube/Repository/STM32Cube_FW_F1_V1.7.0/Projects/STM3210C_EVAL/Applications/FreeRTOS
/home/wmt/STM32Cube/Repository/STM32Cube_FW_F1_V1.7.0/Projects/STM32F103RB-Nucleo/Applications/FreeRTOS
/home/wmt/STM32Cube/Repository/STM32Cube_FW_F4_V1.21.0/Middlewares/Third_Party/FreeRTOS
/home/wmt/STM32Cube/Repository/STM32Cube_FW_F4_V1.21.0/Projects/STM32F412G-Discovery/Applications/FreeRTOS
/home/wmt/STM32Cube/Repository/STM32Cube_FW_F4_V1.21.0/Projects/STM32F413ZH-Nucleo/Applications/FreeRTOS
/home/wmt/STM32Cube/Repository/STM32Cube_FW_F4_V1.21.0/Projects/STM32F429I-Discovery/Applications/FreeRTOS
```

```
/home/wmt/STM32Cube/Repository/STM32Cube_FW_F4_V1.21.0/Projects/STM32446EVAL/Applications/FreeRTOS
/home/wmt/STM32Cube/Repository/STM32Cube_FW_F4_V1.21.0/Projects/STM32F413H-Discovery/Applications/FreeRTOS
/home/wmt/STM32Cube/Repository/STM32Cube_FW_F4_V1.21.0/Projects/STM324x9I-EVAL/Applications/FreeRTOS
/home/wmt/STM32Cube/Repository/STM32Cube_FW_F4_V1.21.0/Projects/STM32469I-Discovery/Applications/FreeRTOS
/home/wmt/STM32Cube/Repository/STM32Cube_FW_F4_V1.21.0/Projects/STM32469I-EVAL/Applications/FreeRTOS
/home/wmt/STM32Cube/Repository/STM32Cube_FW_F4_V1.21.0/Projects/STM324xG-EVAL/Applications/FreeRTOS
```

以上是两个地方的 cube 库，上一个是最新的 F1/F4 的库，含有 FreeRTOS 的示例项目和第三方中间件

这个库是怎么安装进来的？安装它的软件，是否可以在本 Linux 系统下做 IDE。或者要用到 cube 库时，从此处调用。