

FM3316 开发资料 V3.0 升级说明

1. 上位机软件更新

1、升级下载程序的上位机软件到 V05 版本：

- 1) 增加限制离线编程器的编程次数功能；
- 2) 修正 256 字节为空时的下载问题；

注：如使用 V05 版本上位机配合离线编程，需要将离线编程器的固件版本升级到 V08 版。

2. 样例程序更新内容：

- 1、增加 malloc 使用示例；
- 2、工程中 添加 REMOVEUNUSED 将原先的编译 warning 去除掉；
- 3、修正 clk 示例程序，修改初始化函数，将主频切换函数加入，方便需要切换主频的应用；
- 4、添加 RCHF 温度补偿用例；
- 5、增加函数指针示例；
- 6、增加唯一 ID 码示例；
- 7、增加 wakeup 示例；
- 8、增加 RTC 简单温度补偿程序；
- 9、《FM3316 功耗演示程序》，可以实现以下功能：
 - (1) stop + wakeup 中断
 - (2) deepsleep + wakeup 中断
 - (3) sleep + wakeup 中断
 - (4) deepsleep + 外部电容 lcd + wakeup 中断
 - (5) sleep + 外部电容 lcd + wakeup 中断
 - (6) sleep + 内部电阻 lcd + wakeup 中断
 - (7) 8M CLK 运行
 - (8) 复位。