

Release Notes for AT32F423 Firmware Library

V2.0.6-2024/08/08

- 1、 更新 USB 驱动。
- 2、 更新 cmsis_dsp demo 的 IROM 工程配置。
- 3、 更新 PWC 低功耗相关 demo 配置流程。
- 4、 更新 i2c_flag_clear 和 i2c_init 函数。
- 5、 更新 msc iap demo，完善兼容性问题。
- 6、 更新 I2C dma 相关 demo 的初始化配置流程。
- 7、 修正部分 demo AC6 环境下编译问题。
- 8、 更新 slib demo 的 IAR 工程链接文件。
- 9、 更新部分注释。

V2.0.5-2024/01/26

- 1、 更新 usbd_core_type 4 字节对齐。
- 2、 更新 USB hid report 描述符。
- 3、 更新部分注释。

V2.0.4-2024/01/05

- 1、 更新 timer 下 input_capture demo 的计数计算方式。
- 2、 更新部分 USB demo HID 识别慢问题。
- 3、 更新 systick interrupt demo 中 systick 的初始化函数。

- 4、 新增 winusb demo。
- 5、 新增 ADC loop_transfer demo。
- 6、 各 demo 中更新 xx_interrupt_flag_get 函数调用方式。

V2.0.3-2023/10/26

- 1、 更新部分注释及 readme。
- 2、 Drivers 更新记录详见 drivers release notes。

V2.0.2-2023/08/04

- 1、 utilities 下各 demo 增加 AT32IDE 工程支持。
- 2、 CRC 驱动新增多项式及多项式宽度可修改的支持。
- 3、 更新 USB 驱动，优化代码流程。
- 4、 完善 IAR9 使用 printf 时的重定向兼容性问题。
- 5、 新增对 AT32F423CBU7-7 型号的支持。
- 6、 更新 CAN demo。
- 7、 更新部分注释。

V2.0.1-2023/04/26

- 1、 更新 USB MSC 相关文件及 demo，以支持 64 位地址。
- 2、 更新 USB demo 中 buffer 4 字节对齐问题。
- 3、 修正 USD_BASE 宏定义值。
- 4、 新增按 FLASH 容量区分的宏定义并更新 FLASH demo。

5、 更新部分注释。

V2.0.0-2023/03/24

1、 AT32F423 系列固件库初始发布版。