

Release Notes for AT32F421 Firmware Library

V2.0.8-2022/08/16

- 1、 更新 I2C eeprom demo，增加 16 位地址支持。
- 2、 template 下新增 IAR v9.3 的工程 demo。
- 3、 修正 gcc 环境下 printf 无法输出的问题。
- 4、 启动文件支持 configuration wizard 图形配置。

V2.0.7-2022/06/28

- 1、 新增 FLASH 访问保护使能 demo。
- 2、 新增 IO toggle demo。
- 3、 优化部分 demo 及驱动流程，更正注释。

V2.0.6-2022/05/20

- 1、 优化部分 demo 及驱动流程，更正注释。

V2.0.5-2022/04/02

- 1、 新增 wdt_standby demo。
- 2、 导入 DSP 相关源码及新增 cmsis_dsp demo。
- 3、 优化部分 demo 及驱动流程，更正注释。

V2.0.4-2022/02/11

- 1、 优化部分 demo 及驱动流程，更正注释。

V2.0.3-2021/12/31

- 1、 修正中断优先级组参数定义错误的问题。
- 2、 统一 printf 的串口初始化及重定向函数到 xx_board.c 中，并去除各 demo 中的相关内容。
- 3、 更新部分 demo，以支持 AC6、-O3 优化等级编译。

V2.0.2-2021/12/17

- 1、 修正各外设的 flag 清除函数，防止位域方式下的误操作问题。
- 2、 统一 pwc_wakeup_pin_enable 函数接口。
- 3、 更新 ADC demo 中 timer 触发 adc 转换的定时器频率配置流程。

V2.0.1-2021/11/26

- 1、 更新部分函数注释。
- 2、 更新 deepsleep 模式相关 demo，修改进入 deepsleep 模式的代码流程。
- 3、 新增 SCFG 中 PA11_PA12 remap 功能的示例 demo。
- 4、 新增 USART 的 Rx Tx swap 功能的示例 demo。
- 5、 将 GPIO 中 swjtag_remap demo 重命名为 swd_mux。

- 6、 更新 pwc_wakeup_pinx_enable 与各引脚相关函数，将各 pin 独立的函数，统一调用接口为 pwc_wakeup_pin_enable。

V2.0.0-2021/11/12

- 1、 AT32F421 系列固件库初始发布版。