# Release Notes for AT32F403A\_407 Firmware Library

#### V2.0.4-2021/11/26

- 1、 更新部分注释及 readme。
- 2、 修正 audio codec 设置麦克风频率的采样率判断流程。
- 3、 修正 USB 发数据写 fifo 时的字节对齐问题。

### V2.0.3-2021/11/15

- 1、 更新部分外设驱动的 flag\_clear 函数,修正 bit 位为 w1c 属性时的勿操作问题。
- 2、 解锁 USD 或 SLIB 后,增加 unlock 标志的判断流程。
- 3、 修改了部分 GPIO PIN 脚复用宏定义名。
- 4、 更新了部分文件中的注释及描述。

#### V2.0.2-2021/10/27

- 1、 修改 mass storage demo 实现,以完善 CV 测试内容。
- 2、 更新 usb cdc demo。
- 3、 修改 EMAC SMI 分频支持 240MHz。

### V2.0.1-2021/10/21

- 1、 更新部分库函数命名。
- 2、 更新 HEXT startup timeout 时间。

3、 修正部分 USB 功能函数。

## V2.0.0-2021/07/01

AT32F403A 和 AT32F407 系列固件库初始发布版。