

Release Notes for AT32F435_437 Firmware Library

V2.0.2-2021/11/26

- 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 audio codec 的 I2C 通讯接口配置错误。
- 4、 修正 USB audio feedback 功能异常问题。
- 5、 修正 USB 发数据写 fifo 时的字节对齐问题。
- 6、 新增 SCFG 中 mem_map 功能的示例 demo。
- 7、 更改所有 I2C demo 中初始化宏定义 I2Cx_SPEED 为 I2Cx_CLKCTRL。
- 8、 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。

V2.0.1-2021/11/15

- 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、 修正 QSPI 外设 xip/cmd 模式的驱动函数切换流程。
- 4、 更新部分 ADC demo，修正原有配置的错误。
- 5、 更新 USB audio demo，修正插拔录音的问题。

- 6、 更新 sdram_dma demo 中 SDRAM 外设配置参数。
- 7、 更新了部分文件中的注释及描述。

V2.0.0-2021/09/06

AT32F435 和 AT32F437 系列固件库初始发布版。