
Version 3.0.17(Released 2025-04-28)

1. 修复 AT32F421/AT32F425 等型号 clock out pin 不完整问题。
2. 修复 AT32F421 等型号选择 clock out pin 后生成代码错误问题。

Version 3.0.16(Released 2025-02-17)

1. 新增支持 AT32F455/F456/F457 系列 MCU 的时钟配置。

Version 3.0.15(Released 2024-08-05)

1. 新增支持 AT32M412/M416 系列 MCU 的时钟配置。

Version 3.0.14(Released 2024-05-29)

1. 新增支持 AT32F490 系列 MCU 的时钟配置。

Version 3.0.13(Released 2024-03-14)

1. 新增支持 AT32A423 系列 MCU 的时钟配置。

Version 3.0.12(Released 2024-02-29)

1. 修复 AT32L021 生成代码缺少 LDO 电压设置问题。

Version 3.0.11(Released 2024-01-30)

1. 修复 AT32F402/F405 配置中 pll_fp 选择项错误问题。
2. 新增支持 Linux 系统（Ubuntu、Fedora 等发行版）。

Version 3.0.10(Released 2023-11-09)

1. 修复 AT32F403 时钟源显示问题。

Version 3.0.09(Released 2023-08-18)

1. 新增支持 AT32F402/F405 系列 MCU 的时钟配置。

Version 3.0.08(Released 2023-07-06)

1. 新增支持 AT32A403A 系列 MCU 的时钟配置。
2. AT32F423 系列 MCU 的时钟配置增加 hexdiv 和 hickdiv 设置。

Version 3.0.07(Released 2023-05-18)

1. 修复生成代码时，CLKOUT 选择引脚 IOMUX 功能输入输出配置错误的问题。

Version 3.0.06(Released 2023-03-15)

1. 新增支持 AT32F423 系列 MCU 的时钟配置。

Version 3.0.05(Released 2022-12-26)

1. 优化 AT32F435/F437/F415/F421/F425/L021/WB415 时钟配置代码。
2. 优化 clkout 选择 hick 时的显示。

Version 3.0.04(Released 2022-10-25)

1. 优化 AT32F435/F437 PLL 配置。

Version 3.0.03(Released 2022-08-25)

1. 优化 AT32F435/F437 时钟配置代码。
2. 优化 AT32F403 时钟配置代码。
3. 新增 AT32F403/F413/F403A/F407 PLL 输入时钟源限制。

Version 3.0.02(Released 2022-08-11)

1. 调整部分页面显示效果。

Version 3.0.01(Released 2022-07-15)

1. 新增支持 AT32L021 系列 MCU 的时钟配置。

Version 3.0.00(Released 2022-06-10)

1. 时钟配置图新增外设列表。
2. 新增 lick 与 lext 配置。

Version 2.0.06(Released 2022-03-03)

1. 调整 AT32F415/ AT32F421/ AT32F425/AT32WB415 系列 PLL 时钟最低值。
2. 调整 UI 控件显示效果。

Version 2.0.05(Released 2022-02-11)

1. 新增支持 AT32WB415 系列 MCU 的时钟配置。
2. 新增支持 AT32F403 系列 MCU 的时钟配置。

3. 调整时钟配置图，增加 hext bypass 选项。

Version 2.0.04(Released 2021-12-03)

1. 新增支持 AT32F425 系列 MCU 的时钟配置。

Version 2.0.03(Released 2021-11-23)

1. 新增支持 AT32F413 系列 MCU 的时钟配置。
2. 新增支持 AT32F415 系列 MCU 的时钟配置。

Version 2.0.02(Released 2021-11-12)

1. 新增支持 AT32F421 系列 MCU 的时钟配置。

Version 2.0.01(Released 2021-10-20)

1. 新增支持 AT32F435、AT32F437 系列 MCU 的时钟配置。

Version 2.0.00(Released 2021-08-27)

1. 新作，支持 AT32F403A、AT32F407 系列 MCU 的时钟配置。