

---

**Version 1.1.08 (Released 2025-03-04)**

---

1. 修复生成的 MDK V5 工程文件下载调试时报错问题。

---

**Version 1.1.07 (Released 2025-02-24)**

---

1. 修复 DMA 请求在模式切换时丢失问题。

---

**Version 1.1.06 (Released 2025-02-17)**

---

1. 新增支持 AT32F455、AT32F456、AT32F457 系列所有型号。

---

**Version 1.1.05 (Released 2024-12-30)**

---

1. 修复多个 GPIO 配置生成的代码缺失问题。

---

**Version 1.1.04 (Released 2024-12-26)**

---

1. 新增支持 Middleware FREERTOS。

---

**Version 1.1.03 (Released 2024-11-08)**

---

1. 新增“生成引脚配置 Excel”功能。
2. 代码预览 Tab 新增各种关闭选项。
3. 修复 AT32F403A/F407/F423/F435/F437/A403A/A423 无 XMC 封装代码生成问题。

---

**Version 1.1.02 (Released 2024-10-28)**

---

1. 新增支持 AT32M412/AT32M416 系列所有型号。
2. 新增支持外设初始化生成单独的“.c/.h”文件功能。
3. 优化 GPIO 配置排序功能。

---

**Version 1.1.01 (Released 2024-08-19)**

---

1. 修复 GPIO 设置标签时代码生成错误问题。

---

**Version 1.1.00 (Released 2024-08-15)**

---

1. 带 USB 型号新增支持 Middlewares USB\_DEVICE 和 USB\_HOST。
2. 新增支持 Timebase delay 函数。
3. 新增支持 UART Printf。

---

**Version 1.0.09 (Released 2024-05-29)**

---

1. 新增支持 AT32L021、AT32F490 系列所有型号。

#### Version 1.0.08 (Released 2024-04-29)

---

1. 新增支持 AT32F435、AT32F437、AT32A423 系列所有型号。

#### Version 1.0.07 (Released 2024-03-05)

---

1. 修复 AT32F403A/F407/A403A XMC 配置 pin 无法使能问题。
2. 新增 DMA/GPIO/EXTINT 配置代码中添加用户自定义代码功能。

#### Version 1.0.06 (Released 2024-02-20)

---

1. 修复 QFN36 封装打开项目文件错误问题。
2. 调整项目文件保存式样。
3. TMR 新增部分描述。

#### Version 1.0.05 (Released 2024-02-01)

---

1. 修复 AT32F423 DMA 参数缺少问题。
2. 修复“固件包管理”窗口高 DPI 显示问题。

#### Version 1.0.04 (Released 2024-01-26)

---

1. 新增支持 AT32F415、AT32WB415、AT32F402、AT32F405、AT32F425 系列所有型号。

#### Version 1.0.03 (Released 2023-11-28)

---

1. 新增支持 AT32F403A、AT32F407、AT32A403A、AT32F413 系列所有型号。

#### Version 1.0.02 (Released 2023-09-08)

---

1. 新增支持 AT32F423 系列所有型号。

#### Version 1.0.01 (Released 2023-05-10)

---

1. 初始版本。支持 AT32F421 系列所有型号。