

Version 3.0.23 (Released 2026-08-06)

1. 修复 AT32F435/F437 系列下载时擦除错误问题。

Version 3.0.22 (Released 2026-08-03)

1. 新增支持 AT32F435ZPT7、AT32F435VPT7、AT32F435RPT7、AT32F435CPT7、AT32F435CPU7。
2. 新增支持 AT32F437ZPT7、AT32F437VPT7、AT32F437RPT7。
3. 新增支持 AT32F402KCY7。

Version 3.0.21 (Released 2026-06-15)

1. 新增支持 AT32F406RET7-7、AT32F406RET7-7R、AT32F406CEU7、AT32F406RCT7-7、AT32F406RCT7-7R、AT32F406CCU7。
2. 新增支持 AT32F408RET7-7、AT32F408RET7-7R、AT32F408CEU7、AT32F408RCT7-7、AT32F408RCT7-7R、AT32F408CCU7。

Version 3.0.20 (Released 2026-03-23)

1. 新增支持 AT32M412CBU7、AT32M412C8U7、AT32M416CBU7、AT32M416C8U7。

Version 3.0.19 (Released 2026-03-09)

1. 新增支持 AT32F403EVCT7、AT32F403ERCT7、AT32F403ECCT7、AT32F403ECCU7、AT32F403EVDT7、AT32F403ERDT7、AT32F403ECDT7、AT32F403ECDU7、AT32F403EVPT7、AT32F403ERPT7、AT32F403ECPT7、AT32F403ECPU7。
2. 新增支持 AT32F407EVCT7、AT32F407ERCT7、AT32F407EVDT7、AT32F407ERDT7、AT32F407EVPT7、AT32F407ERPT7。

Version 3.0.18 (Released 2025-12-23)

1. 新增支持 AT32F435VMH7、AT32F435VGH7、AT32F435VDH7、AT32F435VCH7、AT32F437VMH7、AT32F437VGH7、AT32F437VDH7、AT32F437VCH7。
2. 新增支持 AT32M412CBW、AT32M416CBW。

Version 3.0.17 (Released 2025-11-28)

1. 新增支持 AT32F435RMT7-7、AT32F435RGT7-7。

Version 3.0.16 (Released 2025-11-04)

1. 新增支持 AT32F422CBU7、AT32F422C8U7、AT32F426CBU7、AT32F426C8U7、AT32F6221CBT7。
2. 新增支持 AT32F011C8T7、AT32F011K8U7-4、AT32F011F8U7、AT32F011F8P7。

Version 3.0.15 (Released 2025-05-29)

1. 新增支持 AT32F422CBT7、AT32F422C8T7、AT32F422KBT7、AT32F422K8T7、AT32F422KBU7、AT32F422K8U7、AT32F422KBU7-4、AT32F422K8U7-4、AT32F422GBU7-4、AT32F422G8U7-4、AT32F422FBP7、AT32F422F8P7、AT32F426CBT7、AT32F426C8T7、AT32F426KBT7、AT32F426K8T7、AT32F426KBU7、AT32F426K8U7、AT32F426KBU7-4、AT32F426K8U7-4、AT32F426GBU7-4、AT32F426G8U7-4、AT32F426FBP7、AT32F426F8P7。

Version 3.0.14 (Released 2025-02-17)

1. 新增支持 AT32F455ZET7、AT32F455ZCT7、AT32F455VET7、AT32F455VCT7、AT32F455RET7、AT32F455RCT7、AT32F455CET7、AT32F455CCT7、AT32F455CEU7、AT32F455CCU7、AT32F456ZET7、AT32F456ZCT7、AT32F456VET7、AT32F456VCT7、AT32F456RET7、AT32F456RCT7、AT32F456CET7、AT32F456CCT7、AT32F456CEU7、AT32F456CCU7、AT32F457ZET7、AT32F457ZCT7、AT32F457VET7、AT32F457VCT7、AT32F457RET7、AT32F457RCT7。

Version 3.0.13 (Released 2024-10-29)

1. 新增支持 AT32M412CBT7、AT32M412C8T7、AT32M412KBT7、AT32M412K8T7、AT32M412KBU7-4、AT32M412K8U7-4、AT32M412EBP7、AT32M412E8P7、AT32M416CBT7、AT32M416C8T7、AT32M416KBT7、AT32M416K8T7、AT32M416KBU7-4、AT32M416K8U7-4、AT32M416EBP7、AT32M416E8P7。
2. 新增支持 OTP 配置下载。

Version 3.0.12 (Released 2024-05-29)

1. 新增支持 AT32F490RCT7。

Version 3.0.11 (Released 2024-04-26)

1. 新增支持 AT32A423VCT7、AT32A423VBT7、AT32A423V8T7、AT32A423RCT7、AT32A423RBT7、AT32A423R8T7、AT32A423RCT7-7、AT32A423RBT7-7、AT32A423R8T7-7、AT32A423CCT7、AT32A423CBT7、AT32A423C8T7、AT32A423CCU7、AT32A423CBU7、AT32A423C8U7、AT32A423TCU7、AT32A423TBU7、AT32A423T8U7、AT32A423KCU7-4、AT32A423KBU7-4、AT32A423K8U7-4。

Version 3.0.10 (Released 2024-01-31)

3. 修复高级访问保护执行可能失败的问题。
4. 串口参数配置的奇偶校验的选项中删除 NONE。
5. 编译时增加链接器选项，增强执行程序运行时的安全性。

Version 3.0.09 (Released 2023-12-25)

1. 修复命令执行返回代码可能出错的问题。

Version 3.0.08 (Released 2023-08-10)

1. 新增支持 AT32F423VCW。
2. 新增支持 AT32F402RCT7、AT32F402RBT7、AT32F402RCT7-7、AT32F402RBT7-7、AT32F402CCT7、AT32F402CBT7、AT32F402CCU7、AT32F402CBU7、AT32F402KCU7-4、AT32F402KBU7-4 等芯片。
3. 新增支持 AT32F405RCT7、AT32F405RBT7、AT32F405RCT7-7、AT32F405RBT7-7、AT32F405CCT7、AT32F405CBT7、AT32F405CCU7、AT32F405CBU7、AT32F405KCU7-4、AT32F405KBU7-4 等芯片。

Version 3.0.07 (Released 2023-07-06)

1. 新增支持 AT32A403AVGT7、AT32A403AVET7、AT32A403AVCT7、AT32A403ARGT7、AT32A403ARET7、AT32A403ARCT7、AT32A403ACGT7、AT32A403ACET7、AT32A403ACCT7、AT32A403ACGU7、AT32A403ACEU7、AT32A403ACCU7。

Version 3.0.06 (Released 2023-03-28)

1. 新增支持 AT32F435ZDT7、AT32F435VDT7、AT32F435RDT7、AT32F435CDT7、AT32F435CDU7、AT32F437ZDT7、AT32F437VDT7、AT32F437RDT7。

Version 3.0.05 (Released 2023-02-17)

1. 新增支持 AT32F423VCT7、AT32F423VBT7、AT32F423V8T7、AT32F423RCT7、AT32F423RBT7、AT32F423R8T7、AT32F423RCT7-7、AT32F423RBT7-7、AT32F423R8T7-7、AT32F423CCT7、AT32F423CBT7、AT32F423C8T7、AT32F423CCU7、AT32F423CBU7、AT32F423C8U7、AT32F423TCU7、AT32F423TBU7、AT32F423T8U7、AT32F423KCU7-4、AT32F423KBU7-4、AT32F423K8U7-4。

Version 3.0.04 (Released 2022-10-24)

1. 去掉错误显示的提示信息“Cannot open DFU device”。

Version 3.0.03 (Released 2022-08-25)

1. 新增支持 AT32F4212C8T7。

Version 3.0.02 (Released 2022-08-12)

1. 新增 return codes。

Version 3.0.01 (Released 2022-07-06)

1. 新增支持 AT32L021C8T7、AT32L021C4T7、AT32L021C6T7、AT32L021F4P7、AT32L021F4U7、AT32L021F6P7、AT32L021F6U7、AT32L021F8P7、AT32L021F8U7、AT32L021G4U7、AT32L021G6U7、AT32L021G8U7、AT32L021K4T7、AT32L021K4U7、AT32L021K4U7-4、AT32L021K6T7、AT32L021K6U7、AT32L021K6U7-4、AT32L021K8T7、AT32L021K8U7、AT32L021K8U7-4 等芯片。

Version 3.0.00 (Released 2022-03-16)

1. 支持多平台，支持 Windows 和 Linux（Ubuntu、Fedora 等）操作系统。

Version 2.0.03 (Released 2022-01-26)

1. 新增串口号最大支持 1024。
2. 修改启用 SPIM 时，Flash Size 单位不对导致不能上传 SPIM 最后部分数据的 Bug。

Version 2.0.02 (Released 2022-01-04)

1. 增加对 SPIM 支持。
2. 增加对高级访问保护支持。

Version 2.0.01 (Released 2021-11-30)

1. 新增支持 AT32F425R8T7、AT32F425R6T7、AT32F425R8T7-7、AT32F425R6T7-7、AT32F425C8T7、AT32F425C6T7、AT32F425C8U7、AT32F425C6U7、AT32F425K8T7、AT32F425K6T7、AT32F425K8U7-4、AT32F425K6U7-4、AT32F425F8P7、AT32F425F6P7、AT32F425G8U7、AT32F425G6U7 等芯片。
2. 新增支持 AT32WB415CCU7-7。
3. 新增支持 AT32F403AVGW。
4. 修复打开多个 ISP Console 时，UART 连接问题。

Version 2.0.00 (Released 2021-10-18)

1. 初始版本。
2. 支持 AT32F403/F413/F415/F403A/F407/F421/F435/F437 系列等芯片。
3. 支持 AR8F403CGT6 和 AR8F403CGT6-A。