

---

Version 3.0.12 (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。
2. 新增序列号烧写功能。

---

Version 3.0.11 (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 3.0.10 (Released 2024-05-13)

---

1. 新增支持 AT32F490RCT7。
2. 修复上传数据保存为 Hex 文档时格式错误问题。

---

Version 3.0.09 (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 3.0.8 (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 2023-04-13)

---

1. 解决 Windows 10 部分系统兼容性问题。

#### Version 3.0.05 (Released 2023-03-28)

---

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

#### Version 3.0.04 (Released 2023-02-21)

---

2. 支持多平台，支持 Windows 和 Linux（Ubuntu、Fedora 等）操作系统。
3. 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 3.0.03 (Released 2022-10-08)

---

1. 修复 -w4/-w2 对部分寄存器写入失败问题。

#### Version 3.0.02 (Released 2022-08-22)

---

1. 新增支持 AT32F4212C8T7。

#### Version 3.0.01 (Released 2022-08-12)

---

1. 新增 return code。

#### Version 3.0.00 (Released 2022-07-15)

---

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

#### Version 2.0.03 (Released 2022-04-27)

---

1. 新增 Reset and run 功能。

---

**Version 2.0.02 (Released 2022-01-26)**

---

1. 新增支持 AT32WB415CCU7-7。
2. 新增支持 boot memory AP 模式。

---

**Version 2.0.01 (Released 2022-01-04)**

---

1. 新增对 SPIM 支持。
2. 新增支持高级访问保护使能与解除。
3. 新增支持擦写保护使能与解除。
4. 新增支持上传功能。
5. 新增支持直接读写功能。

---

**Version 2.0.00 (Released 2021-10-18)**

---

1. 初始版本。
2. 支持 AT32F403/F413/F415/F403A/F407/F421/F435/F437/F425 系列等芯片。
3. 支持 AR8F403CGT6 和 AR8F403CGT6-A。
4. 新增支持 AT32F403AVGW。