
Version 1.5.46 (Released 2021-03-15)

1. 更新 Tool 在线升级功能，支持安全协议。
2. DFU 驱动安装程序升级至 1.0.30。

Version 1.5.45 (Released 2020-11-27)

1. 新增支持 AT32F421C8W。
2. 新增支持 AT32F415RCW、AT32F415RBW。
3. 优化 UART 下连接方式。

Version 1.5.40 (Released 2020-10-20)

1. 新增支持 AT32F421PF4P7、AT32F421PF8P7。
2. 新增支持 AT32F407AVCT7、AT32F407AVGT7。

Version 1.5.30 (Released 2020-08-12)

1. 新增支持 AT32F421 系列，包括 AT32F421C8T7、K8T7、K8U7、K8U7-4、F8U7、F8P7、G8U7、C6T7、K6T7、K6U7、K6U7-4、F6U7、F6P7、G6U7、C4T7、K4T7、K4U7、K4U7-4、F4U7、F4P7、G4U7 等芯片。
2. 新增支持 AT32F413TBU7。
3. 新增计算存储器 CRC 功能。
4. 选择字节中数据选择字节扩展。

Version 1.5.20 (Released 2020-05-15)

1. 新增自动联网下载最新版本 ISP Programmer 功能。

Version 1.5.10 (Released 2020-03-06)

1. 更改外部存储器重映射名称。

Version 1.5.00 (Released 2019-11-29)

1. 新增支持 AT32F403A 系列，包括 AT32F403AVCT7、RCT7、CCT7、CCU7、VET7、RET7、CET7、CEU7、VGT7、RGT7、CGT7、CGU7 等芯片。
2. 新增支持 AT32F407 系列，包括 AT32F407VCT7、RCT7、VET7、RET7、VGT7、RGT7 等芯片。

Version 1.4.02 (Released 2019-10-12)

1. 新增支持 AT32F415CCU7、AT32F415CBU7。

Version 1.4.01 (Released 2019-08-09)

1. 更新 AT32F415 读保护名称以及描述。
2. 修复通过预先烧写选择字节文件，然后进行外部存储器加密下载失败问题。
3. 外部存储器加密范围(FLASH_DA)增加 4 字节对齐限制。

Version 1.4.00 (Released 2019-06-26)

1. 新增支持 AT32F415 系列，包括 AT32F415RCT7、RCT7-7、CCT7、KCU7-4、RBT7、RBT7-7、CBT7、KBU7-4、R8T7、R8T7-7、C8T7、K8U7-4 等芯片。
2. 提高 Hex 文件的兼容性，支持 IAR 生成的多个 part 的 Hex 文件。
3. 新增支持 Motorola S19/SREC 文件。

Version 1.3.04 (Released 2019-04-16)

1. 新增支持 AT32F413CBU7、AT32FEBKC8T7 芯片。
2. 调整 AT32F413 sLib 功能的配置区域，Flash 前 4KBytes 不可设置。
3. 修复读保护状态下无法识别设备问题。

Version 1.3.03 (Released 2019-03-21)

1. 调整 AT32F413 sLib 功能的配置区域。
2. 优化选择字节中写保护选择字节的控制方式。
3. 优化选择字节中 EOPB0 读取时的判断机制。

Version 1.3.02 (Released 2019-02-22)

1. 新增支持 AT32F413 sLib 功能与相应选项。
2. Bootloader BID 显示加入子版本号。
3. 优化配置文件保存机制。

Version 1.3.01 (Released 2019-01-03)

1. AT32F413 系列型号修订。

Version 1.3.00 (Released 2018-11-29)

1. 新增支持 AT32F413 系列，包括 AT32F413RCT7、RBT7、CCT7、CBT7、C8T7、KCU7-4、KBU7-4、CCU7 等芯片。
2. 新增支持多文件下载功能，最多支持 10 个文件。

Version 1.2.15 (Released 2018-06-25)

1. “下载到设备” 增加 “下载后启用读保护” 功能。
2. “下载到设备” 当用户未勾选读保护配置时，新增警告提示对话框。

Version 1.2.11 (Released 2018-06-01)

1. 解除仅支持下载文件扩展名为小写(.bin/.hex)的限制要求。
2. 更改 “使能/除能 保护” 功能在设备读保护情况下的操作式样。

Version 1.2.10 (Released 2018-05-11)

1. 选项字节 EOPB0 设置方式以及描述变更。
2. 修复外部存储器自动侦测后，测试代码未擦除问题。

Version 1.2.05 (Released 2018-03-19)

1. 加入 DFU 通讯方式。
2. 加入 DFU 驱动安装程序。
3. 加入 BID 读取与显示功能。
4. 修复选项字节页面从文件导入选项字节错误问题。

Version 1.1.20 (Released 2018-01-17)

1. 修复低分辨率软件显示问题。
2. 加入外部存储器自动侦测功能。
3. 选项字节文字显示调整，并加入外部存储器加密 key 设定。
4. 选项字节加入从文件读取选项字节功能。
5. 加入序列号烧写功能。
6. 调整操作式样，使其能在读保护模式下，进行 Firmware CRC 校验。
7. 进度界面 “文件大小” 栏、“实际状态” 栏、“文件路径” 栏，根据不同的操作类型控制是否显示。

Version 1.1.10 (Released 2017-12-08)

1. 设备列表中，变更型号名称。
2. Bank3 类型名称变更。
3. 软件界面调整。

Version 1.1.00 (Released 2017-11-07)

1. 初始版本。