
Version 2.3.10 (Released 2020-03-06)

1. 更新 AT32F403A/AT32F407 系列 J-Link 下 FLM。
2. 修复 AT32F403A/AT32F407 系列 J-Link 下 CRC 校验偶尔出现错误问题。
3. 更改外部存储器重映射名称。
4. 更新 AT-Link 固件，固件版本 1.2.20。

Version 2.3.00 (Released 2019-12-26)

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 2.2.14(Released 2019-10-12)

1. 新增支持 AT32F415CCU7、AT32F415CBU7。

Version 2.2.13(Released 2019-09-09)

1. 优化 AT-Link 离线下载 AT32F403 系列 MCU 的下载速度，使其下载速度有明显的提升。
2. 修复 AT-Link 离线下载时无法识别 AT32F413CCU7 问题。

Version 2.2.12(Released 2019-08-16)

1. 修复 AT-Link 在线连续下载失败问题。

Version 2.2.11(Released 2019-08-09)

1. AT-Link 设置中，SWD 速度选项更改为 100KHz/500KHz/1MHz/2MHz/5MHz，并增加自动侦测功能。
2. 更新 AT32F415 读保护名称以及描述。
3. AT-Link 离线项目配置时，当 AT-Link 只有一个项目时，默认激活该项目。

Version 2.2.10(Released 2019-07-30)

1. 新增支持 AT-Link EZ 版本。
2. AT-Link 离线项目文件打开后，允许再次增加下载文件，便于实现 sLib 二次开发功能。
3. “AT-Link 设置” - “离线下载状态监控” 样式变更，可实时监测单次下载和连续下载状态。
4. 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。
5. 外部存储器加密范围(FLASH_DA) 增加 4 字节对齐限制。

6. 在线以及离线下载时，当“下载后启用读保护”选择的读保护等级与“烧写选择字节文件”中读保护等级不同时，读保护等级高的设置会生效，并提示用户。

Version 2.2.00(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 生成的单一 hex 文件但包含多区块 hex 代码。
3. 新增支持 Motorola S19/SREC 文件。
4. AT32F413 与 AT32F415 系列调整 sLib 功能的配置区域，Flash 前 4K Bytes 不可设置。
5. J-Link 设置中增加 Reset 模式。
6. 对于非 4 字节对齐文件，离线模式打开文件时自动进行 4 字节对齐操作。

Version 2.0.25 (Released 2019-04-04)

1. 新增支持 AT32F413CBU7、AT32FEBKC8T7 芯片。
2. 调整 AT32F413 sLib 功能的配置区域，page0 和 page1 不可设置。
3. 新增离线项目文件与 AT-Link 绑定功能。
4. 新增离线项目文件只能在同一 AT-Link 使用一次功能。

Version 2.0.24 (Released 2019-03-22)

1. 新增 AT-Link 连接及其设置。
2. 调整 AT32F413 sLib 功能的配置区域。
3. 优化选择字节中写保护选择字节的控制方式。
4. 优化选择字节中 EOPB0 读取时的判断机制。
5. “设备操作”菜单新增“sLib 状态”功能。
6. 修复 J-Link 模式下，启用 sLib 下载时，当原 Flash 中有相同下载代码，下载后数据错误问题。

Version 2.0.16 (Released 2019-01-03)

1. AT32F413 系列型号修正。
2. 多文件的下载，最多支持 5 个文件。

Version 2.0.10 (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. “文件”菜单变更，不再区分主存储器下载文件与外部存储器下载文件。

3. “存储器读取设置”变更，原为主存储器与外部存储器分别读取，更改为单一地址读取存储器数据。
4. 下载“文件信息”变更，原为主存储器与外部存储器下载文件分别打开下载，更改为下载文件列表方式，支持多文件的下载，最多可支持 10 个文件。
5. “下载选项”界面增加“下载前解除读保护”和“下载后执行”功能。
6. “下载选项”界面增加操作进度条。
7. 修复 hex 文件中有空行时软件识别错误问题。

Version 1.1.32 (Released 2018-07-30)

1. 修复设备在读保护情况下，J-Link 注册表不同配置时，连接设备失败问题。
2. 修复 hex 文件中有两段程序时数据识别错误问题。

Version 1.1.30 (Released 2018-06-29)

1. “下载选项”页面，增加“下载后启用读保护”功能。
2. “下载选项”页面，当用户未勾选读保护配置时，新增警告提示对话框。
3. 当设备读保护，连接设备时新增提示对话框，提示需解除读保护后才能正常连接设备。

Version 1.1.27 (Released 2018-05-09)

1. 主界面增加“主存储器下载”和“外部存储器下载”勾选项，可分别控制主存储器和外部存储器的下载。
2. “下载选项”页面增加“主存储器全擦除”、“外部存储器全擦除”、“主存储器和外部存储器全擦除”选项，并根据下载文件自动对应选项。
3. “下载选项”页面增加烧写选择字节（OptionBytes）功能。
4. 优化主存储器擦除速度。
5. 支持 16bit 模式下非 2 字节对齐读取，支持 32bit 模式下非 4 字节对齐读取。
6. 新增支持 AT32F403CBT6 芯片。

Version 1.1.25 (Released 2018-04-13)

1. 修复选择字节中部分电脑无法解除读保护问题、修复选择字节应用到设备时卡顿问题。
2. 选择字节 EOPB0 设置方式以及描述变更。
3. 选择字节增加“从文件加载”和“另存为”功能。
4. 修复外部存储器自动侦测后，测试代码未擦除问题。
5. 更改软件中打开用户手册方式，避免出现两份用户手册。
6. 支持 JLink V4.98 驱动版本。
7. 菜单-“设置”-“连接设置”-“J-Link 设置”界面增加“确定”与“取消”按钮。

8. 调整数据位数选择后响应方式。
9. 调整文件路径显示方式，对于长度大于整个显示框的路径，自动以“...”显示部分内容。
10. 对各种操作增加活动进度条框。
11. 提高打开文件/保存文件效能。

Version 1.1.21 (Released 2018-01-08)

-
1. 外部存储器类型首次使用默认无，后续记录用户使用的外部存储器。
 2. 外部存储器每次打开为未勾选状态。
 3. 修复不同 DPI 下显示问题。

Version 1.1.20 (Released 2018-01-02)

-
1. 新增支持 XP 系统运行。
 2. 新增外部存储器加密功能。
 3. 新增外部存储器自动侦测功能。
 4. 新增主界面直接烧录按键。

Version 1.1.13 (Released 2017-12-09)

-
1. 修复部分操作时软件崩溃问题。
 2. 调整软件整体界面，增加菜单栏以及相应功能的对应。
 3. 修复 J-Link 在 JTAG 模式下，外部存储器下载失败问题。
 4. 设备型号自动识别。
 5. 新增页擦除、重启模式设置、烧写序列号、选择字节设置功能。
 6. 打开文件时由自动与存储器比较，改为手动点击按钮后再进行存储器比较。

Version 1.1.00 (Released 2017-11-15)

初始版本。