

ALIENTEK
广州市星翼电子科技有限公司

修订历史

版本	日期	原因
V1.00	2018/12/12	首次发布
V1.01	2018/12/12	增加蜂鸣器配置描述
V1.02	2019/07/18	更新为新版本软件的描述

目录

1	使用前的准备.....	2
2	软件功能介绍.....	2
3	联系我们.....	5

1 使用前的准备

配置软件需运行于 Windows 操作系统上，且需要运行环境 .NET 4.0，通常来说，较新的 Windows 版本有集成该运行环境（较老的如 Windows XP/Windows 2000 未集成该运行环境）。请前往链接（<http://www.openedv.com/thread-285319-1-1.html>）中百度网盘资料包中有下载，请安装好该环境再尝试使用配置软件，否则配置软件可能无法运行。

脱机下载器首次连接到的电脑，电脑会为其安装驱动，请静待驱动安装完毕。驱动集成在电脑操作系统中，无需额外提供。因此首次连接上位机软件需要较长时间。

2 软件功能介绍

MINI-PRO 脱机下载器的配置软件如图所示：



1. 文件

打开 .bin/.hex/.s19 格式固件并添加到配置软件中，打开远程文件添加到配置软件中；

2. 语言

软件显示语言，可选中文简体/繁体以及英文；

3. 高级功能

UID 自定义加密：配置脱机下载器对目标芯片使用 UID 自定义加密功能；

滚码配置：配置脱机下载器写入滚码到目标芯片；

限定 UID 范围烧录：配置烧录器只对指定 UID 范围的芯片烧录；

插入随机数组：配置脱机下载器插入三组随机数到目标芯片；

选项字节配置：目前支持配置按地址配置 STM8 的选项字节；

4. 设备信息

查看设备配置：查看当前连接的脱机下载器中的配置信息，当用户隐藏后无法查看；

查看设备日志：查看脱机下载器下载过程中实时输出的日志信息；

设备安全信息：查看设备的远程 SN，唯一 SN，以及支持烧录的芯片类型等；

5. 界面

恢复默认配置：将界面上的配置信息恢复为默认配置，包括高级功能在内；

6. 其他配置

隐藏设备配置信息：隐藏配置到脱机下载器的配置信息不被读出；

烧录时检测 FLASH 容量：选择脱机下载器烧录时是否以从芯片内部读到的 FLASH 容量信息为准；

导入设备配置：导入之前保存的配置文件到配置软件中；

导出设备配置：将当前软件上的配置保存为配置文件以备下次使用；

自动刷新设备：勾选后配置软件将在脱机下载器断开后定期获取脱机下载器的连接，可以去掉勾选使用主界面上的设备选择栏的刷新按钮手动刷新；

7. 升级

设备固件升级：在线升级当前连接的脱机下载器的固件；

配置软件升级：升级到新的配置软件版本；

新增芯片支持：为当前连接的脱机下载器导入 license 文件，以增加新的芯片支持；

8. 帮助

固件升级：在线升级当前连接的脱机下载器的固件；

软件版本信息/软件升级：升级到新的配置软件版本；

原子软件仓库：正点原子团队推出的软件工具集合；

版权声明：软件版权信息说明；

关于我们：正点原子团队及公司信息介绍；

9. 设备选择

设备：当前连接的脱机下载器；



断开、连接当前连接的脱机下载器；



刷新设备连接；

10. 烧录芯片

类型：选择要烧录的芯片类型；

系列：选择要烧录的芯片所在系列；

型号：选择要烧录的芯片的具体型号；

11. 基本配置

校验：校验烧录到目标芯片的程序是否正确；

自动解除读保护：在执行烧录前解除目标芯片的读保护；

擦除方式：选择不同的擦除方式以擦除目标芯片；

烧录速度：调节脱机下载器烧录时的速度；

可烧录次数：设定脱机下载器限定烧录的次数；

自动启停烧录：设置脱机下载器自动烧录功能；

烧录完毕自动运行：设置脱机下载器在烧录完目标芯片后复位目标芯片运行程序；

读保护：设置脱机下载器对目标芯片设定的读保护等级；

输出电压：设置脱机下载器烧录接口输出的电压；

蜂鸣器： 设置蜂鸣器是否开启。

12. 固件选择

添加：添加.bin/.hex/.s19 格式的固件或.atk 格式的远程文件到配置软件；

删除：删除选中的文件；

13. 固件注释

可输入对本次配置的描述信息，即使隐藏配置信息后依旧可查看；

14. 下载

生成远程文件：将当前软件上所有对脱机下载器的配置加密打包生成一个远程文件；

同步到下载器：当当前软件上所有对脱机下载器的配置同步到脱机下载器中；

3 联系我们

1、官方店铺

官方店铺 1: <http://shop62103354.taobao.com>

官方店铺 2: <http://shop62057469.taobao.com>

2、资料下载

资料链接: <http://www.openedv.com/thread-285319-1-1.html>

3、技术支持

技术论坛: www.openedv.com

官方网站: www.alientek.com

联系电话: 020-38271790

