

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 | 2019/08/13 | 首次发布 |

## 目录

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

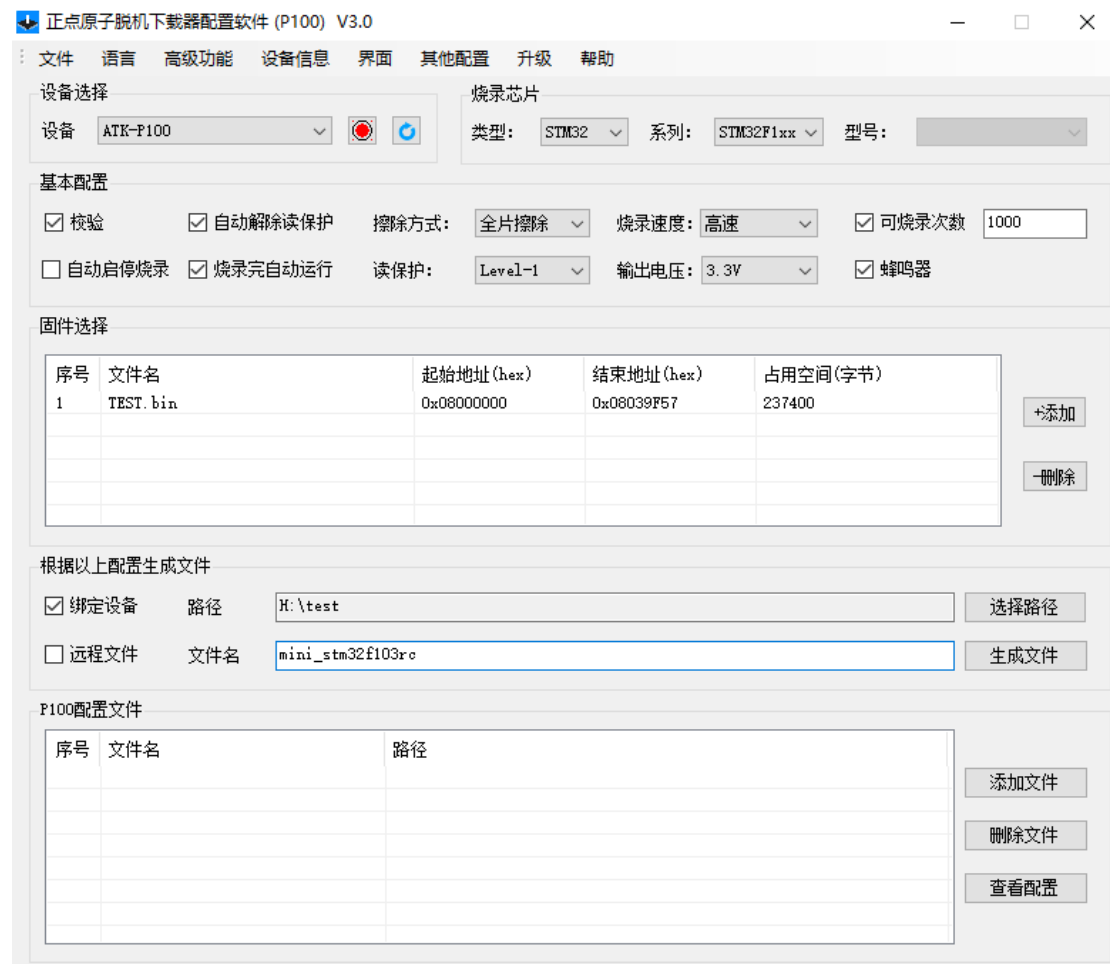
# 1 使用前的准备

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 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

P100 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固件选择这一栏当中，打开已有的镜像文

件添加到配置软件 P100 配置软件这一栏中；

## 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

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；

设备型号/保存设备型号：暂时用于切换 Minipro 及 P100 脱机下载器；

## 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. 绑定设备

指定该镜像文件仅可以用当前被绑定的设备；

## 14. 远程文件

生成镜像文件的类型为远程文件；

## 15. P100 配置文件

用于详细查看当前已有镜像文件的配置，如果已有镜像文件生成时，没有启用隐藏配置，则可以读出该文件的配置。

## 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-300101-1-1.html>

### 3、技术支持

技术论坛: [www.openedv.com](http://www.openedv.com)

官方网站: [www.alientek.com](http://www.alientek.com)

联系电话: 020-38271790

