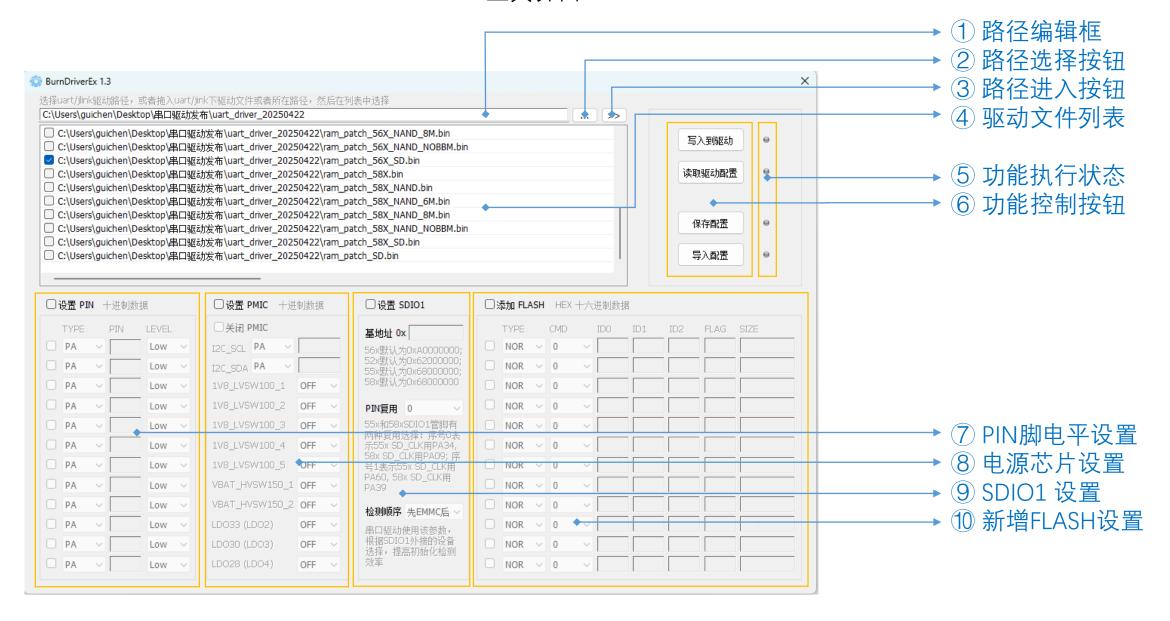
1 工具介绍

BurnDriverEx 工具是用来编辑烧录驱动文件, 主要有如下几个功能:

- 1) 添加新的 NOR/NAND flash, 在驱动的readme.txt文件中没有包含的需要用该工具添加, 参数配置参考: https://wiki.sifli.com/tools/flash/Flash%E9%85%8D%E7%BD%AE%E6%8C%87%E5%8D%97.html
- 2) 配置PIN脚拉高拉低,主要是针对客户用某一个pin脚控制FLASH 等设备供电的场景
- 3) PMIC配置,使用思澈电源芯片30147供电的板子,可以配置每一通道是否打开
- 4) 配置SD/EMMC的控制参数

如果使用原生驱动就可以下载的话,就不需要使用该工具来修改驱动文件。

1 工具界面



2 使用方法

- 选择串口/JLINK驱动文件的方法:
- 在路径编辑框(图中①)中输入驱动路径
- 路径打开按钮(图中②)选择驱动路径
- 将驱动路径或者驱动文件拖入工具

上面三种方式任选一种,操作后驱动文件列表中显示驱动文件,勾选需要修改的驱动文件即可

■ 注意事项

- 支持修改的配置项、需要先勾选对应功能的checkbox才起效
- 根据需求勾选对应的驱动文件,最好是单个驱动文件独立设置,多个驱动文件修改的配置相同时则可一起勾选设置
- 拖入驱动后最好先读取驱动配置(图中⑥读取驱动配置),查看 驱动是否已经有修改项,避免之前的修改内容被覆盖
- 修改的配置最好在本地保存(图中⑥保存配置),后面用的时候 导入配置使用
- 功能执行状态(图中⑤)对应各个功能按钮是否执行成功,绿色表示成功,红色表示失败

■ 操作流程:

- 1) 将要修改的驱动文件拖入驱动文件列表中,并勾选文件
- 2) 点击"读取驱动配置"按钮,会读取第一个选择文件的配置
- 3) 根据需求修改各个对应的配置项,或者导入以前保存的配置后再修改
- 4) 点击 "写入到驱动"将修改的配置写入到驱动文件

如果想清除驱动文件的修改内容,只需要将修改项的所有 checkbox都不选择,然后点击"写入到驱动"就可以清掉驱动文件中的修改内容。