

S32K1xx 系列 MCU J-Link 解锁

修改 JLink.bat

```
1 @ECHO ON
2 REM 设置 J-Link Commander 安装路径
3 set path=C:\Program Files (x86)\SEGGER\JLink
4
5 cd /d %~dp0 REM 进入当前文件夹目录
6 cls
7 JLink.exe S32K1xx_MassErase_Read_MDM-AP_Registers_Command_Script.txt
8
```

1. 用编辑器 (比如VSCode) 打开 JLink.bat
2. 如上图, 修改 `set path=C:\Program Files (x86)\SEGGER\JLink` 中的路径为你自己的 JLink 软件安装目录
3. 修改完成后保存并关闭 JLink.bat

修改 S32K1xx_MassErase_Read_MDM-AP_Registers_Command_Script.txt

```
C: > Users > Tomy > Desktop > S32K1xx_MassErase_Script > S32K1xx_MassErase_Read_MDM-AP_Registers_Command_Script.txt
1 // 选择目标MCU, 根据自己的S32K系列对应MCU进行更改
2 device S32K144 (allow security)
3 // 选择调试接口类型为SWD或者JTAG
4 si SWD
5 // 设置调试速度
6 speed 1000
7 // 设置通过J-Link给目标MCU供电, 仅高级版本的J-Link才有供电能力
8 power_on 5
```

1. 用编辑器 (比如VSCode) 打开 S32K1xx_MassErase_Read_MDM-AP_Registers_Command_Script.txt
2. 如上图, 修改 `device S32K144 (allow security)` 中的芯片型号, 比如你使用的芯片为 S32K116, 则修改为 `device S32K116 (allow security)`
3. 如上图, 修改 `si SWD` 中所使用的调试接口, 若为 JTAG, 则需改为 `si JTAG`
4. 修改完成后保存并关闭 S32K1xx_MassErase_Read_MDM-AP_Registers_Command_Script.txt

执行解锁操作

1. 双击 JLink.bat 运行批处理即可