

3.3.4: 超级序列号怎么用?

功能入口

见菜单 **工具**->**超级序列号**,如下图所示:



支持的特性

- 支持任意Flash 区块写入序列号, 如: Flash Memory, EEPROM, OTP等区块。
- 超长整形支持 **1~64** (还不够可以继续加大) 字节序列号写入, 可自由配置写入的长度。
- 超长整形支持序列号结束设置, 避免生产过程中产生重复的序列号。
- 支持序列号文件导入 (**xlsx 表格解析, 支持100万行以上**)
 - 序列号文件导入不限制序列号的长度,
 - 序列号文件导入支持超长整形写入
 - 序列号文件导入支持超长字符串序列号写入
 - 序列号文件导入支持设置偏移地址, 以及单次导入的数量

提示

从文件导入时, 默认使用小端模式导入, 低地址在左侧。

超长整形

超级序列号[STM32F72xxC]



序列号类型: 关闭 超长整形 外部文件导入

基础

序列号写入地址: 序列号长度:

细节

序列号起始值:

0x08000000	11	11	11	11	11	11	11	11	00	00	00	00	00	00	00
0x08000010	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
0x08000020	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
0x08000030	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

序列号步长:

0x08000000	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
0x08000010	00	02	22	22	22	22	22	22	22	22	22	00	00	00	00
0x08000020	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
0x08000030	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00

序列号结束值:

0x08000000	FF														
0x08000010	FF	FF	F3	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
0x08000020	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	3F	FF	FF
0x08000030	FF														

[帮助](#)

序列号写入地址：设置序列号的写入地址，可自由配置。

序列号长度：支持1~64 字节长度，可自由配置。

序列号起始值（小端模式）：设置序列号的起始值。

序列号的步长（小端模式）：设置序列号的单次增量。

序列号结束值（小端模式）：设置序列号的结束值。

提示

超长整形是PowerWriter 默认4字节序列号的增强，弥补默认序列号以下缺点：

- 默认序列号功能：长度限制为四字节。
- 默认序列号功能：没有结束值判断。
- 默认序列号功能：不可设置任意区域。

外部文件导入

超级序列号[STM32F72xxC]

序列号类型: 关闭 超长整形 外部文件导入

基础

序列号写入地址: 序列号长度:

细节

序列号总数量:

起始序号偏移:

导入序号数量:

写入方式: 数值写入 字符串写入

第一个序列号:

[帮助](#)

外部文件导入支持 xlsx 表格，导入表格时，需要设置序列号读取的行和列，默认从0 行，0 列开始读取

示范表格: [PowerWriter 测试序列号表格](#)

注意事项

- 外部文件导入时，单元格必须全为字符串，如果不是字符串，则会报错
- 外部文件导入序列号时，需要确保序列号长度统一
- 外部序列号导入默认为小端。

 提示

参考视频：[离线烧录时怎么设置序列号](#)

 提示

[下载本页PDF文件](#)

标签:

FAQ

SuperSN

STACK

 [编辑本页](#)