



BELON 联机烧录器使用说明 V1.1

林思明

2019/7/20

深圳博芯科技股份有限公司

Tel: 86-755-83740372

Email: lingsm@belon.cn

Addr: 深圳市南山区高新技术园北区清华信息港科研楼 1 2 0 6 — 0 7 室



目录

一、概述.....	3
二、准备工作.....	3
1. 驱动	3
2. 联机 SPI 烧录器	3
3. 烧录上位机 Beken_ProgramVer4.exe	4
三、烧录方法.....	4
1. 初次使用	4
2. SIP 芯片.....	5
3. SOC 芯片.....	7

一、概述

本文旨在描述博芯联机（在线）烧录器的使用以及注意事项，帮助开发人员快速进行烧写程序和开发。

二、准备工作

1. 驱动

支持免驱，无需安装

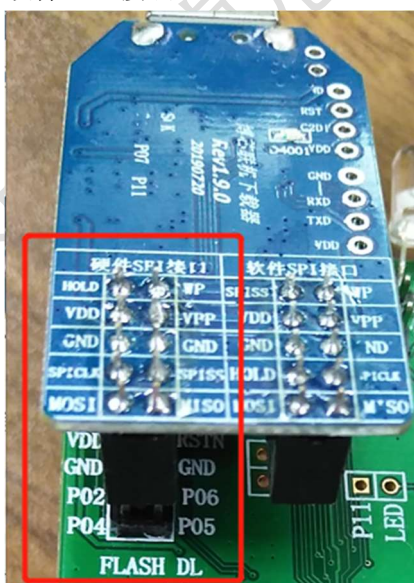
2. 联机 SPI 烧录器



烧录器丝印标明了硬件 SPI 和软件 SPI，针对不同的开发板，需要选择对应的 SPI 口。

将烧录器 USB 口插到电脑，并将 SPI 排插接到烧录目标板。

硬件 SPI 接法：



软件 SPI 接法：



注意：不同的开发板，有些是硬件接口，有些是软件接口，必须接对 SPI 口的插针，并且选对 PC 上位机中的硬件 SPI/软件 SPI 选项。

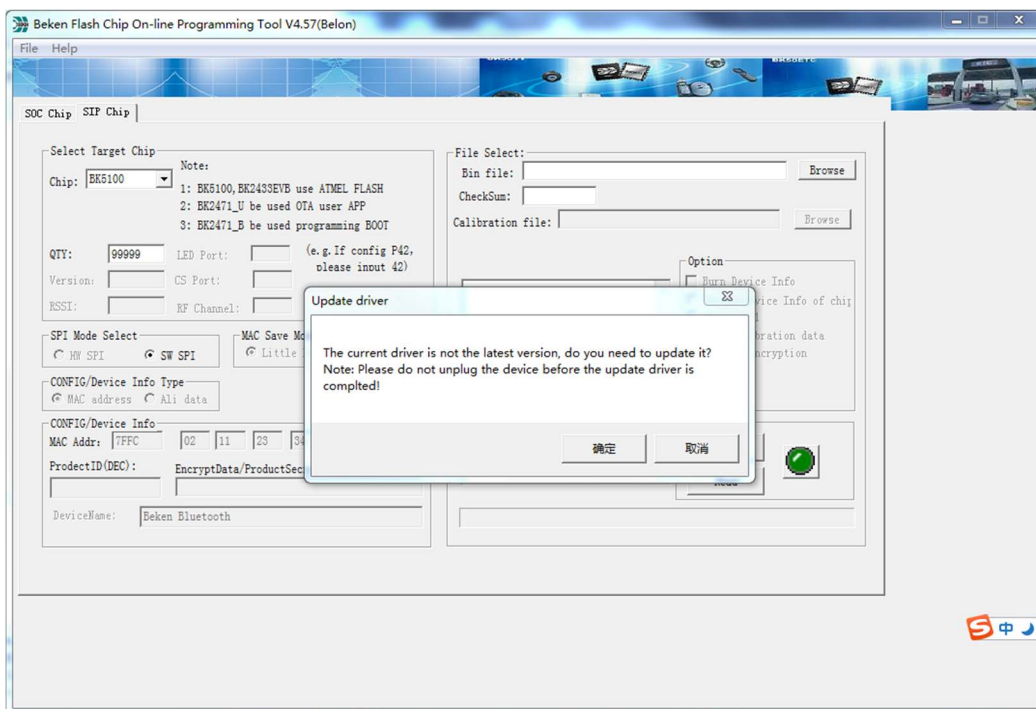
3. 烧录上位机 Beken_ProgramVer4.exe



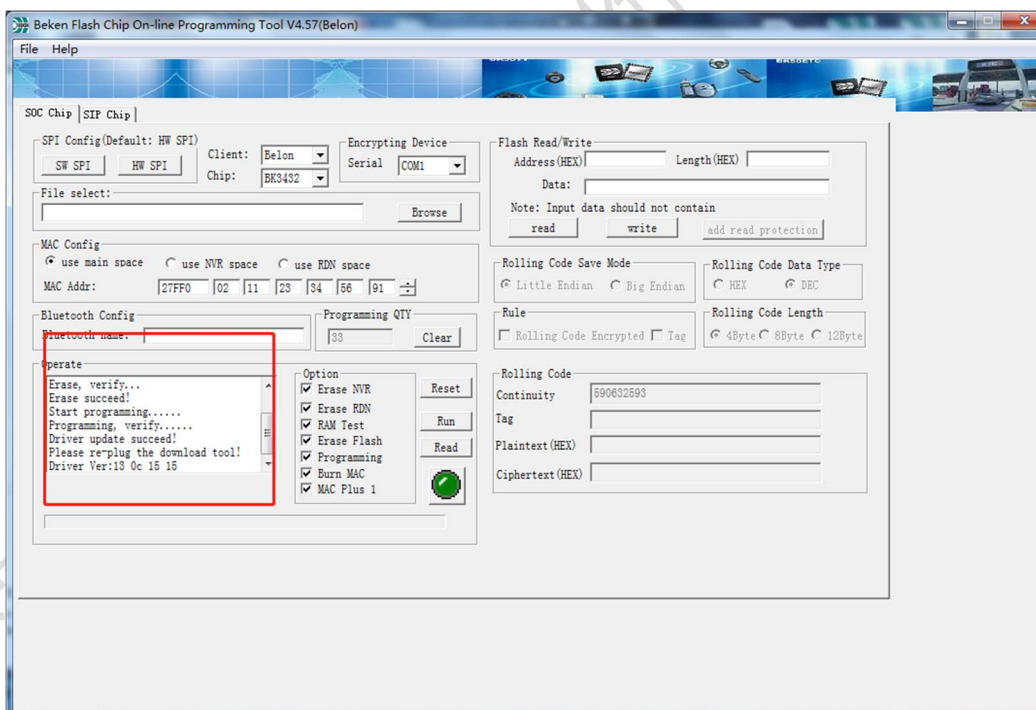
三、烧录方法

1. 初次使用

初次使用，如果上位机软件版本高于烧录器固件版本，会提示进行烧录器固件升级。弹框如下，点击确定：



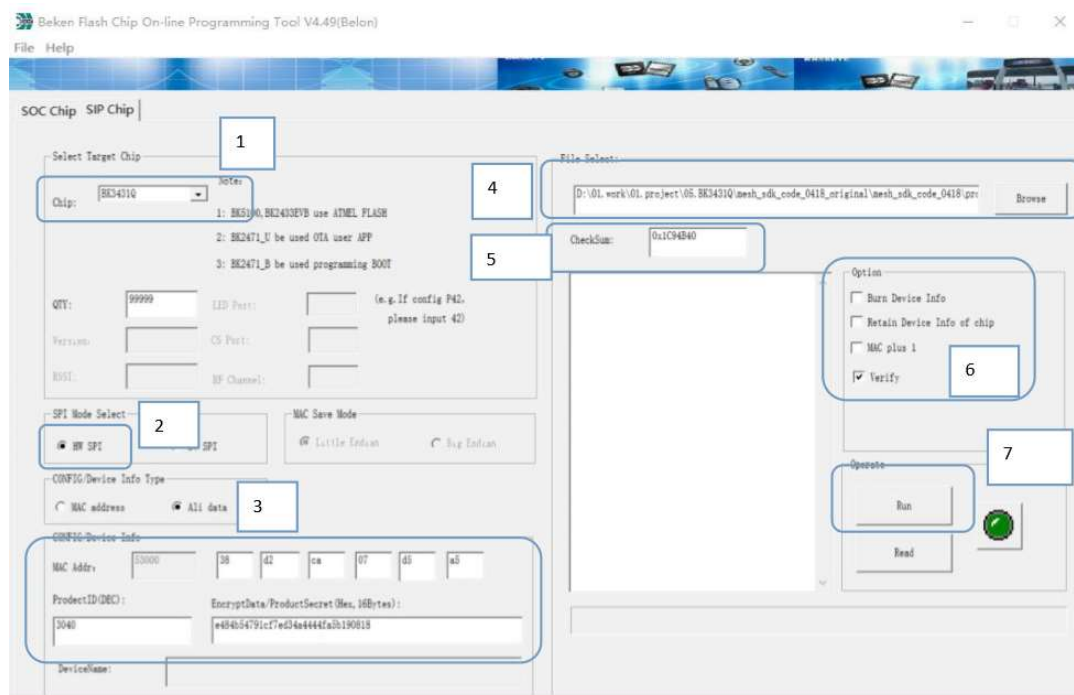
到 SOC Chip 页面查看进度:



进度条走完之后，重新拔插烧录器，即可正常使用。

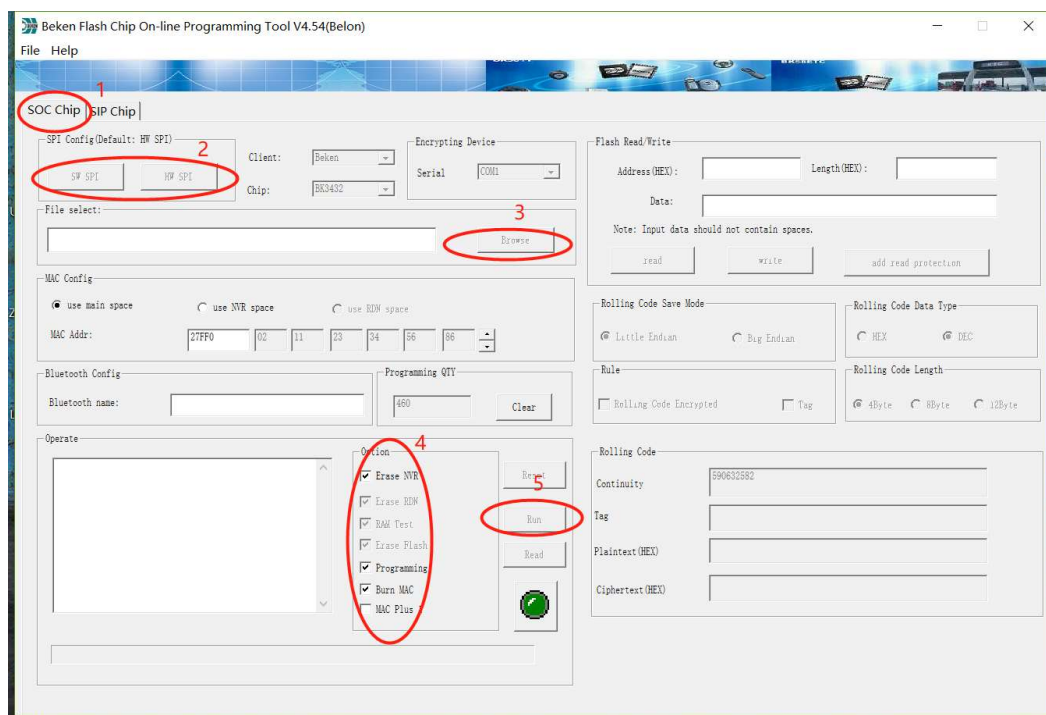
2. SIP 芯片

打开上位机软件，选择 SIP Chip 选项卡，界面如下：



- 1-选择芯片型号
- 2-选择硬件 SPI 或软件 SPI
- 3-这里填写申请的三元组信息
- 4-选择 bin 文件
- 5-确认校验码
- 6-如图选择烧录方式
- 7-点击烧录

3. SOC 芯片



2-选择软件 SPI 或硬件

3-选择烧录文件

4-设置勾选

5-点击烧录