

BLE4.2

SPI烧录操作指南

BK3432-BLE

深圳市集贤科技有限公司

T:0755-82571152 F:0755-88373753

http://www.uascent.com

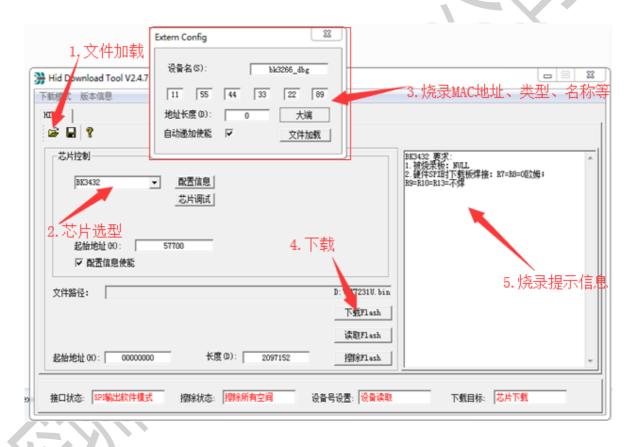
深圳市南山区朗山路同方信息港A栋4楼

本文档旨在对BK3432的SPI烧录操作步骤进行说明。

一、 准备工具

- 1. HID Flash Download Tool.exe
- 2.待烧录的bin文件 bk3432_ble_app_merge.bin
- 3.usb线一根、烧录小板、开发板

二、下载器介绍

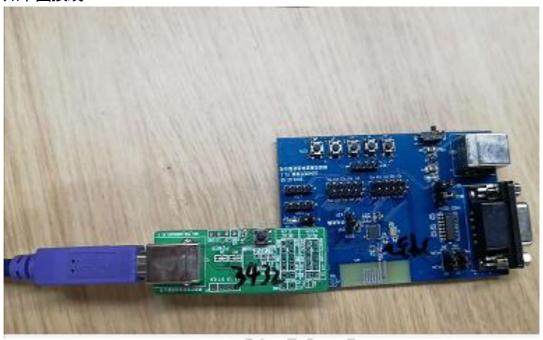


三、下载步骤

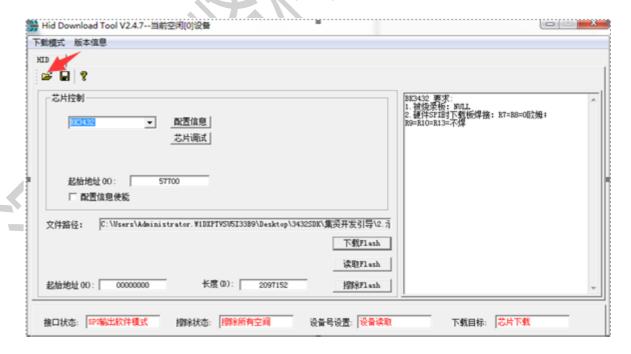




1. 硬件接线: USB接入烧录小板, 烧录小板接入下载端子 如下图接线:

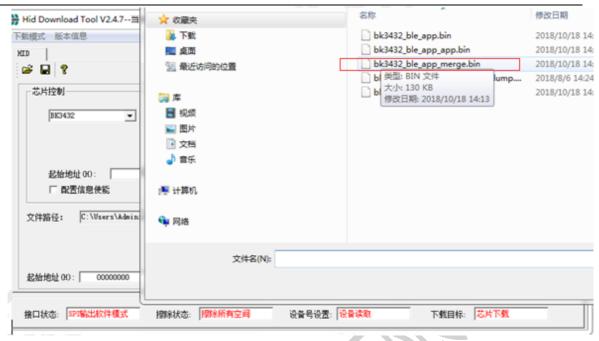


2.打开HID Flash Download Tool.exe上位机软件,点击加载文件

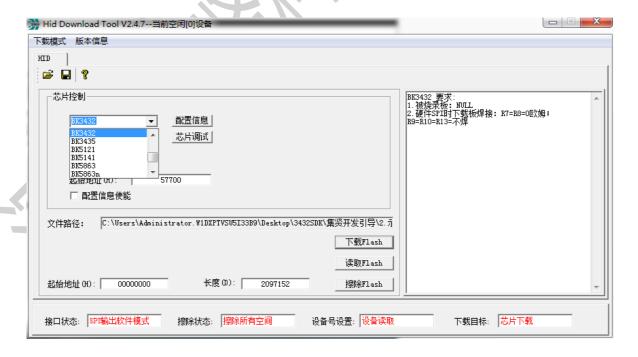


本例选取加载将要烧录文件如下





3.芯片选型点击下拉框选择BK3432芯片;如下图



4.点击配置信息使能,并将起始地址写成27FF0,否则不能烧录滚码地址!



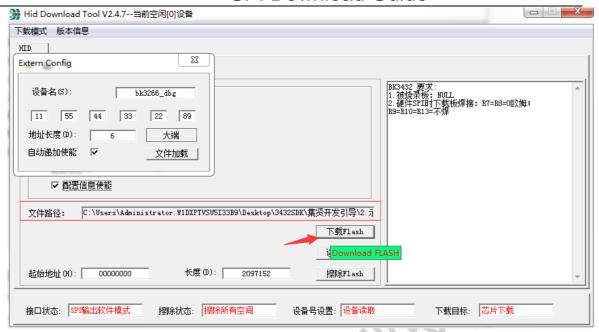


5.修改配置信息,如下图可修改配置名、滚码地址及其长度(最长6)、及滚码 所在地址的数据大小端模式;下载时候请把配置框保留,勿关闭



6.在文件路径确认所需烧录文件,点击下载Flash





烧录执行:





烧录成功:



7.将烧录小板从开发板上拔下,USB从小板上拔下,然后USB接入供电口;(拨动开发板开关)此时开发板便开始正常工作,若需要调试,将UART接入便可;如下图

