



BK3432 Download By UART User's Guide

V4.0

Beken Corporation

博通集成电路(上海)有限公司

中国上海张江高科技园区

张东路 1387 科技领袖之都 41 栋

电话: (86)21 5108 6811

传真: (86)21 6087 1277

文档含博通(BEKEN)公司保密信息, 非经书面许可, 不可外传



更改记录

版本号	日期	作者	注释
1.0	2018-06-01	许海	文档建立
2.0	2018-07-04	许海	修改烧录地址
3.0	2018-10-26	许海	修改烧录地址
4.0	2020-07-27	lnc	修改烧录地址

本文档旨在对BK3432 串口下载操作步骤进行说明。

一、准备工具:

1. bk_writer_V1.45.exe

2. 待更新的bin文件

bk3432_ble_app_stack.bin-全部升级bin文件

二、使用说明:

BK3432 UART升级支持需要芯片已经烧录了带有boot的bin

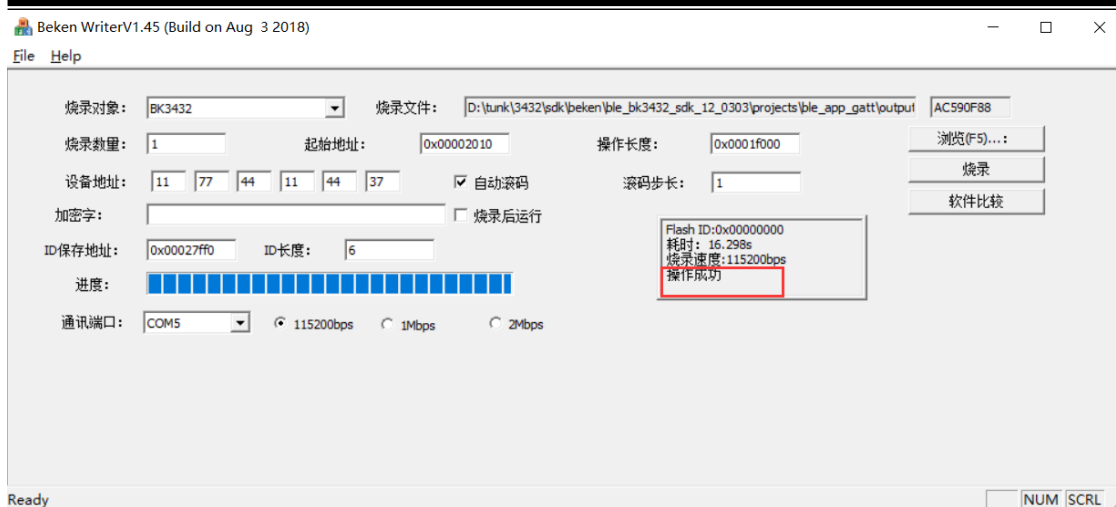
三、下载器介绍:



三、下载步骤:

1. 打开bk_writer_V1.40.exe上位机软件，在烧录对象下拉框选择BK3432芯片，选择工程项目下 output\app\ bk3432_ble_app_stack.bin 这个文件。特别注意从BK3432_DesignKit_V15_0707这个版本开始对应的UART升级的起始地址改为0x00001010，填写好MAC地址与加密字，选择好对应的COM口。

点击烧录按钮，再把USB转串口板子接到芯片的串口，这样就可以实现串口升级了。



四、特别注意：

1. 芯片内若只有固化boot，则首次烧录可不进行复位，即上电之后直接点击烧录按钮即可触发烧录。反之，每次点击烧录按钮之后必须再进行复位操作，即**先点烧录再复位**，否则软件会提示初始化失败的错误。