

USB升级应用说明

V1.0

博通集成电路(上海)股份有限公司 上海市浦东新区张江高科技园区张东路 1387 号 41 幢 电话: 86-21-51086811 www.bekencorp.com



目录

1.	概述 烧录工具介绍	
2.		
3.	烧录过程说明	4

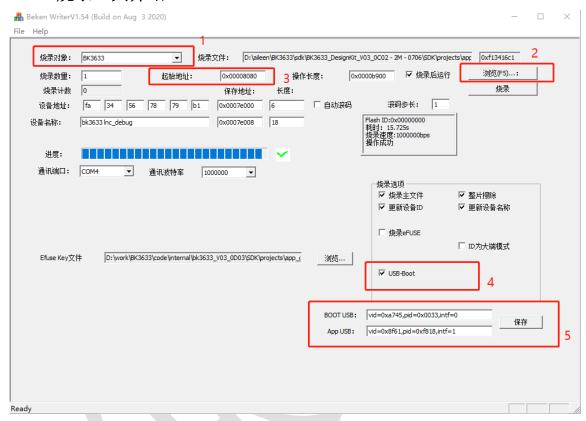




1. 概述

USB 烧录仅用于升级程序,并且需要芯片已经烧录带 USB 功能的程序。

2. 烧录工具介绍

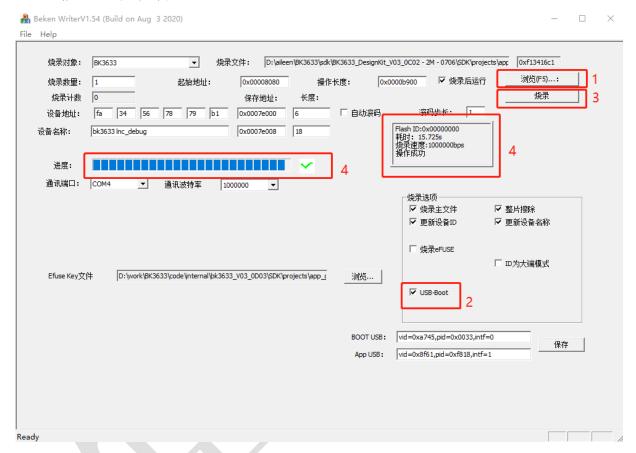


- ① 目前工具版本号 V1.54。
- ② 如图中1所示, 烧录对象选择BK3633。
- ③ 点击图中 2 按钮,选择需要升级的程序,一般后缀名为***_oad.bin。
- ④ 需要把烧录的起始地址改为 0x8080, 如图中 3 所示。
- ⑤ 勾选 USB-Boot 选项,如图中 4 位置。
- ⑥ 注意图中 5 位置,BOOT USB 中要填入目标设备中 boot 所设定的 USB 的 PID, VID 和 Interface 号。APP USB 中要填入目标设备中当前 APP 所设定的 USB 的 PID, VID 和 Interface 号。

注意: 这两处写错会导致烧录不成功。



3. 烧录过程说明



- ①连接好目标硬件,给目标板上电,确定 USB 是正常工作的。
- ②打开烧录 APP,选择 BK3633,选择需要升级的 bin 文件,确定 USB-Boot 中填写无误,烧录地址无误。
- ③点击烧录。
- ④可以看到进度条在前进,直到进度条跑完,显示绿色的勾,或者进度条右边显示操作成功。