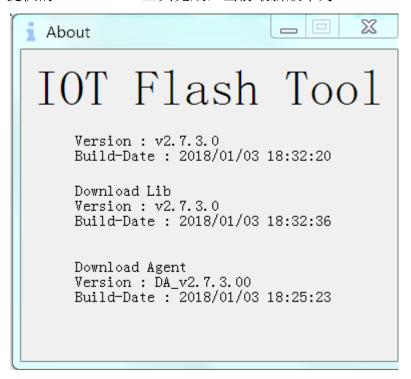




BC26/BC66 固件升级 说明



1. 当前由于内部 QFLASH 还未完成归档,所以前期 BC26/BC66 固件下载使用 MTK 提供的 FLASH TOOL 工具完成,当前最新版本为 2.7.3



NOTE:

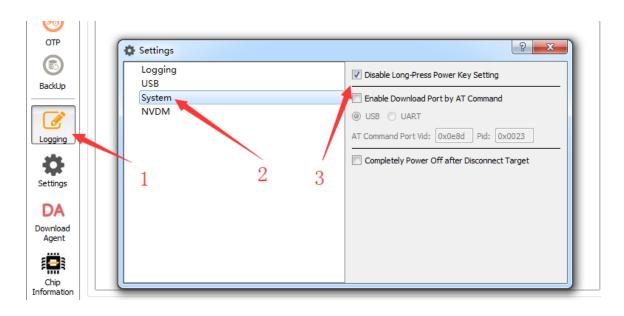
该版本默认下载波特率为 921600,不支持下载波特率配置,如果客户的硬件不支持高波特率通信,可以向研发索取可配波特率的版本进行固件升级

2. 目前只能基于主串口(UARTO),对应 PC 驱动显示的 CHA 口进行下载





3. 打开工具: FlashTool, 首先确认配置是否正确,如下图,点击 Settings->System->勾选 Disable Long-Press Power Key Setting,如果没有勾选,请勾选后再下载固件升级,此操作进行一次即可,后面将会保存,此设置为了避免当 Powerkey 一直拉低的时候,下载过程中工具检测 powerkey 一直拉低,会主动复位模块,从而导致下载中断。



4. 选择正确的 COM Port, 然后点击 Open 找到存放软件路径里面的 flash_download.cfg 文件。



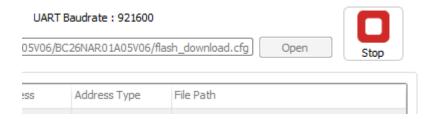


5. 确认文件 BootLoader 和 ROM 文件加载成功后,点击 Start,如果模块之前已经开机,直接按 RESET 进入下载,如果模块尚未开机,需要按压 powerkey 才能进入下载。

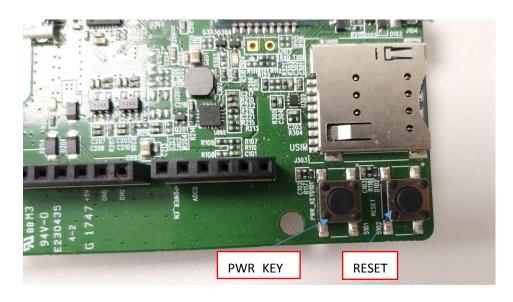
1) 文件加载正确

| -[| Download | d Information | | | |
|----|----------|---------------|---------------|-------------|-----------|
| | V | Name | Begin Address | End Address | Address T |
| | V | BootLoader | 0x08002000 | 0x0800b2f4 | physical |
| | V | ROM | 0x08012000 | 0x08251880 | physical |
| | | | | | |

2) 点击 Start



3) 按压 RESET 按键(或者 PWR_KEY 按键)



4) 固件下载成功



