AW30N_配置工具入口工具介绍

一、AW30N_配置工具简介

- 1. 工具名称: AW30N_配置工具入口(Config Tools Entry)。
- 2. 工具功能:该工具可以将工具里的蓝牙名 / 蓝牙 mac 地址 配置生成一个 cfg_tool.bin 文件,把该文件烧写入小机后,小机将采用该文件里的配置而非 SDK 里的配置。

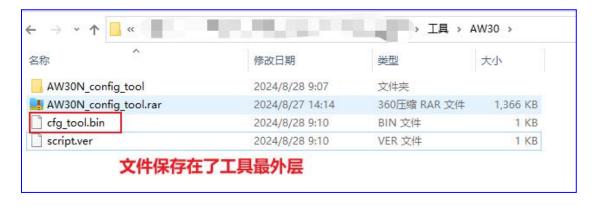
二、配置工具操作步骤

1. 打开蓝牙配置工具(在下载目录里)

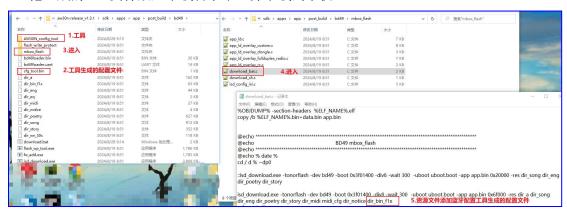


2. 根据需要配置进行修改,修改后保存 bin 文件





3. 把生成的 bin 文件放入下载目录中, 并下载到小机上



- 4. 烧录代码, SDK 运行后会在 cfg_init_bin()读取该配置文件,并将该文件的蓝牙名 / 蓝牙mac 地址配置进入蓝牙应用里(而不再采用 SDK 里的默认配置)
- 5. 用户可看打印,如在对讲机模式里,蓝牙名不再是 SDK 里的默认名字: BD49_BLE,而是工具里的 AW30N 1。

```
_inioj [noris_res]sector_start - VXZD8
[Info] [norfs res]sector end
[Info] [norfs res]sector bit
[Info] [mbox_app]Mbox-Flash App
[09:33:38.802] [Info] [mbox_app]-RF Radio Mode
[09:33:39.432] [Info] [vble]bt_ble_slave_var init!
[09:33:39.432] ABCDble profile init100000001app init ok[Info] [ble_s]*****
ble init*****
[09:33:39.472] [Info] [ble_s]ble_file: /home/liuhaokun/my_document/bd49/task/
bt_confit_tool/newest_49/apps/app/bsp/common/bt_common/ble_test/ble_slave.c
[Info] [ble_s]ble name(12) AW30N_1(BLE) [09:33:39.472] ble_addr:FF FE F5 C3 C5 CA
                                        蓝牙名会变更为配置文件里的配置
[09:33:39.472] [Info] [ble_s]-slv_pair_info vm_do:0
[09:33:39.472] [Info] [ble_s]-null--
[09:33:39.472] [Info] [ble_s]-reset vm--
[09:33:39.472] 5C B3 00 00 00 00 00 00 00 00 00 B3 5C
[09:33:39.472] [Info] [ble_s]ble_work_st:0->1
[09:33:39.472] [Info] [ble_s]mode_en:1
[09:33:39.472] [Info] [ble_s]adv_en:1
[09:33:39.472] [Info] [ble_s]ble_work_st:1->20
[09:33:39.472] [Info] [ble_s]adv_type:0, channel=07
[09:33:39.472] [Info] [ble_s]adv_data(7):
02 01 06 03 03 30 AF
[09:33:39.472] [Info] [ble_s]rsp_data(14):
OD 09 41 57 33 30 4E 5F 31 28 42 4C 45 29
[09:33:39.472]
```