FCC 软件使用说明书

版本: 0.1.0

日期: 2018.06.27

目录

— 、	工具介绍	2
=.	使用说明	
1.	硬件连接	_
2、	软件设置	3
3.	FCC 测试	(3

一、 工具介绍

FCC 调试工具界面:



二、使用说明

1、硬件连接

使用 FCC 软件前,需要用 USB 串口连接到样机。以 AB53XXSDK 为例(实际可能需要根据芯片封装修改串口 IO):

● 使用 x-link 单线连接:

```
TX_RX <=====> PB3
```

```
bsp_bt.c
  450
  451
  452
          #if BT_FCC_TEST_EN
  453
454
         ALIGNED(4)
AT(.fcc_buf.huart)
  455
456
         u8 huart_buffer[512];
                                   样机TX
                                                  样机RX
                                                                 波特率
           void huart_init(void)
              huart_init_do(HUART_TR_PB3, HUART_TR_PB3, 1500000, huart_buffer, 512);
  458
  459
  460
461
  462
```

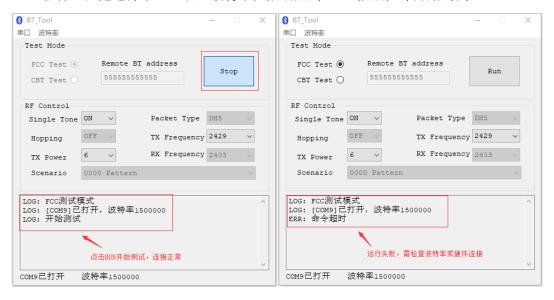
● 使用普通串口连接:

```
PC_RX <----- PA0
PC_TX -----> PA1
```

```
*bsp_bt.c api_uart.h
 450
 451
         #if BT_FCC_TEST_EN
ALIGNED(4)
 453
         AT(.fcc_buf.huart)
 455
        u8 huart_buffer[512];
                                  样机TX
                                                样机RX
 456
                                                             波特率
 457
         void huart_init(void)
             huart_init_do(HUART_TR_PA0, HUART_TR_PA1, 115200, huart_buffer, 512);
 459
 460
```

2、软件设置

软件主要是选择串口、设置波特率、然后点击 RUN 按钮、即开始测试。



3、FCC 测试

