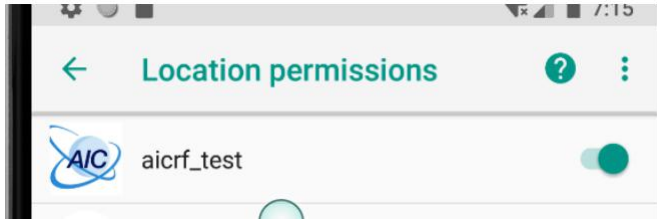


一、适用环境 (android)

安装 apk 后, 在手机设置中找到 location 选项, 将此权限设置为允许, 类似如下图



二、使用说明:

1. 输入选项:

输入栏设置了默认参数, 如果需要修改, 在输入栏中输入, 每个参数之间间隔一个空格, 然后点击左侧的按钮即可, 设置后的结果会在上方输出栏后显示。

2. 参数说明:

(1) SETTX

a. chan_num 1-13 36-64 100-144 149-165

b. bw: 0-20m 1-40m

c. mode: 0-NON HT 2- HT MF 3-HT GF 4- VHT 5- HE SU

d. rate: mode=0 时 0-11 (1m-11m, 6m-54m)

mode 2-5 mcs0-11(0-11)

e. length

(2)SETTX_STOP

no parameter

(3)SETRX

a. chan_num 1-13 36-64 100-144 149-165

b. bw: 0-20m 1-40m

(4)SETRX_STOP

no parameter

(5)GETRX_RESULT

no parameter

返回参数: 1 秒内 fcs ok 的数据包个数 和 1 秒内接收到总的数据包个数

(6)SETRX_METER

tone_freq: -1.0 – 1.0

(7)SET_FREQ_CAL

a. val

(8)GET_EFUSE

a.block 数字

(9)SET_POWER

ana_pwr : 模拟 power

dig_pwr: 数字 power

(10)SET_XTAL_CAP

val: 十进制有符号数

(11)SET_XTAL_CAP_FINE

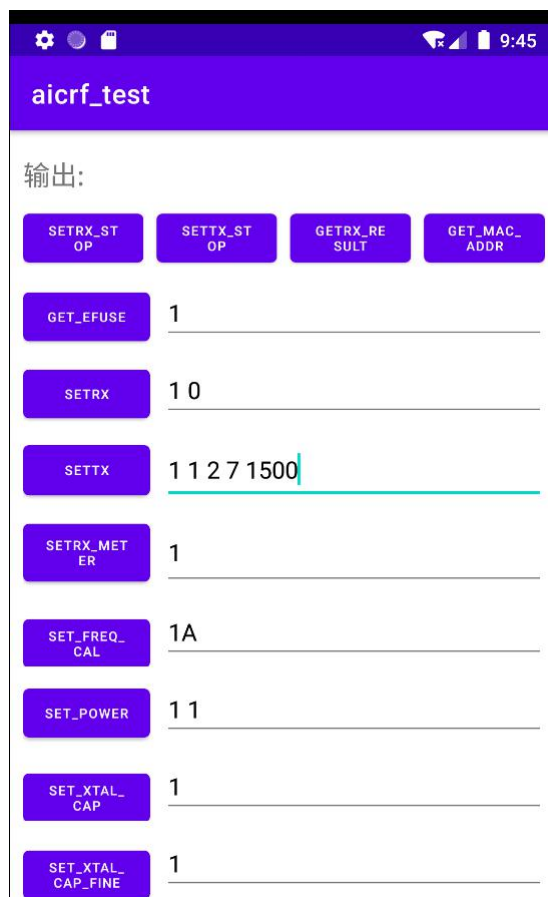
val: 十进制有符号数

(12)SET_MAC_ADDR

比如: aicrf_test wlan0 set_mac_addr 88 00 11 22 33 44 就是设置 mac 地址为 88:00:11:22:33:44 到 efuse

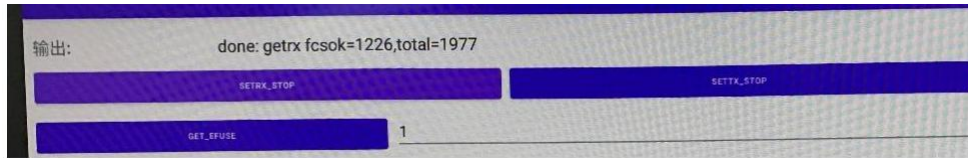
(13)GET_MAC_ADDR

显示从 efuse 里读取出来的 mac 地址



三、测试例子:

1. 点击 GETRX_RESULT



2. 点击 SETTX

