

## 杰理蓝牙串口量产控制

一：通信格式(波特率 200000)

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	1 byte	1 byte	N byte	2byte

HEAD： 用户可自定义

LEN： 有效数据长度，LEN = CMD+DATA 的长度

Checksum： checksum 等于 head、len、cmd、data 数据按 byte 累计的加值

Sdk 里面已经弄了一个简单的流程，在 bt\_productc\_test.c 文件里面

void bt\_product\_test\_uart(u8 \* data,u8 len) 解析命令和返回命令

串口通信客户自行调试，可以参考 uart\_test.c

## 二：命令说明

### 1 获取蓝牙地址命令

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	0x01	0x01	NULL	2byte

#### 返回命令

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	0x07	0x01	6 byte	2byte

DATA : 返回小机蓝牙地址

### 2 更改蓝牙地址命令

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	0x07	0x02	6 byte	2byte

#### 返回命令

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	0x01	0x02	NULL	2byte

### 3 进 DUT 命令

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	0x01	0x03	NULL	2byte

#### 返回命令

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	0x01	0x03	NULL	2byte

#### 4、进 bredr 定频命令

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	0x01	0x04	NULL	2byte

#### 返回命令

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	0x01	0x04	NULL	2byte

#### 5、进 ble 定频命令

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	0x01	0x05	NULL	2byte

#### 返回命令

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	0x01	0x05	NULL	2byte

#### 6、发送更新频偏命令

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	0x05	0x06	4byte	2byte

#### 返回命令

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	0x01	0x06	NULL	2byte

7、发送更新并且保存频偏命令

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	0x05	0x07	4byte	2byte

返回命令

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	0x01	0x07	NULL	2byte

8、复位命令

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	0x01	0x08	NULL	2byte

返回命令

HEAD	LEN	CMD	DATA	checksum
12345678	0x01	0x08	NULL	2byte