### STM32评估版串口协议

#### 接收协议规则：0x55+数据长度+数据+0x33+BCC校验

BCC校验 只校验数据长度+数据

#### 第1个数据为:功能选择项

#### BCC校验网站：([www.lddgo.net/encrypt/bcc](http://www.lddgo.net/encrypt/bcc))

#### 接收协议规则：字符串形式接收 “55<内容>33\r\n”

1. 读取某通道产品数据：

TCA9548地址:0x00-0x07

TCA9548通道:0x00-0x07

例程: 0x55 0x03 0x01 0x00 0x00 0x33 0x02(读取器件0通道0)

0x55 0x03 0x01 0x07 0x01 0x33 0x04(读取器件7通道1)

1. 读取在线设备: 0x55 0x01 0x02 0x33 0x03
2. 读取所有产品数据: 0x55 0x01 0x03 0x33 0x02
3. 写入产品系数:
4. 产品量程: 0x0190(400kap) 0x000A(10Kpa) 0x0002(2Kpa)
5. 采样精度(0xAC出厂精度,0xB0-0XBF 低三位数值越小精度越高，第四位固定:1)

例程： 0x55 0x04 0x04 0x01 0x90 0xB8 0x33 0x29(400kpa B8)

0x55 0x04 0x04 0x00 0x0A 0xB8 0x33 0xB2(10KPA B8)

0x55 0x04 0x04 0x00 0x0A 0xAC 0x33 0xA6(10KPA AC)

1. 读取产品系数: 0x55 0x01 0x05 0x33 0x04
2. 读取当前IIC扩展器的地址和通道： 0x55 0x01 0x06 0x33 0x07