@4@ 表示对参数字节求和 再%FF

FB CA 08 44 08 48 @4@ B1

第1个字节: F：数据包起始校验 B： IIC配置校验

第2个字节: 0xCA--void pIICInit();

第3个字节： IO口端口选择 eg: 08--GPIOA

第4个字节： Pin选择 eg: 44--GPIO\_Pin\_6 此为SCL

第5个字节： IO口端口选择 eg: 08--GPIOA 这里为了方便使用不同端口

第6个字节： Pin选择 eg: 48--GPIO\_Pin\_7 此为SDA

第7个字节： 参数校验字节

第8个字节： ID校验结束

void pIICInit(uint32\_t IO1,uint32\_t SCL\_Pin,uint32\_t IO2, uint32\_t SDA\_Pin)；

Information:这里依次设置多个IIC，最多设置两个

反馈： B1 FB

FB DA 00 01 06 a0 03 06 01 03 06 FF 03 02 @12@ B2

第1个字节: F：数据包起始校验 B： IIC配置校验

第2个字节: DA-表示执行iic自配函数，

第3个字节: 00-表示使用第一个iic, 01-表示使用第二个iic

以后的字节：

I2CStart(); //01

I2CSendByte(0xa0); //06 a0

I2CWaitAck(); //03

I2CSendByte(address); //06 01

I2CWaitAck(); //03

I2CSendByte(info); //06 FF

I2CWaitAck(); //03

I2CStop(); //02

以上的自配函数是指向AT24C02指定地址写入一个字节数据

倒数第二个： 参数校验字节

最后一个字节：ID校验结束

void pIICFunc(unsigned char \*sequence);

Information : 这里的IIC自配函数编号为

void IIC\_Start() 0x01

void IIC\_Stop() 0x02

void IIC\_WaitAck() 0x03

void IIC\_SendAck() 0x04

void IIC\_SendNoAck() 0x05

void IIC\_SendByte() 0x06

void IIC\_RecByte() 0x07

void IIC\_SendByte()

void IIC\_WaitAck() 0x63

void IIC\_RecByte()

void IIC\_WaitAck() 0x73

反馈：B2 FB

如以上的向AT24C02写数据可以为

FB DA 01 63 a0 63 01 63 FF 02 A1

当有读取指令的时候，会自动返回读取数值。

开头校验为是FB 选择IIC 00 或01 数据量 0x0F

例如： FB 01 0F 表示二号IIC, 数据的量为16个