开元写卡函数调用说明

函数名称: long ReadIcard(int com,long baud,int data)

函数描述: 读出卡数据

函数说明: data 0: 读卡号 1: 读卡状态(初始化卡、用户卡)

2: 读气量 3: 读公司码

4: 读购气次数,到 255 次自动归 0;

Com: 串口号

Baud: 串口波特率

函数名称: long WriteIcard(int com,long baud,int data,long IcNum,long GasNum,int IcardCont,int

IcardType)

函数描述: 写卡数据

函数说明: data 0:初始化卡 1:用户卡

2:补卡 3: 退气

4: 回出厂卡

IcardCont 10:新卡密钥,公福表、流量计此密钥为10,

其它表为非 10 的随机数

IcardType 山西民生总密钥

Com: 串口号

Baud: 串口波特率

IcNum: 卡号

GasNum: 气量 (家用表最大气量为 999, 公福表最大气量为 99999)

读写函数返回说明

| 返回值 | 说明 | 返回值 | 说明 |
|-----|-----------|-----|---------|
| -1 | 初始化串口失败! | -13 | 读卡类型错误 |
| -2 | 对卡上电失败! | -14 | 擦卡信息失败! |
| -3 | 非开元卡! | -15 | 擦卡信息失败! |
| -4 | 获得设备状态失败! | -16 | 擦卡信息失败! |
| -5 | 没插卡! | -17 | 写卡信息失败! |
| -6 | 下电失败! | -18 | 写卡信息失败! |
| -7 | 关闭串口失败! | -19 | 卡内有气! |
| -8 | 核对密码错误 | -20 | 写卡类型错误 |
| -9 | 更改密码错误 | | |
| -10 | 读用户信息失败! | | |
| -11 | 读用户信息失败! | | |
| -12 | 读用户信息失败! | | |