**说明：**智能电表可以提供很多参数给用户，例如当前的电压，电流，功率，电量等等，但是我们的项目中目前只使用了一条信息，即当前电量，其他的信息在后续项目升级中会陆续添加。

注意：智能电表在使用时，波特率为1200，数据需要偶校验。

**Command1：**获取当前电量

**命令定义：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Start | 设备地址 | 标识 | 命令码 | 数据长度 | 数据标识 | 累加校验和 | Stop |
| 68 | 68 04 14 00 80 13 | 68 | 01 | 02 | 43 C3 | EC | 16 |

注意：

设备地址为：138000130468

所有数据发送：先发高位再发低位

**返回值：**

正确返回如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Start | 设备地址 | 标识 | 命令码 | 数据长度 | 数据标识 | 数据 | 累加校验和 | Stop |
| FE 68 | 68 04 14 00 80 13 | 68 | 81 | 06 | 43 C3 | 34 33 33 33 | 3D | 16 |

错误超时，不返回；或者返回错误码；

数据和标识在发送前做了+33H处理，所以在解析的时候需要-33H处理，例如：

数据区的数据为34 33 33 33，转换为正确的电量显示为：(33 - 33) (33 - 33)(33 - 33).(34 - 33)Kwh即0 0 0 . 1Kwh

如果数据为34 45 56 78 那么转换为正确的电量显示为：(78 - 33)(56 - 33)(45 - 33).(34 - 33)Kwh

即45 23 12 . 1Kwh