

读卡器连接控制器数据重复修改方法

1. 将读卡器（固定式或者一体式）和控制器（门禁或者停车场控制器）连接，用一张或者多张卡片刷卡，并记下每张卡片在控制器配套软件中显示的号码（卡号 1）；（卡片与显示号码需要一一对应）
2. 将读卡器（固定式或者便携式）连接电脑，并打开读卡器演示软件. 进入演示界面，针对每张卡刷卡，听到读卡器有响声时，点击软件中的识别按钮，将出现 24 位（12 个字节）的卡号（卡号 2），如图 1，做记录；（卡片与显示号码需要一一对应）

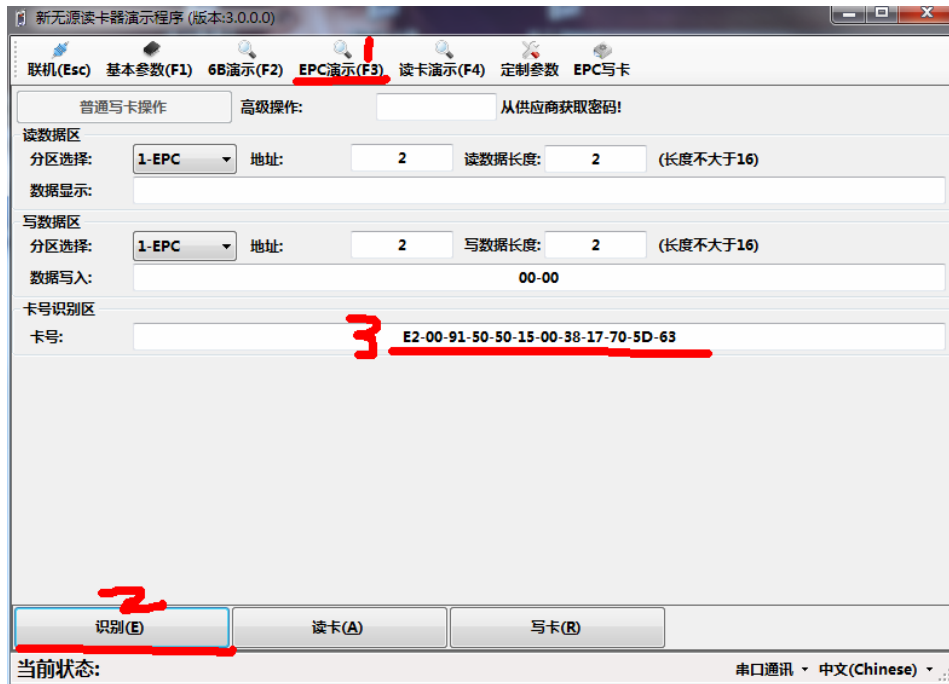
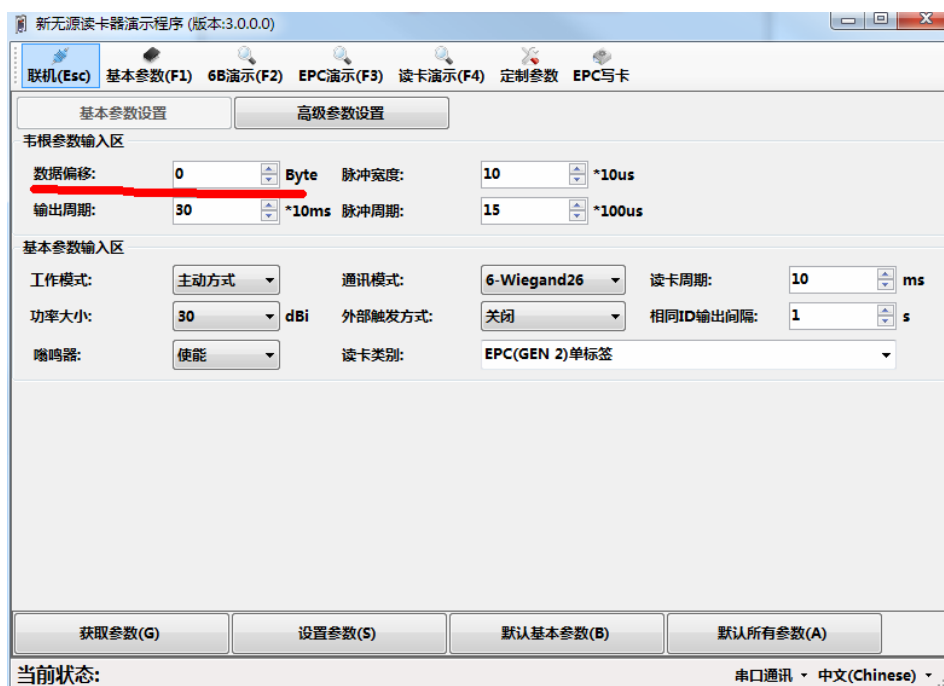


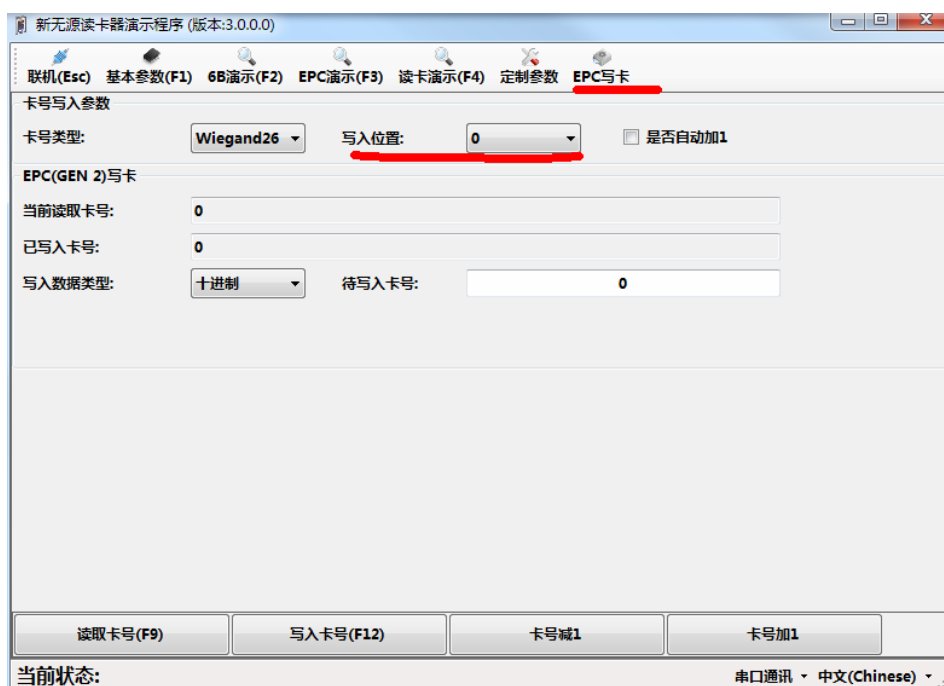
图 1

3. 重复 1~2 步骤，获取多张卡的数据；
4. 如果确认卡片已经写过卡号
通过换算（换算方法见下面第 7 点），查找卡号 1 在卡号 2 的位置，将读卡器韦根参数中数据偏移值设置相应值；



5. 如果卡片未写过卡号

通过换算，查找卡号 1 在卡号 2 的位置，将读卡器韦根参数中数据偏移值设置相应值，切换到写卡界面，将写入位置设置相应值，并开始写卡；



6. 不会换算的情况下

将 1—3 步骤中的卡号 1 和卡号 2 数据告诉厂家技术人员，让他给你帮助；（请提供多张卡的数据）

7. 换算方法：

a) 十六进制卡号直接查找：

卡号 1：00 70 5D 63 或者 70 5D 63 或者 705D63

卡号 2：E2-00-91-50-50-15-00-38-17-70-5D-63

方法：直接查找，卡号 2 中 E2 为 0 位置，卡号 1 在卡号 2 中的位置就是 9；

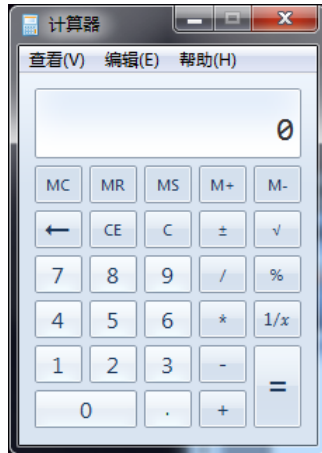
b) 十进制卡号换算查找:

卡号 1: 7363939 或者 07363939 或者 0007363939

卡号 2: E2-00-91-50-50-15-00-38-17-70-5D-63

方法:

- 使用 PC 计算器，打开计算器



- 选择“程序员”模式



- 选择 10 进制，并输入 7363939



- 选择十六进制，得到 70 5D 63



- 查找，卡号 2 中 E2 为 0 位置，70 5D 63 在卡号 2 中的位置就是 9；

c) **标准韦根卡号换算查找：**

卡号 1: 11223907 或者 112, 23907 或者 112 23907

卡号 2: E2-00-91-50-50-15-00-38-17-70-5D-63

方法：

- 将前三位 112 看成十进制转换成十六进制得到 70, 转换方法如举例 2 方法；
- 将后五位 23907 看成十进制转换成十六进制得到 5D63, 合起来为 70 5D 63；
- 查找，卡号 2 中 E2 为 0 位置，70 5D 63 在卡号 2 中的位置就是 9；