一. 读取SN

二. 读取第0扇区第1字节块号

1. 密钥0xA0~0xA5, address=0, blk\_add=1, blk\_size=16

三. 读取第1扇区第0字节块号

1. 附件TriDES中的函数Encode用来计算卡片第1扇区，第11,12扇区的密钥（1,11,12扇区的密钥一样）；

2. 计算方法：

参数Keybyte[16]= { 0xAE, 0x1D, 0xE6, 0xB9, 0x1F, 0x2D, 0xFC, 0xD6, 0x91, 0xE0, 0x23, 0x7A, 0xD2, 0x33, 0x76, 0x54 };

参数Src是8字节，组成如下：

src[0~3]唯一代码[4] ： 来自于函数getCardSN返回的SN前4字节；

src[4~5]发行流水低2字节[2] ：来自于卡片第1个Block的第8,9字节；

src[6]卡认证码最高字节[1] ：来自于卡片第1个Block的第10字节；

src[7]：固定为0x00；

3. Encode函数返回8字节的数据，取前6字节作为MFRead函数的PWS，读取第1扇区第0字节块号。

4. address=1, blk\_add=1, blk\_size=16