**中软智通关于华大读卡器接口需求说明**

1. 提供一个dll,并且提供C/S和B/S接口。dll接口函数作用如下：
   1. 函数一：连接设备、SAM卡上电、PIN校验封装成一个函数
   2. 函数二：读卡卡片信息。返回值如下：
      1. 卡类型：如1、正式卡；2、临时卡
      2. 卡号：如果是正式卡，返回银行卡号，如果是临时卡，返回临时卡卡号
      3. 姓名
      4. 性别
      5. 出生日期
      6. 身份证号
      7. 办卡日期：如果是临时卡，返回办卡日期
      8. 有效期：如果是正式卡，返回银行卡有效期
      9. 民族：正式卡返回此值，临时卡可为空。
2. 封装一个写临时卡的接口,并且提供C/S和B/S接口
3. 提供一个PB的demo。

中软智通（唐山）科技有限公司

联系人： 董铮

联系电话：13832966894

附表：临时卡扇区分配

临时卡号是第12块的后19位，即031500000020254e08a

性别是第6块31 取的是ascii码即1，所以也返回01，02这种就可以

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 扇区0 | 0 |  |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 扇区1 | 4 | 姓名 | ans | 32 |
| 5 |
| 6 | 性别 | b | 1 |
| 7 |  |  |  |
| 扇区2 | 8 | 身份证号 | ans | 18 |
| 9 |
| 10 | 出生日期 | cn | 4 |
| 11 |  |  |  |
| 扇区3 | 12 | **临时卡号** | **cn** | **19** |
| 13 | 办卡日期 | cn | 4 |
| 14 |  |  |  |
| 15 |  |  |  |
| 扇区4 | 16 | 备用1 | ans | 48 |
| 17 |
| 18 |
| 19 |  |  |  |
| 扇区5 | 20 | 备用2 | ans | 48 |
| 21 |
| 22 |
| 23 |  |  |  |
| 扇区6 | 24 | 备用3 | ans | 48 |
| 25 |
| 26 |
| 27 |  |  |  |
| 扇区7 | 28 | 备用4 | ans | 48 |
| 29 |
| 30 |
| 31 |  |  |  |
| 扇区8 | 32 | 备用5 | ans | 48 |
| 33 |
| 34 |
| 35 |  |  |  |
| 扇区9 | 36 | 备用6 | ans | 48 |
| 37 |
| 38 |
| 39 |  |  |  |
| 扇区10 | 40 | 备用7 | ans | 48 |
| 41 |
| 42 |
| 43 |  |  |  |
| 扇区11 | 44 | 备用8 | ans | 48 |
| 45 |
| 46 |
| 47 |  |  |  |
| 扇区12 | 48 | 备用9 | ans | 48 |
| 49 |
| 50 |
| 51 |  |  |  |
| 扇区13 | 52 | 备用10 | ans | 48 |
| 53 |
| 54 |
| 55 |  |  |  |
| 扇区14 | 56 | 备用11 | ans | 48 |
| 57 |
| 58 |
| 59 |  |  |  |
| 扇区15 | 60 | 备用12 | ans | 48 |
| 61 |
| 62 |
| 63 |  |  |  |