**HD\_ZTHM1Interface.dll 接口**

**1.接口说明**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

1.1写临时卡

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 函数原型 | int HD\_WriteM1(char \*Key,  char \*Name,  char \*Sex,  char \*IDNo,  char \*Born,  char \*CardNo,  char \*MakeCDT,  char \*pErr); | |
| 功能描述 | 写临时卡 | |
| 参数 | Key | [IN]临时卡密码 |
| Name | [IN]姓名 |
| Sex | [IN]性别 |
| IDNo | [IN]身份证号码 |
| Born | [IN]出生日期 |
| CardNo | [IN]卡号 |
| MakeCDT | [IN]发卡日期 |
| pErr | [OUT]当写卡出错时的详细错误信息 |
| 返回值 | 成功则返回0  失败则返回1 | |

1.2按块号读临时卡

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 函数原型 | int HD\_ReadM1(char \*Key,  char \*Addr,  char \*DataOut,  char \*pErr); | |
| 功能描述 | 按块号读临时卡 | |
| 参数 | Key | [IN]临时卡密码 |
| Addr | [IN]块号(0-63) |
| DataOut | [OUT]读取到的数据 |
| pErr | [OUT]当写卡出错时的详细错误信息 |
| 返回值 | 成功则返回0  失败则返回1 | |

**B/S的HD\_ZTHM1ActiveX.ocx 接口**

**2.B/S接口说明**

2.1写临时卡

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 函数原型 | string HDWriteM1(string Key,  string Name,  string Sex,  string IDNo,  string Born,  string CardNo,  string MakeCDT) | |
| 功能描述 | 写临时卡 | |
| 参数 | Key | 临时卡的密码 |
| Name | 姓名 |
| Sex | 性别 |
| IDNo | 身份证号 |
| Born | 出生日期 |
| CardNo | 卡号 |
| MakeCDT | 发卡日期 |
| 返回值 | 成功则返回<MSG>写数据成功!</MSG>  失败则返回<ERROR>错误详细信息</ERROR> | |

2.2按块号读临时卡

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 函数原型 | string HDReadM1(string Key,  string Addr) | |
| 功能描述 | 写临时卡 | |
| 参数 | Key | 临时卡的密码 |
| Addr | 要读的临时卡块号(0-63) |
| 返回值 | 成功则返回<MSG>数据</MSG>  失败则返回<ERROR>错误详细信息</ERROR> | |