**HD\_WHInterface.dll接口**

1. **错误代码：**

#define IFD\_OK 0 //执行成功

#define IFD\_ERROR 2 //请求卡片失败，可能无卡

#define IFD\_ICC\_TypeError -1 //卡片类型不对

#define IFD\_ICC\_NoExist -2 //无卡

#define IFD\_ICC\_NoPower -3 //有卡未上电

#define IFD\_ICC\_NoResponse -4 //卡片无应答

#define IFD\_ConnectError -11 //读卡器连接错

#define IFD\_UnConnected -12 //未建立连接(没有执行打开设备函数)

#define IFD\_BadCommand -13 //(动态库)不支持该命令

#define IFD\_ParameterError -14 //(发给动态库的)命令参数错

#define IFD\_CheckSumError -15 //信息校验和出错

#define IRV\_PARA\_ERR 101 //输入参数错

#define IRV\_NO\_FILE 102 //文件不存在

#define IRV\_RD\_RCDERR 103 //读记录失败

#define IRV\_CARD\_ERR 104 //卡片响应异常

#define IRV\_PSAM\_ERR 105 //PSAM卡片响应异常

#define IRV\_IRK\_VERR 106 //内部认证失败

#define IRV\_RD\_BINERR 107 //读BIN失败

#define IRV\_WR\_RCDERR 108 //写记录失败

#define IRV\_WR\_BINERR 109 //写BIN失败

#define IRV\_W\_DF03EF05ERR 110 //写DF03EF05失败

#define IRV\_ER\_DF03EF05ERR 111 //擦除DF03EF05失败

#define IRV\_RCINVALID 112 //记录不可用(ef 有效标记为 ff)

#define IRV\_DDF1EF07\_DATAERR 113 //照片文件数据异常

#define IRV\_M1\_ERROR 114 //识别M1卡异常

1. **接口说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 函数原型 | int \_\_stdcall IC\_GetData(char \*dataOut,char \*pErr) | |
| 功能描述 | 读取不同卡型的数据。 | |
| 参数 | dataOut | [OUT] 读取到的卡片信息。若卡片为  社保卡则dataOut数据为:社保卡:卡号|发卡日期|卡有效期|社会保障号(身份证号)  健康卡则dataOut数据为: 健康卡:卡号|发卡日期  职工牌则dataOut数据为: M1卡:工牌号  身份证则dataOut数据为: 身份证信息:姓名|性别|民族|生日|住址|身份证号码|签发机关|起始日期|失效日期 |
| 返回值 | 成功则返回0，失败返回相应的错误码，并将详细错误信息写到pErr。 | |
|  |  | |