

调用函数库：提供 Windows 下的 32 位动态连接库 K9RF.DLL；函数详细操作使用说明可以查看代码事例

//-----//

功能：读 DLL 版本， C++原型：int __stdcall GetDLLVersion(uchar *bufVer) 返回版本号；

//-----//

功能：发卡器鸣叫一声 C++原型：int __stdcall Buzzer(unsigned char t)

参数说明：t 鸣叫时间，乘以 10 毫秒；建议 t=20..50 之间；返回：0 表示成功，否则失败

//-----//

功能：发行“客人卡”，又称“宾客卡”或“房卡”

C++原型：int __stdcall WriteGuestCard (int dlsCoID,uchar CardNo,uchar dai,uchar LLock,uchar EDate[10],uchar LockNo[9],uchar *cardHexStr)

参数说明：

dlsCoID 酒店标识，必须从现场正在使用的发卡器读取，在接口事例中有此功能获得

CardNo 同一分钟内发卡最多 16 张，每发一张卡加 1；也就是这个参数每次发卡成功必须加 1，在同一个酒馆系统中，这个参数设定为全局变量

Dai 屏蔽标志，0—255 滚动循环，当需要把本房间前面发出去的卡进行屏蔽，这个参数必须加 1，本参数是每个房间私有的变量；

LLock 反锁标志，1 能开反锁，0 不能开反锁；

EDate 退房时间 10 位数字字符串，包含年月日时分，各占两位

传送格式时候必须年份传 2 位，不要把分隔符也传送进去；例：2014 03 20 13:45 传送'1403201345'；

LockNo 锁号 9 位数字字符串，前 3 位是楼栋号，中间 3 位是楼层号，最后 3 位房间编号,从门锁软件的房间定义里获取导出 INI 文件，酒馆软件可以进行调用门牌号对应的锁号地址；

cardHexStr 返回的卡数据字符串

返回：0 表示成功，否则失败；1 表示发卡器没有连接；-2 表示没有读到有效卡片；

//-----//

功能：读取卡片数据

C++原型：int __stdcall ReadCard(uchar d12,uchar *buffData)

buffData 返回的卡数据字符串，有数据头 551501 表示成功，

从第 25 个字符开始的 8 个字符是卡的唯一号，也称为卡的 ID 号

返回：0 表示成功，否则失败

//-----//

功能：注销卡片

C++原型：int __stdcall CardErase(int dlsCoID,unsigned char *cardHexStr)

dlsCoID 酒店标识，和发客人卡酒店标识保持一致；

cardHexStr 返回的卡数据字符串

返回：0 表示成功，否则失败；1 表示发卡器没有连接；-2 表示没有读到有效卡片；

//-----//

功能：读取客人卡的信息

C++原型：int __stdcall GetGuestCardinfo (int dlsCoID,unsigned char *cardHexStr, unsigned char *lockinfo)

dlsCoID 当前酒店的酒店标识；cardHexStr 返回的卡数据字符串；lockinfo 返回的卡锁号信息字符串；字符串分析结果有前 9 位锁号地址，紧接着 12 位的发卡时间，再接着 12 位的到期时间，再接就是 1 位反锁标志，最后 8 位字符是本卡的流水卡号；总共 42 个字符；

返回：0 表示成功，否则失败；1 表示发卡器没有连接；-2 表示没有读到有效卡片；

-3 表示此卡非本酒店卡，或许酒店标识没有匹配；-4 表示空白卡或者已经注销的卡片；

其他返回值表示不是客人卡，而是其他卡类型；