

//-----//

## 温馨提示:

- 1、请先用门锁软件发卡，确保发卡器与卡片是正常运行的
- 2、可打开门锁软件，在门锁软件-系统参数-开发管理-下载数据包-填写登录密码进行下载，然后开始与收银系统 PMS 对接。
- 3、门锁软件和 PMS 收银系统对接完成后，可以在收银系统里面进行发卡和退卡操作，无需打开门锁软件。

//-----//

## 功能：获取版本号

参数说明:

参数 1 传入存放版本号的缓冲区

参数 2 传入版本号缓冲区长度(缓冲区 64 字节)

C++原型: long long GetDLLVersion(OUT char\* szBufVer, unsigned long long uBufVarMaxLen);

返回: DLL 版本号, RJB-0001.0001

//-----//

功能: 导入配置文件, 配置文件的导出在门锁软件中建好建筑, 房号等信息后导出.

导出后的文件内容传入到参数 1 中

C++原型: long long LoadConfig(char\* ConfigInfo);

返回: 0 表示成功, 否则失败

//-----//

## 功能: 打开发卡器, 与 OpenUsbDevice\_DevName 二选一

C++原型: long long OpenUsbDevice();

返回: 0 表示成功, 否则失败

//-----//

## 功能: 打开发卡器(通过设备名称)

注意:同一个发卡器在不同电脑上会存在设备名称不一样的情况,可通过  
GetEnumUsbDevice 和 GetEnumUsbDeviceName 获取当前电脑的设备名称

参数说明: 传入发卡器设备名称

C++原型: long long OpenUsbDevice\_DevName(char\* uDevName);

返回: 0 表示成功, 否则失败

//-----//

**功能: 关闭发卡器**

C++原型: long long CloseUsbDevice();

返回: 0 表示成功, 否则失败

//-----//

**功能: 获取 USB 设备数量(未调用打开设备前调用)**

参数说明: 返回值为发卡器数量

C++原型: long long GetEnumUsbDevice();

返回: 0 表示成功, 否则失败

//-----//

**功能: 获取 USB 设备的名称**

参数说明:

参数 1 传入获取第几个设备

参数 2 传出设备名称

参数 3 传入设备名称缓冲区长度(缓冲区 512 字节)

C++原型: long long GetEnumUsbDeviceName(unsigned long long uDevNum,  
char\* szDevName, unsigned long long uDevNameMaxLen);

返回: 0 表示成功, 否则失败,

//-----//

**功能: 写客人卡**

参数说明:

参数 1 要操作的房间 ID

参数 2 公共门 ID

参数 3 持卡人传出(范围 0 - 16777215)

参数 4 电脑时间,例:'210520134501' 表示 2021 年 05 月 20 日 13:45:01 12 位数字组成,分别为年月日时分

秒,各占两位 如存在时间与当地实际时间不对,请查看电脑时区配置是否正确  
参数 5 退房时间,例:'210530120000' 表示 2021 年 05 月 30 日 12:00:00 12 位数字组成,分别为年月日时分秒,各占两位 如存在时间与当地实际时间不对,请查看电脑时区配置是否正确  
参数 6 是否挂失前卡  
参数 7 是否可开反锁

C++原型: long long WriteGuestCard (char \* szHouseID,char\* szPublicID,unsigned  
long long \*uCardHolder,char\* BDate,char\* EDate,unsigned long long  
IsPreLostCard,unsigned long long IsCanOpenLock);

返回: 0 表示成功, 否则失败

//-----//

### 功能: 读取卡片数据

参数说明:

参数 1 返回卡片内容

参数 2 传入返回卡内容的缓冲区长度(缓冲区 64 字节)

C++原型: long long ReadCard(unsigned char\* BuffData,unsigned long long  
uBufferDataLen);

返回: 0 表示成功, 否则失败

//-----//

### 功能: 获取卡片类型

参数说明:

参数 1 传入 ReadCard\_Bind/ReadCard\_DeviceName 的 BuffData

参数 2 传入 BuffData 的缓冲区长度(缓冲区 64 字节)

参数 3 传出卡片类型(1:客人卡,0:非客人卡)

C++原型: long long GetCardType(unsigned char\* BuffData,unsigned long long  
uBufferDataLen,long long\*CardType);

返回: 0 表示成功, 否则失败

//-----//

### 功能: 获取宾客卡片房间号及退房时间

参数说明:

参数 1 传入 ReadCard\_Bind/ReadCard\_DeviceName 的 BuffData

参数 2 传入 BuffData 的缓冲区长度(缓冲区 64 字节)

参数 3 传出持卡人

参数 4 传出是否挂失前卡

参数 5 传出是否可开反锁

参数 6 传出房间信息

参数 7 传入 szRoomID 的缓冲区长度(缓冲区 64 字节)

参数 8 传出公共门 ID

参数 9 传入 szPublicRoomID 的缓冲区长度(缓冲区 64 字节)

参数 10 传出开房时间

参数 11 传入 szBDate 的缓冲区长度(缓冲区 64 字节)

参数 12 传出退房时间

参数 13 传入 szEDate 的缓冲区长度(缓冲区 64 字节)

C++原型: long long GetGuestRoomIDAndETime(unsigned char\* BuffData,

unsigned long long uBufferDataLen,unsigned long long\* uCardHolder,unsigned

long long\* IsPreLostCard,unsigned long long\* IsCanOpenLock,char\*

szRoomID,long long nRoomIDMaxLen, char \*szPublicRoomID,long long

nPublicRoomIDMaxLen, char \*szBDate,long long nBDateMaxLen, char

\*szEDate,long long nEDateMaxLen);

返回: 0 表示成功, 否则失败

//-----//

功能: 注销客人卡

C++原型: long long GuestCardErase();

返回: 0 表示成功, 否则失败

//-----//

功能: 发卡器鸣叫

参数说明:

参数 1 鸣叫多少下(1-10)

C++原型: long long Buzzer(unsigned long long uSoundTimes);

返回: 0 表示成功, 否则失败

//-----//

接口网址链接:

<https://cnftp.aiics.cn/fyassets/docs/软件版接口.zip>