

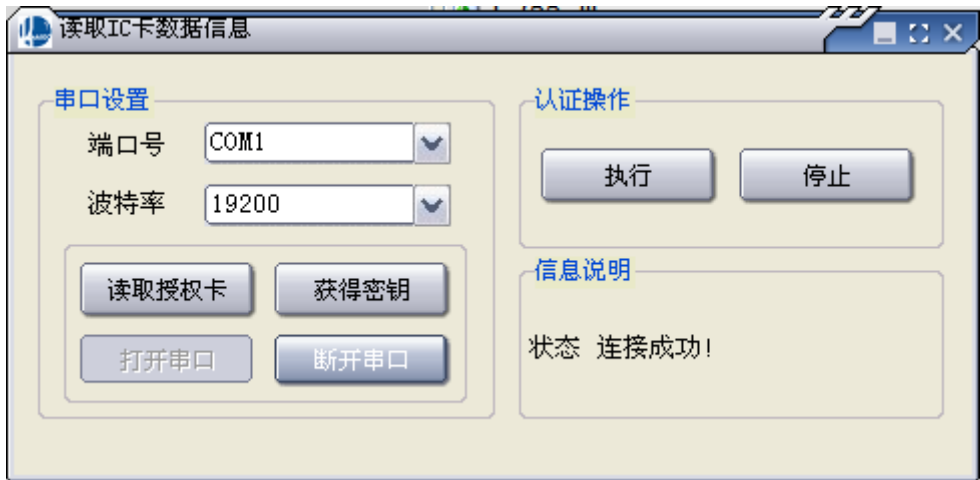
# 一卡通 V3 版模拟键盘、会议签到工具使用手册

版本	修改日期	修改人
V1.0	2010-5-31	汤成

## 一、 发布文件说明

文件名	说明
bccclt.dll boost_thread.dll dcrf32.dll drtplib.dll kk_crypt32.dll ks_cardtype.dll ks_cardtype_mobile.dll ks_cpumf_cardtype.dll ks_decard.dll ks_mfcard.dll ks_ntcard.dll ks_yncs_cardtype.dll kscard.dll KsCardInterFace.dll libeay32.dll NT_ReaderLib.dll USkin.dll	程序运行时必须的 DLL
Cpack.dat	通讯协议描述文件，必须
Kscard.ini Skin.ini	底层库配置文件，不能修改
Kscardinterface.ini	程序用户配置文件，由各个用户修改
License.lcs Pub.key	底层库授权文件，必须。
ConferenceReader.exe	会议签到读卡主程序
ReaderSimulate.exe	读卡模拟键盘工具主程序

## 二、 模拟键盘程序使用说明



模拟键盘程序界面如上图。各个参数说明如下：

- 端口号，波特率：读卡器的端口号与波特率，德卡 USB 读卡器可以随便填写
- 打开串口，断开串口：只有打开串口程序才可以进行后续操作
- 读取授权卡：读取授权卡对读卡器进行授权，CPU 卡可以不用读取授权卡
- 获取密钥：当用户没有授权卡时，可以通过从后台获取密钥，通过后台获取密钥需要配置一些参数，具体配置见后续文档
- 执行：点击执行后程序自动最小化到系统通知栏，用户放置卡片时程序会自动读取卡片
- 停止：停止读卡任务

模拟键盘程序相关配置在 kscardinterface.ini 文件中，配置说明：

- SAMID：表示 PSAM 插槽号，1-SAM 大卡座 2-内部 SAM 卡座 1，3-内部 SAM 卡座 2
- TERMID：表示终端号，必须与在一卡通系统中注册后的设备 ID 号一致，如果不需要联机获取密钥这个参数可以不用修改
- IP, PORTNO, FUNCNO：表示一卡通核心平台的 IP，端口号，主功能号参数，如果不需要联机获取密钥这几个参数可以不用修改
- CARD\_FLAG：表示模拟键盘程序读取的卡属性，1 显示卡号 2 交易卡号 3 学工号 4 客户号 5 物理卡号
- RETURN\_KEY：表示程序在输出卡信息后是否输出回车键，0 不加回车 1 加回车

常见错误

错误信息	原因
提示“无法与主机通讯”	配置文件中一卡通核心平台的 IP、端口、主功能号配置错误
提示“本系统中没有此设备”	配置的 TERMID 与系统中匹配
读卡时输出中文等信息	请确认关闭输入法
配置参数无效	ReaderSimulate.exe 程序所在的目录结构太深，请保证目录名不能超过 2000 个字符

### 三、会议签到读卡程序



会议签到读卡程序界面如图：

- 端口号，波特率：读卡器的端口号与波特率，德卡 USB 读卡器可以随便填写
- 打开串口，断开串口：只有打开串口程序才可以进行后续操作
- 用户名，密码：程序访问会议签到系统获取会议信息时认证用的用户名和密码
- 获取会议信息：从会议签到系统获取会议信息，需要配置 HTTP\_URL 参数，该参数的值请参考会议签到系统的设置
- 执行：点击执行后程序自动最小化到系统通知栏，用户放置卡片时程序会自动读取卡片
- 停止：停止读卡任务

会议签到读卡程序相关配置在 kscardinterface.ini 文件中，配置说明：

- HTTP\_URL：会议签到系统获取会议信息请求的 URL

常见错误

错误信息	原因
提示“获取会议信息失败”	配置文件中会议签到系统请求的 URL 配置错误
配置参数无效	ReaderSimulate.exe 程序所在的目录结构太深，请保证目录名不能超过 2000 个字符