

# **ID100 身份证阅读器 SDK 使用手册**

**--A 型控件(V1.0)**

---

**日期：2015 年 03 月 17 日**

# 修订记录

日期	版本	描述	作者
2015-03-17	1.0.0.4	基础版本	陈建兴

## 目录

简介 .....	3
隐私权说明 .....	4
系统需求 .....	4
ID100 Reader SDK 安装 .....	4
接口说明 .....	4
控件方法 .....	4
控件属性 .....	5
参考文献 .....	6

## 简介

感谢您使用中控 ID100 身份证阅读器 SDK，在使用前请仔细阅读 ID100 Reader SDK 概述，以便您能更快地掌握并使用 ID100 Reader SDK。

本文档描述了中控科技 ID100 身份证 SDK 接口说明以及简单调用例子。

# 隐私权说明

本公司将本软件程序的使用权授予您，但您必须向本公司作以下保证：不在本协议规定的条款之外，使用、拷贝、修改、租赁或转让本系统或其中的任一部份。

# 系统需求

(1) 操作系统： windows xp 及以上操作系统

# ID100 Reader SDK 安装

(1)、ZKIDCardReaderControlVA\_Setup.exe。

# 接口说明

装载 ActiveX  
<OBJECT ID="CVR\_IDCard" name="CVR\_IDCard"  
CLASSID="CLSID:10946843-7507-44FE-ACE8-2B3483D179B7" width="0"  
height="0"></OBJECT>  
见 IDCardReader.htm

# 控件方法

方法名称	方法说明	返回值类型	返回值说明
ListReaderCard	获取读卡器连接状态	Int	1： 读卡器连接状态正常 0： 无读卡器连接 -1： 异常
ReadCard	读卡	BStr	0： 表示读卡成功； 其它为表示读卡失

			败,返回值为具体的失败原因
--	--	--	---------------

## 控件属性

控件要求提供以下属性，全为 **BSTR** 类型：

属性名称	属性说明
Name	姓名，要求中间无空格
Sex	性别，取值为“1”（表示“男”）或“0”（表示“女”）
Nation	民族，汉字即可
Born	出生日期，要求格式为: yyyyMMdd，长度为 8
Address	地址
CardNo	居民身份证号码，长度 18 位
IssuedAt	签发机关
EffectDate	起始有效期，要求格式为: yyyyMMdd，长度为 8
ExpiredDate	终止有效期，要求格式为: yyyyMMdd，长度为 8
Picture	照片数据流，要求为 JPG 数据流进行 BASE64 编码得到的字符串
CardReaderId	二代证阅读器中安全模板唯一标识 ID，修改为 10 位数字，不含任何字符，具体数字为公安部统一制式的模块号（此 10 位编码唯一）。

要求在调用完控件的 **ReadCard()**方法成功后，通过(如 **CVR\_IDCard.Name**)上述属性都得到正确的取值。

## 参考文献

[1] 2015 年中国联通总部二代身份证阅读器（B 型）购置工程技术规范.doc