

# **ID100 身份证阅读器 SDK 使用手册**

## **(V1.0)**

---

**日期：2015 年 03 月 05 日**

# 修订记录

日期	版本	描述	作者
2014-11-06	1.0.0.1	基础版本	陈建兴
2014-12-26	1.0.0.3	更新 ActiveX 版本说明	陈建兴
2015-03-05	1.0.0.4	增加获取头像路径接口	陈建兴

目录

简介 ..... 4

隐私权说明 ..... 4

系统需求 ..... 4

ID100 Reader SDK 安装..... 4

接口说明 ..... 4

    BOOL Connect(); ..... 4

    BOOL Disconnect(); ..... 4

    BSTR ReadContent(); ..... 5

    BSTR ReadContentEx();..... 5

    LONG GetLastError();..... 5

    BSTR GetPhotoFileName()..... 5

错误参照表 ..... 5

# 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)、ZKIDR100\_ActiveX\_Setup.exe。

# 接口说明

装载 ActiveX

```
<OBJECT ID="ID100Control" CLASSID="CLSID:BAD80877-E3D2-41CC-91AE-C7FD9D019E36"></OBJECT>
```

见 **ID100Control.htm**

## BOOL Connect();

连接阅读器, 成功返回 TRUE, 失败返回 FALSE.

## BOOL Disconnect();

断开与阅读器的连接, 成功返回 TRUE, 失败返回 FALSE.

## BSTR ReadContent();

读取身份证信息，以标准字符串返回，\t 为分隔符，返回值为空则获取失败，调用 GetLastError 获取错误代码，错误代码参考错误参照表。

```
cardno=350583*****X\tname=陈**\tsex=男\tnation=汉\tbirth=1985 年*月*
日\taddress=福建省南安市省新镇*****\torg=南安市公安局\tvalidata=*年*月*日-
*年*月*日
```

## BSTR ReadContentEx();

读取身份证信息，以 JSON 格式返回。  
Ret:参考错误参照表

```
{"ret":"0", "info":{"cardno":"35058319851005547X", "name":" 陈 **", "sex":" 男 ", "nation":" 汉 ",
"birth":"1985 年*月*日", "address":"福建省南安市*", "org":"南安市公安局", "validata":"2012 年 02
月 17 日-2032 年 02 月 17 日", "photo":" 身份证头像 Base64 字符串" }}
```

## LONG GetLastError();

获取错误返回值，返回值参考错误参照表。ReadContent 返回空串时调用

## BSTR GetPhotoFileName()

获取上一次读取身份证照片。  
前提：ReadContent/ ReadContentEx 成功  
返回空串为失败；成功则返回图像绝对路径

# 错误参照表

值	错误描述
---	------

0	成功
-1	未(正确)放置卡或者读卡失败
-2	打开描述文件失败
-3	读取文件失败
-100	设备未连接