

易打标 - 开发插件

API 文档

本手册用于易打标 OcX 插件函数说明

适用版本：企业版、私有云版、企业开发版、云平台开发版 V3.8.x



让条码连接一切

www.24on.cn

目 录

一、属性.....	5
二、函数.....	5
2.1 标签鉴权类.....	5
IsLogin.....	5
Login.....	6
Connect.....	7
SetOwner.....	8
SetFilter.....	8
SetBinder.....	9
2.2 标签装载类.....	10
OpenLabel.....	10
LoadLabel.....	10
LoadLabelByCode.....	11
LoadPrintData.....	12
LoadDbPrintData.....	13
2.3 标签打印类.....	13
PrintToLPT.....	13
PrintToCOM.....	15
PrintToNetwork.....	16
PrintToUSB.....	17

PrintToPrinter.....	19
PrintToBind.....	20
Print.....	21
MultiplePrintBeginToLPT.....	22
MultiplePrintBeginToCOM.....	23
MultiplePrintBeginToNetwork.....	24
MultiplePrintBeginToUSB.....	25
MultiplePrintBeginToPrinter.....	26
MultiplePrintBeginToBind.....	27
MultiplePrintBegin.....	28
MultiplePrint.....	29
MultiplePrintFlush.....	29
MultiplePrintEnd.....	30
MultiplePrintCancel.....	31
VerifyPrintData.....	31
2.4 标签工具类.....	32
GetLastErrorMessage.....	32
GetLastActionMessage.....	33
GetLabelList.....	33
PrintSetting.....	34
SetPrintPort.....	34

SetPrintCount.....	35
SetAutoCode.....	36
SetDataSource.....	36
三、事件.....	38
OnActionResult.....	38

一、属性

属性名称	属性值	功能说明	应用场景	版本要求
Mode	Design:设计模式 (默认) Preview:预览模式 Print:打印模式 Bind:绑定模式	获取或设置功能模式	所有	Design、Preview、Print 模式要求 YDBCtrl.ocx 1.0 或更高版本； Bind 模式要求 YDBCtrl.ocx 3.1 或更高版本
LabelID	标签 ID	设置打印标签 ID	网页端打印模式	YDBCtrl.ocx 2.0 或更高版本

二、函数

2.1 标签鉴权类

IsLogin

函数功能	判断是否登录
函数原型	VARIANT_BOOL IsLogin(void);
参数说明	无
返回值	如果已登录，返回 true。 如果未登录，返回 false。
模式要求	无

版本要求	YDBCtrl.ocx 1.0 或更高版本
应用场景	仅针对云端终端用户调用模式。

Login

函数功能	以应用 ID、应用 Key 方式登录
函数原型	LONG Login(BSTR AppID, BSTR AppKey, VARIANT_BOOL IsAsync)
参数说明	<p>AppID : 应用 ID</p> <p>AppKey : 应用密码</p> <p>IsAsync : 是否以异步方式调用, True 为异步, False 为同步</p>
返回值	<p>如果登录成功, 返回零。</p> <p>如果登录失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。</p>
模式要求	无
版本要求	YDBCloudCtrl.ocx 3.6 或更高版本
应用场景	仅针对云端开发者调用模式。

Connect

函数功能	以 IP 地址、端口号方式登录
函数原型	LONG Connect(BSTR IPAddr, SHORT Port, BSTR AppID, BSTR AppKey, VARIANT_BOOL IsAsync)
参数说明	IPAddr : IP 地址 Port : 端口号 AppID : 应用 ID AppKey : 应用密码 IsAsync : 是否以异步方式调用, True 为异步, False 为同步
返回值	如果登录成功, 返回零。 如果登录失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	无
版本要求	YDBCtrl.ocx 1.0 或更高版本
应用场景	仅适用于易打标局域网版本。

SetOwner

函数功能	设置标签拥有者 (如果设置了该值, 那么用户创建的标签都将属于该 Owner。PS : 调用成功后会刷新标签列表)
函数原型	VARIANT_BOOL SetOwner(BSTR Owner);
参数说明	Owner : 拥有者标志
返回值	如果设置成功, 返回 true。 如果设置失败, 返回 false。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	设计模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 1.0 或更高版本
应用场景	仅适用于易打标局域网版本。

SetFilter

函数功能	过滤标签列表 (如果设置了该值, 那么用户只能查看此 Filter 创建的标签; 如果不设置该值, 可以查看该账号下所有的标签。该函数主要用于权限管控, 一般与 SetOwner 配合使用。PS : 调用成功后会刷新标签列表)
函数原型	VARIANT_BOOL SetFilter(BSTR Filter);
参数说明	Filter : 拥有者标志(多个 Owner 用逗号(,)分隔)

返回值	如果设置成功，返回 true。 如果设置失败，返回 false。要得到更多错误信息，请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	设计模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.0 或更高版本
应用场景	仅适用于易打标局域网版本。

SetBinder

函数功能	设置标签绑定者（如果设置了该值，那么标签绑定的打印机关系都将属于该 Binder）
函数原型	VARIANT_BOOL SetBinder(BSTR Binder);
参数说明	Binder：绑定者标志
返回值	如果设置成功，返回 true。 如果设置失败，返回 false。要得到更多错误信息，请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	设计模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.7 或更高版本
应用场景	仅适用于易打标局域网版本。

2.2 标签装载类

OpenLabel

函数功能	根据标签 ID 加载标签
函数原型	LONG OpenLabel(BSTR sLabelID, VARIANT_BOOL IsAsync);
参数说明	sLabelID : 标签 ID IsAsync : 是否以异步方式调用, True 为异步, False 为同步
返回值	如果调用成功, 返回零。 如果调用失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	设计模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 1.0 或更高版本

LoadLabel

函数功能	根据标签 ID 加载标签版本
函数原型	LONG LoadLabel(BSTR sLabelID, VARIANT_BOOL IsAsync);
参数说明	sLabelID : 标签 ID IsAsync : 是否以异步方式调用, True 为异步, False 为同步

返回值	如果调用成功，返回零。 如果调用失败，返回一个非零值。要得到更多错误信息，请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	预览模式、打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 1.0 或更高版本

LoadLabelByCode

函数功能	根据标签编号加载标签版本
函数原型	LONG LoadLabelByCode(BSTR sLabelCode, VARIANT_BOOL IsAsync);
参数说明	sLabelCode：标签编号 IsAsync：是否以异步方式调用，True 为异步，False 为同步
返回值	如果调用成功，返回零。 如果调用失败，返回一个非零值。要得到更多错误信息，请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	预览模式、打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 1.0 或更高版本

LoadPrintData

函数功能	加载打印数据
函数原型	LONG LoadPrintData(BSTR pJsonData , VARIANT_BOOL boAdaptive);
参数说明	<p>pJsonData : 打印数据, 以 JSON 数组格式打包, 如 :</p> <pre>[{ "Name" : "张三" , "Age" : 20, "Hobby" : "滑冰、打篮球" }, { "Name" : "李四" , "Age" : 18, "Hobby" : "上网、看书" }]</pre> <p>boAdaptive : 是否自适应序列化标签</p>
返回值	<p>如果调用成功, 返回零。</p> <p>如果调用失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。</p>
模式要求	预览模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 1.0 或更高版本

LoadDbPrintData

函数功能	调用 ado 从数据库加载打印数据
函数原型	LONG LoadDbPrintData(BSTR sConnectionString, BSTR sSQL , VARIANT_BOOL boAdaptive);
参数说明	sConnectionString : ado 连接字符串 sSQL : SQL 查询命令 boAdaptive : 是否自适应序列化标签
返回值	如果调用成功, 返回零。 如果调用失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	预览模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 1.0 或更高版本

2.3 标签打印类**PrintToLPT**

函数功能	打印到指定 LPT 端口
函数原型	LONG PrintToLPT(VARIANT_BOOL boPrintDefault, VARIANT_BOOL boUniqueKey, LONG nPrintCount, BSTR sJsonScript, BSTR sPortName);

参数说明	<p>boPrintDefault : 当数据件的数据源为空时是否打印默认值, True 为打印, False 为不打印</p> <p>boUniqueKey : 是否对关键词判重。True 为启用, False 为不启用</p> <p>nPrintCount : 打印份数, 必须大于 0</p> <p>sJsonScript : 数据源, 以 JSON 对象格式打包。</p> <p>普通标签格式如下:</p> <pre>{ "产品名称": "苹果", "重量": "1.8kg", "条码": "123456" }</pre> <p>序列化标签格式如下(1 行 2 列):</p> <pre>[{ "产品名称": "苹果", "重量": "1.8kg", "条码": "123456" }, { "产品名称": "橙子", "重量": "1.6kg", "条码": "9527" }]</pre> <p>sPortName : LPT 端口号, 如: LPT3</p>
返回值	<p>如果调用成功, 返回零。</p> <p>如果调用失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。</p>
模式要求	<p>打印模式</p>
版本要求	<p>YDBCtrl.ocx 3.7 或更高版本</p>

PrintToCOM

函数功能	打印到指定 COM 端口
函数原型	<pre>LONG PrintToCOM(VARIANT_BOOL boPrintDefault, VARIANT_BOOL boUniqueKey, LONG nPrintCount, BSTR sJsonScript, BSTR sPortName, LONG nRate, BYTE bByteSize, BYTE bParity, BYTE bStopBits);</pre>
参数说明	<p>boPrintDefault : 当数据件的数据源为空时是否打印默认值, True 为打印, False 为不打印</p> <p>boUniqueKey : 是否对关键词判重。True 为启用, False 为不启用</p> <p>nPrintCount : 打印份数, 必须大于 0</p> <p>sJsonScript : 数据源, 以 JSON 对象格式打包。</p> <p>普通标签格式如下 :</p> <pre>{ "产品名称" : "苹果", "重量" : "1.8kg", "条码" : "123456" }</pre> <p>序列化标签格式如下(1 行 2 列) :</p> <pre>[{ "产品名称" : "苹果", "重量" : "1.8kg", "条码" : "123456" }, { "产品名称" : "橙子", "重量" : "1.6kg", "条码" : "9527" }]</pre> <p>sPortName : COM 端口号, 如 : COM1</p> <p>nRate : 波特率</p> <p>bByteSize : 数据位</p>

	<p>bParity : 奇偶校验位</p> <p>bStopBits : 停止位</p>
返回值	<p>如果调用成功, 返回零。</p> <p>如果调用失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。</p>
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.7 或更高版本

PrintToNetwork

函数功能	打印到指定 TCP/IP 端口
函数原型	<pre>LONG PrintToNetwork(VARIANT_BOOL boPrintDefault, VARIANT_BOOL boUniqueKey, LONG nPrintCount, BSTR sJsonScript, BSTR sIPAddress, USHORT nPort);</pre>
参数说明	<p>boPrintDefault : 当数据件的数据源为空时是否打印默认值, True 为打印, False 为不打印</p> <p>boUniqueKey : 是否对关键词判重。True 为启用, False 为不启用</p> <p>nPrintCount : 打印份数, 必须大于 0</p> <p>sJsonScript : 数据源, 以 JSON 对象格式打包。</p>

	<p>普通标签格式如下：</p> <pre>{ "产品名称" : "苹果" , "重量" : "1.8kg" , "条码" : "123456" }</pre> <p>序列化标签格式如下(1 行 2 列)：</p> <pre>[{ "产品名称" : "苹果" , "重量" : "1.8kg" , "条码" : "123456" }, { "产品名称" : "橙子" , "重量" : "1.6kg" , "条码" : "9527" }]</pre> <p>sIPAddress : IP 地址，如：192.168.10.188</p> <p>nPort : 端口号</p>
返回值	<p>如果调用成功，返回零。</p> <p>如果调用失败，返回一个非零值。要得到更多错误信息，请使用 GetLastErrorMessage 函数。</p>
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.7 或更高版本

PrintToUSB

函数功能	打印到指定 USB 端口
函数原型	LONG PrintToUSB(VARIANT_BOOL boPrintDefault, VARIANT_BOOL boUniqueKey,

	LONG nPrintCount, BSTR sJsonScript, BSTR sPortName);
参数说明	<p>boPrintDefault : 当数据件的数据源为空时是否打印默认值, True 为打印, False 为不打印</p> <p>boUniqueKey : 是否对关键词判重。True 为启用, False 为不启用</p> <p>nPrintCount : 打印份数, 必须大于 0</p> <p>sJsonScript : 数据源, 以 JSON 对象格式打包。</p> <p>普通标签格式如下:</p> <pre>{ "产品名称": "苹果", "重量": "1.8kg", "条码": "123456" }</pre> <p>序列化标签格式如下(1 行 2 列):</p> <pre>[[{ "产品名称": "苹果", "重量": "1.8kg", "条码": "123456" }, { "产品名称": "橙子", "重量": "1.6kg", "条码": "9527" }]]</pre> <p>sPortName : USB 端口名称</p>
返回值	<p>如果调用成功, 返回零。</p> <p>如果调用失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。</p>
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.7 或更高版本

PrintToPrinter

函数功能	打印到指定本地打印机
函数原型	LONG PrintToPrinter(VARIANT_BOOL boPrintDefault, VARIANT_BOOL boUniqueKey, LONG nPrintCount, BSTR sJsonScript, BSTR sPrinterName, VARIANT_BOOL boAutoAdaptive);
参数说明	<p>boPrintDefault : 当数据件的数据源为空时是否打印默认值, True 为打印, False 为不打印</p> <p>boUniqueKey : 是否对关键词判重。True 为启用, False 为不启用</p> <p>nPrintCount : 打印份数, 必须大于 0</p> <p>sJsonScript : 数据源, 以 JSON 对象格式打包。</p> <p>普通标签格式如下 :</p> <pre>{ "产品名称" : "苹果", "重量" : "1.8kg", "条码" : "123456" }</pre> <p>序列化标签格式如下(1 行 2 列) :</p> <pre>[{ "产品名称" : "苹果", "重量" : "1.8kg", "条码" : "123456" }, { "产品名称" : "橙子", "重量" : "1.6kg", "条码" : "9527" }]</pre> <p>sPrinterName : 打印机名称</p> <p>boAutoAdaptive : 是否自适应纸张大小</p>
返回值	如果调用成功, 返回零。

	如果调用失败，返回一个非零值。要得到更多错误信息，请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.7 或更高版本

PrintToBind

函数功能	打印到标签绑定的打印机 (在 bind 模式下进行标签与打印机的绑定)
函数原型	LONG PrintToBind(VARIANT_BOOL boPrintDefault, VARIANT_BOOL boUniqueKey, LONG nPrintCount, BSTR sServiceID, BSTR sJsonScript);
参数说明	<p>boPrintDefault：当数据件的数据源为空时是否打印默认值，True 为打印，False 为不打印</p> <p>boUniqueKey：是否对关键词判重。True 为启用，False 为不启用</p> <p>nPrintCount：打印份数，必须大于 0</p> <p>sServiceID：打印服务 ID</p> <p>sJsonScript：数据源，以 JSON 对象格式打包。</p>
返回值	<p>如果调用成功，返回零。</p> <p>如果调用失败，返回一个非零值。要得到更多错误信息，请使用 GetLastErrorMessage 函数。</p>

	数。
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.7 或更高版本

Print

函数功能	打印到易打标打印设置已配置的端口或者打印机(该函数通常与 PrintSetting 函数配合使用)
函数原型	LONG Print(VARIANT_BOOL boPrintDefault, VARIANT_BOOL boUniqueKey, LONG nPrintCount, BSTR sJsonScript, BSTR sPortName);
参数说明	<p>boPrintDefault：当数据件的数据源为空时是否打印默认值，True 为打印，False 为不打印</p> <p>boUniqueKey：是否对关键词判重。True 为启用，False 为不启用</p> <p>nPrintCount：打印份数，必须大于 0</p> <p>sJsonScript：数据源，以 JSON 对象格式打包。</p> <p>普通标签格式如下：</p> <pre>{ "产品名称" : "苹果" , "重量" : "1.8kg" , "条码" : "123456" }</pre> <p>序列化标签格式如下(1 行 2 列)：</p>

	<pre> [[{ "产品名称" : "苹果" , "重量" : "1.8kg" , "条码" : "123456" } , { "产品名称" : "橙子" , "重量" : "1.6kg" , "条码" : "9527" }] sPrinterName : 端口名称 , 空值时 ("") 使用默认端口 , 否则使用指定端口。 </pre>
返回值	<p>如果调用成功, 返回零。</p> <p>如果调用失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。</p>
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.7 或更高版本

MultiplePrintBeginToLPT

函数功能	开始打印序列化标签到指定 LPT 端口
函数原型	<pre> LONG MultiplePrintBeginToLPT(VARIANT_BOOL boPrintDefault, VARIANT_BOOL boUniqueKey, LONG nPrintCount, BSTR sPortName); </pre>
参数说明	<p>boPrintDefault : 当数据件的数据源为空时是否打印默认值, True 为打印, False 为不打印</p> <p>boUniqueKey : 是否对关键词判重。True 为启用, False 为不启用</p> <p>nPrintCount : 打印份数, 必须大于 0</p> <p>sPortName : LPT 端口号, 如: LPT3</p>

返回值	如果调用成功，返回零。 如果调用失败，返回一个非零值。要得到更多错误信息，请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.7 或更高版本

MultiplePrintBeginToCOM

函数功能	开始打印序列化标签到指定 COM 端口
函数原型	LONG MultiplePrintBeginToCOM(VARIANT_BOOL boPrintDefault, VARIANT_BOOL boUniqueKey, LONG nPrintCount, BSTR sPortName, LONG nRate, BYTE bByteSize, BYTE bParity, BYTE bStopBits);
参数说明	<p>boPrintDefault：当数据件的数据源为空时是否打印默认值，True 为打印，False 为不打印</p> <p>boUniqueKey：是否对关键词判重。True 为启用，False 为不启用</p> <p>nPrintCount：打印份数，必须大于 0</p> <p>sPortName：COM 端口号，如：COM1</p> <p>nRate：波特率</p> <p>bByteSize：数据位</p>

	<p>bParity : 奇偶校验位</p> <p>bStopBits : 停止位</p>
返回值	<p>如果调用成功, 返回零。</p> <p>如果调用失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。</p>
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.7 或更高版本

MultiplePrintBeginToNetwork

函数功能	开始打印序列化标签到指定 TCP/IP 端口
函数原型	<pre>LONG MultiplePrintBeginToNetwork(VARIANT_BOOL boPrintDefault, VARIANT_BOOL boUniqueKey, LONG nPrintCount, BSTR sIPAddress, USHORT nPort);</pre>
参数说明	<p>boPrintDefault : 当数据件的数据源为空时是否打印默认值, True 为打印, False 为不打印</p> <p>boUniqueKey : 是否对关键词判重。True 为启用, False 为不启用</p> <p>nPrintCount : 打印份数, 必须大于 0</p> <p>sIPAddress : IP 地址, 如: 192.168.10.188</p>

	nPort : 端口号
返回值	如果调用成功, 返回零。 如果调用失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.7 或更高版本

MultiplePrintBeginToUSB

函数功能	开始打印序列化标签到指定 USB 端口
函数原型	LONG MultiplePrintBeginToUSB(VARIANT_BOOL boPrintDefault, VARIANT_BOOL boUniqueKey, LONG nPrintCount, BSTR sPortName);
参数说明	boPrintDefault : 当数据件的数据源为空时是否打印默认值, True 为打印, False 为不打印 boUniqueKey : 是否对关键词判重。True 为启用, False 为不启用 nPrintCount : 打印份数, 必须大于 0 sPortName : USB 端口名称
返回值	如果调用成功, 返回零。 如果调用失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。

	数。
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.7 或更高版本

MultiplePrintBeginToPrinter

函数功能	开始打印序列化标签到指定本地打印机
函数原型	LONG MultiplePrintBeginToPrinter(VARIANT_BOOL boPrintDefault, VARIANT_BOOL boUniqueKey, LONG nPrintCount, BSTR sPrinterName, VARIANT_BOOL boAutoAdaptive);
参数说明	boPrintDefault : 当数据件的数据源为空时是否打印默认值, True 为打印, False 为不打印 boUniqueKey : 是否对关键词判重。True 为启用, False 为不启用 nPrintCount : 打印份数, 必须大于 0 sPrinterName : 打印机名称 boAutoAdaptive : 是否自适应纸张大小
返回值	如果调用成功, 返回零。 如果调用失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。

模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.7 或更高版本

MultiplePrintBeginToBind

函数功能	开始打印序列化标签到标签绑定的打印机(前提是在 Bind 模式下将标签和打印机绑定)
函数原型	LONG MultiplePrintBeginToBind (VARIANT_BOOL boPrintDefault, VARIANT_BOOL boUniqueKey, LONG nPrintCount);
参数说明	<p>boPrintDefault : 当数据件的数据源为空时是否打印默认值, True 为打印, False 为不打印</p> <p>boUniqueKey : 是否对关键词判重。True 为启用, False 为不启用</p> <p>nPrintCount : 打印份数, 必须大于 0</p> <p>sServiceID : 打印服务 ID</p>
返回值	<p>如果调用成功, 返回零。</p> <p>如果调用失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。</p>
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.7 或更高版本

MultiplePrintBegin

函数功能	开始打印序列化标签到易打标打印设置已配置的端口或者打印机(该函数通常与 PrintSetting 函数配合使用)
函数原型	LONG MultiplePrintBegin (VARIANT_BOOL boPrintDefault, VARIANT_BOOL boUniqueKey, LONG nPrintCount, BSTR sPortName);
参数说明	<p>boPrintDefault : 当数据件的数据源为空时是否打印默认值, True 为打印, False 为不打印</p> <p>boUniqueKey : 是否对关键词判重。True 为启用, False 为不启用</p> <p>nPrintCount : 打印份数, 必须大于 0</p> <p>sPrinterName : 端口名称, 空值时 ("") 使用默认端口, 否则使用指定端口。</p>
返回值	<p>如果调用成功, 返回零。</p> <p>如果调用失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。</p>
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.7 或更高版本

MultiplePrint

函数功能	打印序列化标签(执行此函数前要先调用 MultiplePrintBegin***系列的函数)
函数原型	LONG MultiplePrint(BSTR sJsonScript);
参数说明	sJsonScript : 数据源, 以 JSON 对象格式打包, 如: { "产品名称": "苹果", "重量": "1.8kg", "条码": "123456" }
返回值	如果调用成功, 返回零。 如果调用失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.0 或更高版本

MultiplePrintFlush

函数功能	立刻打印缓存中的数据(例如: 标签模板为 3 行 2 列的标签, 完整标签需要 6 条数据, 此时缓存中只有 2 条数据, 调用此函数也会立即打印)
函数原型	LONG MultiplePrintFlush(void);
参数说明	无
返回值	如果调用成功, 返回零。 如果调用失败, 返回一个非零值。要得到更多错误信息, 请使用 GetLastErrorMessage 函

	数。
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.0 或更高版本

MultiplePrintEnd

函数功能	将缓存中的数据打印并退出序列化标签打印
函数原型	LONG MultiplePrintEnd(void);
参数说明	无
返回值	如果调用成功，返回零。 如果调用失败，返回一个非零值。要得到更多错误信息，请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.0 或更高版本

MultiplePrintCancel

函数功能	退出序列化标签打印
函数原型	LONG MultiplePrintCancel(void);
参数说明	无
返回值	如果调用成功，返回零。 如果调用失败，返回一个非零值。要得到更多错误信息，请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.0 或更高版本

VerifyPrintData

函数功能	校验打印数据格式
函数原型	LONG VerifyPrintData(VARIANT_BOOL boPrintDefault, BSTR sJsonScript);
参数说明	boPrintDefault：当数据件的数据源为空时是否打印默认值，True 为打印，False 为不打印 sJsonScript：数据源，以 JSON 对象格式打包。 普通标签正确格式如下：

	<pre>{ "产品名称" : "苹果" , "重量" : "1.8kg" , "条码" : "123456" }</pre> <p>序列化标签正确格式如下(1行2列) :</p> <pre>[["产品名称" : "苹果" , "重量" : "1.8kg" , "条码" : "123456"], { "产品名称" : "橙子" , "重量" : "1.6kg" , "条码" : "9527" }]</pre>
返回值	如果调用校验通过，返回零。否则格式不正确（例如一维码数据件传入中文参数）
模式要求	打印模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.0 或更高版本

2.4 标签工具类

GetLastErrorMessage

函数功能	获取最后一次异常详细信息
函数原型	BSTR GetLastErrorMessage(void);
参数说明	无
返回值	异常详细信息
模式要求	无

版本要求	YDBCtrl.ocx 1.0 或更高版本
-------------	-----------------------

GetLastActionMessage

函数功能	获取最后一次事件源详细信息（该函数一般在 OnActionResult 事件中调用，例如删除标签事件时获取被删除的标签的详细信息）
函数原型	BSTR GetLastActionMessage(void);
参数说明	无
返回值	数据源详细信息
模式要求	无
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.0 或更高版本

GetLabelList

函数功能	获取某个云账号下，本用户的所有标签列表信息。
函数原型	BSTR GetLabelList(void);
参数说明	无
返回值	标签列表 JSON 数据

模式要求	无
版本要求	YDBCtrl.ocx 1.0 或更高版本

PrintSetting

函数功能	调用易打标的打印设置界面（该函数通常与 Print 函数配合使用）
函数原型	BSTR PrintSetting(void);
参数说明	无
返回值	设置后的端口名称
模式要求	无
版本要求	YDBCtrl.ocx 1.0 或更高版本

SetPrintPort

函数功能	设置打印端口
函数原型	LONG SetPrintPort(BSTR sPort);
参数说明	sPort：端口名称（该参数可通过 PrintSetting 函数获取）
返回值	如果调用成功，返回零。

	如果调用失败，返回一个非零值。要得到更多错误信息，请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	预览模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 2.0 或更高版本

SetPrintCount

函数功能	设置打印份数
函数原型	LONG SetPrintCount(LONG nCount);
参数说明	nCount : 打印份数
返回值	如果调用成功，返回零。 如果调用失败，返回一个非零值。要得到更多错误信息，请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	预览模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 2.0 或更高版本

SetAutoCode

函数功能	设置新建标签时是否自动生成 GUID 编码
函数原型	LONG SetAutoCode(VARIANT_BOOL boAutoCode);
参数说明	boAutoCode : 是否自动编码
返回值	如果调用成功，返回零。 如果调用失败，返回一个非零值。要得到更多错误信息，请使用 GetLastErrorMessage 函数。
模式要求	设计模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.0 或更高版本

SetDataSource

函数功能	设置数据源选择项
函数原型	LONG SetDataSource(BSTR sDataSource);
参数说明	sDataSource : 数据源选择项，以 JSON 数组格式打包。 简单格式如下： [“名称” ， “重量” ， “条码”]

	<p>带描述的格式如下：</p> <pre>[{"name":"FName","desc":"名称"}, {"name":"FWeight","desc":"重量"}, {"name":"FBarcode","desc":"条码"}]</pre>
返回值	<p>如果调用成功，返回零。</p> <p>如果调用失败，返回一个非零值。要得到更多错误信息，请使用 GetLastErrorMessage 函数。</p>
模式要求	预览模式
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.0 或更高版本

三、事件

OnActionResult

事件描述	操作结果事件
事件原型	<code>void OnActionResult(LONG type, LONG result);</code>
参数说明	<p>type : 操作类型, 数值如下 :</p> <p>1 : 登录 ; 2 : 加载标签 ; 3 : 打印。</p> <p>result : 操作结果</p>
版本要求	YDBCtrl.ocx 3.0 或更高版本