**一维条码生成接口**

**用户手册**

**V 0.0.2**

|  |  |
| --- | --- |
| 修改函数genean13为genbar1d | 生成一维条码不只一种形式所以改为gen bar 1d |
| 入参增加条码类型 | 支持CODE\_39 CODE\_93 CODE\_128 CODABAR ITF五种条码格式 |

**沈阳欣东微软件有限责任公司**

## 前言

本接口文档包含两部分内容：接口安装和接口调用。

## 开发环境要求

com组件调用：注册组件后可以按调用com组件的标准流程调用，目前在powerbuilder9上测试通过，要求windows7 service pack1版本以上，32或64位系统均可。

## 开发环境设置

(1)把本公司压缩包解压到c盘根目录下，生成一个文件夹C:\eastwillpay,注意原来微信支付的内容不要覆盖，主要是生成C:\eastwillpay\bar和C:\eastwillpay\logs文件夹，其中bar文件夹包含com组件文件,下一级pic文件夹存放生成的条码图片文件。Powerubilder开发者应该清理无用的条码图片文件方式过期的jpg文件过多。

操作系统要求windows sp1及以上，不支持windows xp,如果没有安装netframework4.0则需要安装对应版本的net framework。

注册com组件: 用管理员权限启动DOS窗口，DOS 命令如下：

regasm /codebase c:\eastwillpay\bar\eastbarcode.dll

如果提示如下错误:

“EastwillPay”不是有效的.net程序集,原因是本机安装了多个版本的.net framework,进入到c:\windows\Microsoft.NET\Framework目录，进入其中的最新目录(例如):

Cd c:\windows\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30310

再次运行regasm /codebase c:\eastwillpay\bar\eastbarcode.dll

## 接口调用(powerbuilder9.0)

string c

int intValue

int twidth = 160

int theight =50

String tfmt=””

String tin

oleobject objOle

objOle=create OLEObject

intValue=objOle.connecttonewobject("eastbarcode.Class1")

messagebox("intValue","intValue="+String(intValue))

tin = "123456789"

c=string(objOle.genbar1d(tin, twidth, theight, tfmt))

messagebox("结果",c)

主要调用genbar1d函数，参数的含义分别是：需要生成条形码的字符串、条形码宽度、条形码高度、条码格式。

条码格式为下面的一种(没有空格,大写):

CODE\_39 CODE\_93 CODE\_128 CODABAR ITF

沈苜蓿草科技有限公司

2020年4月