

# 璞趣打印 SDK&API 文档 ( ActiveX )

PUQUPrinter-SDK&API-Documents-ActiveX

[PQ/QZ-D1013]

(Publish)

编制：研发部

Post: Developer

上海璞趣标识设备有限公司

Shanghai Puqulabel Identification Equipment Co., Ltd

## 修订履历 Changelog

NO.	版本 Version	修订日期 Updated	Log	修订内容 Change Content	修订人 Author
1.	A/1	2021-08-01		基础发布 Basic	lee
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					

●

# 1 概述 Summary

## 1.1 文档概述 The Document Summary

本文档适用于璞趣打印 ActiveX (Windows) 端的 SDK (Software Development Kit, 软件开发工具包) 和 API (Application Programming Interface, 应用程序编程接口) 的基本使用说明和简易示例程序 (demo)，方便用户在二次研发过程引用工具、调用接口，缩短研发周期，加快项目实现进度。

This document is applicable to the basic instructions and simple sample programs (demo) of the SDK (Software Development Kit, software development kit) and API (Application Programming Interface, application programming interface) on the ActiveX (Windows) side of Puqu Printing, which is convenient for users to use in In the secondary R&D process, the tools and interfaces are used to shorten the R&D cycle and speed up the progress of the project.

## 1.2 文件清单 The File Lists

序号 No.	名称 Name	说明 Description
01	Demo	简易示例程序
02	PrintPlugin	可调用接口包 SDK&API
03	本文档 This File	/
04	/	/

## 2 打开打印机 OpenPrint()

描述 Description	打开打印机接口 Open the printer interface			
原型 Function	OpenPrint(String:name)			
参数 Parameters	名称 Name	类型 Type	必选 Required	说明 Explanation
	Name	String	Yes	打印机名称如：PQ00 Printer name such as: PQ00
	/			
返回值 Result	无 None			
使用说明 Notes	/			

使用注意 Precautions	/
示例代码 Demo	

### 3 页面设置 PageSet()

描述 Description	页面设置 Page setup			
原型 Function	PageSet(int:length, int:height)			
参数 Parameters	名称 Name	类型 Type	必选 Required	说明 Explanation
	length	int	Yes	Width 宽度
	height	int	Yes	Height 高度
	/			
返回值 Result	无 None			
使用说明 Notes	/			
使用注意 Precautions	/			
示例代码 Demo				

### 4 准备打印数据 BeginDoc()

描述 Description	准备打印数据 Prepare print data			
原型 Function	BeginDoc()			
参数 Parameters	名称 Name	类型 Type	必选 Required	说明 Explanation
	/			
	/			
返回值 Result	无 None			

使用说明 Notes	/
使用注意 Precautions	/
示例代码 Demo	

## 5 文本打印 TextPrint()

描述 Description	文本打印 Text printing			
原型 Function	TextPrint()			
参数 Parameters	名称 Name	类型 Type	必选 Required	说明 Explanation
	x	int	Yes	起始 X 坐标 Starting X coordinate
	y	int	Yes	起始 Y 坐标 Starting Y coordinate
	size	int	Yes	字体大小 Font-Size
	angel	int	Yes	旋转角度 例: 0, 90, 180, 270 Rotation angle, Example: 0, 90, 180, 270
	style	int	Yes	0(Normal), 1(Bold), 2(italic), 3(bold + italics)
	name	string	Yes	字体名称 Font Name
	text	string	Yes	打印内容 Print Content
	/	/	/	/
返回值 Result	无 None			
使用说明 Notes	/			
使用注意 Precautions	/			
示例代码 Demo				

## 6 二维码打印 QrcodePrint()

描述 Description	二维码打印 QR code printing			
原型 Function	QrcodePrint()			
参数 Parameters	名称 Name	类型 Type	必选 Required	说明 Explanation
	type	int	Yes	类型 例：58 (Qrcode) Type, Example: 58(Qrcode)
	height	int	Yes	高度 Height
	left	int	Yes	起始 X 坐标 Starting X coordinate
	top	int	Yes	起始 Y 坐标 Starting Y coordinate
	angel	int	Yes	旋转角度 例：0,90,180,270 Rotation angle, Example: 0, 90, 180, 270
	text	string	Yes	打印内容 Print content
	/	/	/	/
返回值 Result	无 None			
使用说明 Notes	/			
使用注意 Precautions	/			
示例代码 Demo				

## 7 一维码打印 BarcodePrint()

描述 Description	一维码打印 Barcode printing			
原型 Function	BarcodePrint()			
参数 Parameters	名称 Name	类型 Type	必选 Required	说明 Explanation

	type	int	Yes	类型 (从 0 开始计数), 例: Type(count starts from 0), Example: bcCode_2_5_interleaved, bcCode_2_5_industrial, bcCode_2_5_matrix, bcCode39, bcCode39Extended, bcCode128A, bcCode128B, bcCode128C, bcCode93, bcCode93Extended, bcCodeMSI, bcCodePostNet, bcCodeCodabar, bcCodeEAN8, bcCodeEAN13, bcCodeUPC_A, bcCodeUPC_E0, bcCodeUPC_E1, bcCodeUPC_Supp2, bcCodeUPC_Supp5, bcCodeEAN128A, bcCodeEAN128B, bcCodeEAN128C
	height	int	Yes	高度 Height
	show	int	Yes	是否显示内容: Whether to display text 0(bcoNone), 1(bcoCode), 2(bcoType), 3(bcoBoth)
	modul	int	Yes	粗细度, 例如: Degree of thickness, like: 0 1 2 3
	textPos	int	Yes	文本显示位置: Text display position: 0(Top Left), 1(Top Right), 2(Top Center), 3(Bottom Left), 4(Bottom Right), 5(Bottom Center)
	left	int	Yes	起始 X 坐标 Starting X coordinate
	top	int	Yes	起始 Y 坐标 Starting Y coordinate
	angel	int	Yes	旋转角度 例: 0,90,180,270 Rotation angle, Example: 0, 90, 180, 270
	text	string	Yes	打印内容 Print content
	/			
返回值 Result				无 None
使用说明 Notes				/
使用注意 Precautions				/
示例代码 Demo				

## 8 线条打印 LinePrint()

描述 Description	线条打印 Line printing			
原型 Function	LinePrint()			
参数 Parameters	名称 Name	类型 Type	必选 Required	说明 Explanation
	x	int	Yes	起始 X 坐标 Starting X coordinate
	y	int	Yes	起始 Y 坐标 Starting Y coordinate
	width	int	Yes	宽度 Width
	length	int	Yes	长度 Height
	type	int	Yes	0 (horizontal line) 1(vertical line)
	/			
返回值 Result	无 None			
使用说明 Notes	/			
使用注意 Precautions	/			
示例代码 Demo				

## 9 分页标志 NewPage()

描述 Description	分页标志 New page printing			
原型 Function	NewPage()			
参数 Parameters	名称 Name	类型 Type	必选 Required	说明 Explanation
	/			
	/			
返回值	无			

Result	None
使用说明 Notes	/
使用注意 Precautions	
示例代码 Demo	

## 10 数据准备结束开始打印 EndDoc()

描述 Description	数据准备结束开始打印接口 Data preparation is over, start printing			
原型 Function	EndDoc()			
参数 Parameters	名称 Name	类型 Type	必选 Required	说明 Explanation
	/			
	/			
返回值 Result	无 None			
使用说明 Notes	/			
使用注意 Precautions				
示例代码 Demo				

## 11 备注说明 Remark

### 11. 1

描述 Description				
原型 Function				
参数 Parameters	名称 Name	类型 Type	必选 Required	说明 Explanation
	abcXyz	String	Yes	
	/			
	/			
	/			
	/			
返回值 Result	无 None			
使用说明 Notes	/			
使用注意 Precautions	/			
示例代码 Demo				