

用户手册

版本: V 1.0

上海敖维计算机科技发展有限公司

www.always-china.com.cn

		I	∃	录
1.	安装	步骤		
	1.1.	操作系统		1
	1.2.	.NET Framework 4.8		1
	1.3.	Edge		1
	1.4.	安装包		3
	1.5.	登录		4
2.	系统	使用手册		5
	2.1.	客户管理		5
	2.2.	产品管理		6
	2.3.	标签打印		
	2.4.	系统管理		
3.	退出			

1. 安装步骤

1.1. 操作系统

微软 Windows 7 或以上,64 位操作系统。推荐 64 位 Windows 10 专业版。

不支持 Windows XP 系统,不建议家庭版或盗版。

1.2. .NET Framework 4.8

所以部署环境需 .NET Framework 4.8, 请从微软网站上下载并安装。

下载地址:(或者单独联系: <u>fanguilin@always-china.com.cn</u>索要安装文件)

https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet-framework/net48

Advanced downloads

Download type	Build apps - Dev Pack 🛈	Run apps - Runtime①
Web installer 🛈	N/A	Runtime
Offline installer 🛈	Developer pack	Runtime
Language packs ⊙	 中文(简体) 中文(繁麗) Čeština (Česká republika) Deutsch (Deutschland) Español (España: alfabetización internacional) Erançais (Erançe) 	 (直ربية السعودية) 中文(简体) 中文(繁體) Čeština (Česká republika) Dansk (Danmark) Deutsch (Deutschland)
	图表 1	

根据操作系统是 32 位还是 64 位,选择 Windows 平台对应的安装包。如下图所示:

os	Installers	Binaries
Linux	Package manager instructions	<u>ARM32 ARM64 x64 Alpine x64</u>
macOS	<u>x64</u>	<u>x64</u>
Windows	<u>x64 x86</u>	<u>ARM32 ARM64 x64 x86</u>
All	dotnet-install scripts	

图表 2

1.3. Edge

请从微软网站下载 Edge, 并安装。下载地址:

https://www.microsoft.com/zh-cn/edge/business/download

<u>或者直接下载:</u> http://dl.delivery.mp.microsoft.com/filestreamingservice/files/8629cf89-

bd6a-473f-a89e-c52b23b934a7/MicrosoftEdgeDevEnterpriseX64.msi

1	F载 Micr	osoft Ed	ge 商业版	ξ-Micβ	× +							
~	\rightarrow	Ö	ណ៍	۵	https:/,	/www	.microsoft.o	com/zh	-cn/ed	ge/busir	ness/dow	nload
				Micr	osoft		Edge 商	业版	下载	支持	家用	
			下	载	并部	濖	新型	Mi	cros	oft	Edg	e
			商	业	扳							

图表 3

版本选择

➢ 选择通道版本

请选择 Dev 85 及以上。

选择频道/版本 ^①									
频道/版本	~								
稳定 84 (受支持的最新版)									
稳定 83									
稳定 81									
稳定 80									
Beta 85 (受支持的预览版)									
Dev 86 (预览)									

图表 4

▶ 选择版本





▶ 选择平台

根据操作系统选择合适的平台。

ì	先择平台		
		平台	~
	Windows 64 位		
	Windows 32 位		
v	Windows arm64		
	macOS 64 位		



1.4. 安装包

首次使用请下载安装包安装。如之前有旧版本,请先删除。下载地址:

http://www.masocloud.com/download/PrintWorker_Install.exe。

也可在浏览器里输入:<u>www.masocloud.com</u>;点击左上角的码尚打印工作站,下载最新的客户端安装文件。



1.5. 登录

安装好 .NET Framework 4.8、Edge 以及安装包后, 在浏览器里输入: www.masocloud.com,通过网页登录系统;

MASO 码尚标识管理平台	计的 第一安心版
In F100	
💄 demo	\otimes
î	0
 9931 	931
✓ 记住密码	
東 笠	

图表 7

≻ 账户

企业代码: F100

登录账户: fgl

登录密码: 888888

2. 系统使用手册

2.1. 客户管理

客户基本资料:建立客户基本信息

序	操作	参数代码	参数名称	参数值
3	查看	customer_code	客户代码	00100
4	查看	customer_contract		JACK
5	查看	customer_name	客户名称	上海敖维计算机科技发展有限公司
6	查看	customer_tel	客户联系电话	021-51699869

客户通用参数定义: 自定义客户基本资料有哪些字段

序	操作	参数	名称	默认值	备注
1	查看	customer_address	客户地址	上海市	
2	查看	customer_backup	备用联系人		
3	查看	customer_code	客户代码		
4	查看	customer_contract	客户联系人		
5	查看	customer_name	客户名称		
6	查看	customer_tel	客户联系电话	021-51699869	公司总机

客户-标签范围配置:建立客户名称与标签模板的对应关系



2.2. 产品管理

2.2.1. 产品定义-添加,建立新的产品大类,比如口罩类

输入产品代码和产品名称后、保存。

₽If	眙	产品定义 ×									
こ 刷新		+ 添加	产品	产品定义							×
序	操作	产品代码		« <	>	》	+ 添加	一 删除	× 关闭		^
1	查看	ΚZ		* 产品代码		KZ					- 1
				* 产品名称		四罩					
				备注							
				+ 添加							- 1
				序	操作	参数	4	診数名称		默认值	_
				1	查看	DI	C	I		0697339842004	

保存后,可以进行产品参数的添加。如下图;产品参数为此类产品的特定不变属性。

产品定义								×
«	< >	»	✓ 保存	+ 添加	一 删除	× 关闭		A
* 产品f	代码		ΚZ					- 1
* 产品名称								
备注								11
+ 漆	iba							
序	操作	参数			参数名称		默认值	
1	查看	DI			DI		0697339842004	- 1
								- 1

2.2.2. 产品料号定义-添加,建立新的产品子类,比如具体某种规格的口罩

输入产品名称和产品料号(PN),保存;

	^{敖维承} Way	技 S	客户管理	产品管理	标签管理	标签打印	
Q工作台 产品料号定义							
ຊຸ	刷新	+ 添加	产品名称,PN				
序	操作	产品名称	PN料号		规格		型号
1	查看	□覃	KZ001	KZ001			

产品的参数会自动获取到,如下图:

需要维护参数值;打印时应用产品后,参数的参数值会匹配到标签上。

			- Dela	1 10000			~		
* 产品谷	3称		口罩		~	规格			
* 产品*	斗号(PN)		KZ001			型号			
备注									
序	操作	参数		_	参数名称		参数	如直	
1	查看	DI			DI		069	7339842004	

2.2.3. 标签管理-标签定义-添加,建立新的标签;

- 产品名称:可以默认,不选具体产品;
- 标签分类:标签存储在分类导航的位置;
- 标签代码:是标签的唯一代码,并且方便检索使用;
- 标签名称:标签的名称或者描述,直观和方便的区分标签;
- 宽度:标签的宽度;
- 高度:标签的高度;
- 备注:其它提示信息,打印人员在打印展示出来的提示信息。

Always		客	户管理	产品管理;	标签管理	标签打印		
Q工作台 标签定义 ×								
こ 刷新 + 添加	标	签代码,	名称					
▼ 分类导航		序	操作	标签分类	产品名称	R	标签代码	标签名称
UDI 未分类		1	查看	UDI	口單		KZ	二维码
▶ 测试		2	查看	UDI	口罩		KZ	二维码 批号

选择关联的产品(可以不选,默认为未分类),输入标签代码和标签名称,宽度和高度和备注信息;点击保存;

标签定义窗口			×
$ \langle \langle \rangle \rangle$	✓ 保存 + 添加 − 删除	ei 复制 口 设计	× 关闭
基本信息 标签变	量 Script:AfterCompute		
产品名称	未定义	∨ 标签分类	未分类
* 标签代码	KL	* 类型	DLabel V
标签名称	凯路	打印机点数	200 ~
宽度(毫米)	100	高度(毫米)	100
备注			li di seconda di second

标签变量:集中打印时,标签模板上有些字段是通过打印前选择产品、手工输入等方式,传 递到标签模板上的变量。则需要实现定义变量名称;

标签定	义窗口					×
«	$\langle \rangle$	》 保存	+ 添加 -	一删除	口设	+ × 关闭
基本信	息	际签变量 Script	:AfterCompute			
+	添加					
序	操作	名称	类型	初始值	长度	备注
1	查看	图片1	image	724.jpg	5	
2	查看	批号	date	20210106	8	
<	1	>				

例如:图片变量

变量名称: 变量名称

类型:图片;变量的类型选择,字符串、图片、日期和序列

字符串: 变量对应的是文本

图片: 变量对应的是图片, 需要浏览本地图片然后上传

日期:变量对应的是日期格式,需要设置日期的格式,yyyyMMdd 对应的为年年年年 月月日日,比如 20210519;支持多种格式 yyyy-MM-dd、yy/MM/dd 等 序列:变量对应的是序列格式(流水格式)

引用来源:无/产品参数(值是引用的产品里的数据)/客户参数(值是引用的客户里的数据); **序号:**是此变量出现的次序

标签定义	窗口									×
~	< >	» ✓ 保存	+ 添加	一删除	回复	制	다 设计	+ × 关阔	Ð	
基本信息	息 标	签变量 Script:/	AfterCompute							
+ 添	加									
序	操作	名称	类型	初始值			长度	备注		
1	査看	图片1	image	724.jpg			5			
2	查君	批号	date	20210106	ō		8			
标签变量	註 定义									×
«	$\langle \rangle$	≫ ✓ 保存	+ 添加	一 删除	× 关	闭				
* 变量谷	S称	图片1				* 类	型	图)	†	~
图片		变量图片			>	* 31)	用来源	无		~
长度		5				引用	参数			
修改选工	顷	✓ 允许打印育	前手工修改变量值			序号		999	9	

点击如下箭头位置,选择要上传的图片;

标签变量定义				×
« < > »	✓ 保存 + 添加 - 删除 ×	关闭		^
* 变量名称	图片1	* 类型	图片	~
图片	変量圏片 〜	*引用来源	无	~
_	上传变量图片 (.png, .jpg, .jpeg, .bmp)			I.
	Alwinye			
长度	5	引用参数		
修改选项	☑ 允许打印前手工修改变量值	序号	999	
备注				-

例如:日期格式变量:

变量名称: 变量名称

类型:日期;变量的类型选择,字符串、图片、日期和序列

字符串: 变量对应的是文本

图片: 变量对应的是图片, 需要浏览本地图片然后上传

日期:变量对应的是日期格式,需要设置日期的格式,yyyyMMdd对应的为年年年年

月月日日, 比如 20210519; 支持多种格式 yyyy-MM-dd、yy/MM/dd 等

序列: 变量对应的是序列格式(流水格式)

变量值: 变量默认值, 样本值。不是打印的最终数据。

长度: 变量值得长度限制

引用来源:无/产品参数(值是引用的产品里的数据)/客户参数(值是引用的客户里的数据); **偏移量:**日期格式的变量,常用于有效期计算。比如此变量为有效期,是在生产日期基础上 偏移3年。

序号:是此变量出现的次序

标	一日の	窗口											×
	«	: >	»	✓ 保存	+ 添加	-	一删除	□ 复制	口 设	it 🛛	× 关闭		
基	本信息	し 枋	滚变量	Script:/	AfterComp	ute							
	+ 添加												
	序	操作	名称		类	型	初始值		长度	备注			
	1	查看	图片1		im	age	724.jpg		5				
	2	查看	批号		d	ate	20210106		8				
杤	签变量	定义											×
	«	$\langle \rangle$	»	✓ 保存	+ 添加		一 删除	× 关闭					
*	变量谷	品称		批号				*	类型		日期		~
3	变量值			20210106				*;	引用来源		无		~
ŧ	长度			8				3	用参数				
0	扁移量					请选	择	✓格	式化模板		ууууМ	Лdd	
偩	多改选I	页	I	✓ 允许打印前	前手工修改委	全重值		序	f		999		
省	點注												

例如:字符串变量:

变量名称: 变量名称

类型:字符串;变量的类型选择,字符串、图片、日期和序列

字符串: 变量对应的是文本

- 图片: 变量对应的是图片, 需要浏览本地图片然后上传
- 日期:变量对应的是日期格式,需要设置日期的格式,yyyyMMdd 对应的为年年年年 月月日日,比如 20210519;支持多种格式 yyyy-MM-dd、yy/MM/dd 等
- 序列: 变量对应的是序列格式(流水格式)

引用来源:产品参数(值是引用的产品里的数据);

序号:是此变量出现的次序

长度:此变量的长度限制。

	标签定义	窗口						
_	«	< >	≫ ✓ 保存	+ 添加 -	一删除自复制	口设	计 × 关闭	
	基本信息	息 枋	Script:Afte	rCompute				
	+ 添	חמ						
	序	操作	名称	类型	初始值	长度	备注	
	1	查看	品名	string		5		
	2	查看	图片1	image	724.jpg	5		
	3	查看	批号	date	20210106	8		
柡	签变量定	<u>لا</u>						×
	« <	> >	→ → 保存 +	添加一	删除 × 关闭			
*	变量名称		品名		* 类型	<u>n</u>	字符串	~
ュ	重值				* 引用	目来源	产品参数	~
¥	度		5		引用者	參数		
修	改选项		✔ 允许打印前手工修	改变量值	序号		10	
隺	註							

点击设计,可以进入设计界面进行标签的设计;

Q工作台	标签定义:	×																
		▦	ð	G		~	Α					/	Ð	Q		?	€]	
标签 Labe	Ω			~	Γ													
宽度	100																	
高度	100							上述	司 山口	见夕 7	<i>۲</i>	右四	日八	크				
打印机点数	200			~				⊥.≇	すりし	町十	<u>[</u> _	4日、	RД	. н 1				
图片根路径	http://ww	w.maso	cloud.c	:om:8(品名:	镁屑	7			净	重:	30KG				
			标签变	重集			规格:	99.9	90%			毛	重: 3	32.5K	G			
I	<	script>	<th>ript></th> <th></th> <th></th> <th>批号:</th> <th>2021</th> <th>.0106</th> <th></th> <th></th> <th>皮</th> <th>重:</th> <th>2.5KC</th> <th>÷</th> <th></th> <th></th> <th></th>	ript>			批号 :	2021	.0106			皮	重:	2.5KC	÷			
							2											

设计界面说明:

工具栏:



标签规格:

在标签页面设置:

纸张宽度和纸张高度:是设置纸张的大小

纸张左边距:默认为0,设置值后可以实现整体内容的偏移;

纸张右边距:默认为0,设置值后可以实现整体内容的偏移;

纸张上边距:默认为0,设置值后可以实现整体内容的偏移;

纸张下边距:默认为 0,设置值后可以实现整体内容的偏移;

- 标签行数: 设置打印的内容是几排
- 标签列数: 设置打印的内容是几列

水平间距:多行标签之间的间距

垂直间距: 多列标签之间的间距

Q工作台	标签定义 ×					
	8 8 8 6 9	i 🔸 🔿	A 💵 🐯		● Q %	e
标签 Labe	I 🛛 🗸 🗸	标签页面设置				×
宽度	100	√ 确定	× 取消			
高度	100	신간 기가 싸는 바로	100	or or the	100	页面布局预览区
打印机点数	200 ~		100	如何问题	100	
图片根路径	http://www.masocloud.com:80	纸张左边距	0	纸张右边距		
	标签变量集	纸张上边距	0	纸张下边距		
	<script> </script>	标签行数	1	标签列数	1	
		水平间距	0	垂直间距	0	

属性栏:元素 Element、位置、边框、字体。

元素 Element: 文本

元素 El	lement	~		
名称	doys_label_element_7			
类型	文本	~	上海凯路伯	化工有限公司
	tute			
位置 P	osition	>	品名:镁屑	净重: 30KG
边框 Fi	rame	>	规格: 99.90%	毛重: 32.5KG
字体 Fo	ont	>	批号: 20210106	皮重: 2.5KG

- 名称:是元素默认的名称;
- 类型: 是元素对应的类型, 文本、图片、条形码和形状等
- 锁定:勾选锁定后,此元素位置将不可移动。

元素 Element: 条形码

元素 Eler	ment	~
名称	element_10	
类型	条形码	~
符号体系	QR Code	~
	 ✓ 隐藏条码文本 GS1条码 	
	锁定	- 1
位置 Pos	ition	>
边框 Frai	me	>
字体 Fon	nt	>

符号体系:选择条码码制

隐藏条码文本:勾选隐藏文本,条码的人眼可识别内容,不显示 GS1条码:

位置: Postion:



图层:是此元素显示在底层还是顶层等

旋转角度:元素旋转的角度,支持0、90、180和270度旋转

位置 X: 元素水平(左右) 起始位置

位置 Y: 元素垂直(上下)位置调整

宽度:元素本身的宽度

高度:元素本身的高度

水平位置: 居左、居中、居右

垂直位置: 居上、居中、居下

左边距: 左边留空距离

上边距: 上边留空距离

右边距: 右边留空距离

下边距: 下边留空距离

边框: Frame:

元素 Elerr	ent	>
位置 Posi	tion	>
边框 Fran	ie	~
类型	矩形	~
粗细(mm)	0.4	
边框颜色	~	
填充色	\sim	
字体 Font		>

上海凯路化	工有限公司
品名: 镁屑 规格: 99.90%	净重: 30KG 毛重: 32.5KG
批号: 20210106	皮重: 2.5KG

类型:矩形

粗细 (mm): 设置边框线条的粗细

边框颜色:选择边框的颜色

填充色: 边框内部的填充颜色

字体: Font:

元素 Elem	ent	>		
位置 Posit	tion	>		
边框 Fram	ie	>	上海凯路	化工有限公司
≊体 Font		~	只夕, 垟屋	海重, 30KC
体	宋体	~	四石: 妖月	手重, 32 5KG
룩(pt)	8	~	90%	
	×		批号: 20210106	皮重: 2.5KG
	□粗体			الحاري الحا
			A	
商				55,98

字体:选择元素的字体

字号 (pt): 选择元素的字号

颜色:选择元素内容的颜色

粗体: 字体加粗

斜体: 字体倾斜

自动换行:元素内容超出边框,可以自动换行

图片 Image:

元素 Elem	ent >			
位置 Posit	tion >			
边框 Fram	e >		上海凯路化	工有限公司
图片 Imag	je v	品名:	镁屑	净重: 30KG
图片	图片1 ~	规格:	99. 90%	毛重: 32.5KG
11.51224	1211中境元 🗸	批号:	20210106	皮重: 2.5KG

图片:选择图片

尺寸选项: 拉伸填充、同比缩放和图片原始大小

引用产品变量**:**

D B	₿ 🗄 🖨	G 🗉 🔊	★ A ■ ■ □ / ● Q ⋈ ♥	
元素 Elen	nent	~		
名称	doys_label_element_3			
类型	文本	~	上海凯路化工有限公司	
	锁定			
位置 Pos	ition	>	品名: 镁屑 净重: 30KG	
边框 Fran	ne	>	元素数据定义	×
字体 Fon	t	>	文本内容	
			显名: 镁屑	
			□ 固定値 → 品名: 镁屑	
			変量学段 イン 品名	
			講选择 イ	

КEP

2.2.4. 标签设计示例;

设计这样的标签:

- 通过选择产品,将产品的 DI 参数匹配到标签的(01)后面的数据
- 通过选择生产时日期,将 yyMMdd 格式的时间匹配到(11)后面的数据
- 通过选择的生产日期和产品里维护的有效期,自动计算失效日期,并匹配到标签上,数据格式为 yyMMdd
- 通过手工输入批号、序列号和3位日期,组成序列号匹配到标签的(21)后面的数据

Shining 3D Tech Co., Ltd. No.1398 Xiangbin Road, Wenyan, Xiaoshan, Hangzhou, Zhejiang, China Lotus NL B.V. Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, S595AA, The Hague, Netherlands.



步骤1,添加产品:

新建产品,系统内选择:产品管理-产品定义

输入产品代码和产品名称,再添加产品参数。

产品定义	لا								×
«	<	>	»	✓ 保存	+ 添加	一 删除	× 关闭		
* 产品(代码			iScan3					
* 产品谷	名称			口扫扫描仪3	代				
备注									
+ 淩	気力口								
序	操	F	参数			参数名称		默认值	
1	查	ł	di			di			
2	查看	5	有效	IJ		有效期			
<	1	>							

步骤 2, 添加产品料号:

新建产品料号,系统内选择:产品管理-产品料号定义

输入产品名称和产品料号 (PN),选择保存,步骤1中添加的参数会同步过来。

点击查看, 维护参数的参数值

产品料号定义			×	
« < > »	✓ 保存	+ 添加 — 删除	× 关闭	
* 产品名称	口扫扫描仪3代	→ 判	现格	
* 产品料号(PN)	069701630831	93 型묵		
备注				
序 操作 参数		参数名称	参数值	
1 查看 di		di	06970163083193	
2 查看 有效	眀	有效期	1	
< 1 →				

步骤3,新建标签模板:

输入标签代码和标签名称

标签定义窗口							×
« < > »	✓ 保存	+ 添加	一删除	■ 复制	4 设计	× 关闭	
基本信息 标签望	ē量 Script:/	AfterCompute					
产品名称	未定义		~	标签分类		产品标签	Q
* 标签代码	SHINING 3DE	巨机		* 类型		DLabel	~
标签名称	NEW SHININ	G		打印机点罩	纹	300	~
宽度(毫米)	60			高度(毫米)	40	
备注							
							//

添加标签变量:

有效期,类型 string;

- Di, 类型 string
- 生产日期,类型 date
- 批号,类型 string
- 序列号,类型 seq
- 日期,类型 string
- 失效日期,类型 date
- Image, 类型 image

标签定义	窗口						×	
«	< >	》	- 添加 -	一删除	口 设计	+ × 关闭		
基本信息	基本信息 标签变量 Script:AfterCompute							
+ 添	ibu							
序	操作	名称	类型	初始值	长度	备注		
1	查看	有效期	string	1	1		*	
2	查看	di	string	0xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	14			
3	查看	生产日期	date	XXXXXXXX	6			
4	查看	批号	string	XXXXXXXX	6			
5	查看	序列号	seq	006	3			
<	1	•						

标签定义	窗口							X
«	$\langle \rangle$	»	+ 添加 -	一删除	3 复制	다 设计	+ × 关闭	
基本信息	基本信息 标签变量 Script:AfterCompute							
+ 添	ħП							
序	操作	名称	类型	初始值		长度	备注	
5	查看	序列号	seq	006		3		^
б	查看	日期	string	ХХХ		3		
7	查看	失效日期	date	XXXXXXX		б		
8	查看	IMAGE1	image	161.png		7		
9	查看	IMAGE2	image	162.png		7		-
<	1	>						

备注: 失效日期需要自动计算, 需要维护脚本。

标签定义窗口	×
《 〈 〉 》 ✓ 保存 + 添加 一 删除 回 复制 □ 设计 × 关闭	
基本信息 标签变量 Script:AfterCompute	
function afterCompute(jsp) () 示例1: jsp = { trigger: "varChange", varName: varName } 示例2: jsp = { trigger: "refChange", ref: "customer" }	
<pre>if (jsp.trigger.equals("varChange") && jsp.varName.equals("生产日期")) {//说明是: 修改'生产日期' 才会触发这个脚本 let scrq= this.variables["生产日期"].value://获取到修改后的生产日期 let yrq =this.variables["有效期"].value; let dateExp = scrq.toDate().add(parseInt(yrq), "year").add(-1, "day"); this.variables["失效日期"].value = dateExp.toStr()://把上一步计算出的值赋予 有效期 }</pre>	
	1

脚本内容:

if (jsp.trigger.equals("varChange") && jsp.varName.equals("生产日期")) {//说明是: 修改

'生产日期'才会触发这个脚本

let scrq= this.variables["生产日期"].value;//获取到修改后的生产日期

let yxq =this.variables["有效期"].value;

let dateExp = scrq.toDate().add(parseInt(yxq), "year").add(-1, "day");

this.variables["失效日期"].value = dateExp.toStr();//把上一步计算出的值赋予 有效

}

步骤4,设计标签模板:

变量添加完毕后,点击设计,进入设计界面。在设计过程中发现需要增加变量,在设计界面 保存退出后,在标签变量页面,可以继续添加变量。



图片的插入:



条形码的插入:

见工作 台	标签定义 ×		
			i 🤊 🖻 A 🚥 🖩 🖬 🗖 🖊 🍳 Q 🔀 ? 引
元素 Ele ^{名称} 类型 符号体系	element_1 宗形码 DataMatrix 《 隐藏条码文本 《 GS1条码 徽定	~ ~ ~	Morina Xiaoshan, Hangzhou, Zhejiang, China Xiaoshan, Hangzhou, Zhejiang, China Lotus NL B.V. Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, S595AA, The Hague, Netherlands. شهر المعلمة الم
位置 Pos	sition	>	Shining 3D Tech Co., Ltd.
边框 Fra	me	>	将条码放到指定位置
字体 For	nt	>	(01) 0xxxxxxxxxxx (11) xxxxx (17) xxxxxx (21) xxxxx006xx

GS1_datamatrix 条码, 需要勾选 GS1,且 AI 之间需要 GS1 分组符;

GS1_code128 条码, 需要勾选 GS1, AI 之间不需要 GS1 分组符;

STILL	100 SIZAELA.						<u> </u>						
D B	□ ▷ ㅂ ☜												
元素 Elei	nent	~		元素数据定义							×		
名称	element_1		.spnshar	宗的内容(机器识词	9	又本内谷					1		
类型		~	1€ ∧€Lq'	010xxxxxxxxxxxxxxx111	000000001	7xxxxxxI21xxxxxx006xxx					Ш		
符号体系	DataMatrix	~		固定值		01	h	8	~		Ш		
	✓ 隐藏条码文本 ✓ GS1条码		shiang, China	支量字段		di		ŧ.	^	~			
	1 锁定		Menyan,	特殊字符	~	GS1分组符		Û	^	~	I		
位置 Pos	ition	>		固定值	~	11		ê	^	~			
边框 Fra	me	>		变量字段		生产日期		Û	^	~			
字体 For	ıt	>	ion state	特殊字符		GS1分组符		ê	^	~			
	_		E7494	固定值		17	h	8	^	~			
			1548U	支量字段		失效日期		Û	^	~			
			15272	特殊字符	~	GS1分组符		Î	^	~			
				固定值		21	h	8	~	~			

条码可读部分内容:



固定文本内容:

	3 5 A	
~	5	_{请规据定义} 选择固定文本
	.st	文本内容
	p	WWW.SHINING3D.COM
>	6 China	□□走恤 // WWW.SHINING3D.com // □ // □ // □ // □ // □ // □ // □ //
>	ʻu	
>		
	L L	
		WWW.SHINING3D.COM

设计完成后,保存,退出设计界面。

步骤5,集中打印:

通过选择标签模板,选择产品,输入

Q工作台 标签	定义 集中打印 ×						
生成数据	预览 打印		序	有效期	di	序列号	批号
单号 任务单号	起始行	0 受到 0					
* 标签	SHINING 3D主机 NEW SHINI	wig 1.选择模板 ~	标签移	防窗口			×
产品料号(PN)	口扫扫描仪3代 069701630831	93 2.选择产品 👋		Netherlands.	A, The Hague,		
* 打印数量	0 * 份数	1	PI		in luigeoorgini NL B.V. au, ⊓angznou,		EC
打印机	Adobe PDF	3.选择打印机		Ltd. ad, Wenyan,	y 3D Tech Co., 8 Xiangbin Ro	poininida 961.oV	
生产日期	2021-06-08	4.选择生产日期		1229 8	(01) 06970163(083193	
批号	XXXXXXX	5.手工输入批号			(11)210608 (17)220607		
序列号	006	6.手工输入序列号		WWW.S	(21) xxxxxx006 HINING3D.C0	502 DM	
日期	02	7.手工输入日期					
失效日期	2022-06-07	失效日期自动计算, 法	无需送	择			

2.3. 标签打印

集中打印:打印数据来源为手工输入、调用产品或者客户参数;

Excel 导入打印: 打印数据来源为 Excel

打印查询:查询打印记录并且补打印标签

2.3.1. 集中打印

选择要打印的标签,如果有维护过产品资料,可以选择产品料号(PN),将产品的相关参数匹配到标签上,从而减少手工输入内容。如果没有维护过产品资料,则需要手工输入相关内容。

QI作台 集	中打印 ×												
生成数据	预览 打印						序	品名	图片1		批号		
单号 任务单号		起始行	0	到	0								
* 标签	KL 凯路												
产品料号(PN)	TEST				,	<.				标签预览窗口			×
* 打印数量	JGJ				JGJ TEST 01						上海部路ルゴ	有限公司	
打印机	JGJ test1215				YXQ-test KL001					品名		· 伯 PK 乙 可	
	test1215				txy	'				规格:	99.90%	毛重: 32.5K	G
品名	打印前请赋值								智尤恭	10.5:	20210618		
图片1	724.jpg									6/11/6			
批号	2021-06-18												
						>							

在产品料号(PN)选择产品:产品的品名参数'凯路产品'自动关联到标签模板上。

生成数据	预览 打印	序	品名	图片1	批号
单号任务单号	起始行 0 到 0				
* 标签	KL 凯路 ~		伝体颈收容目		~
产品料号(PN)	test1215 KL001				~
* 打印数量	0 * 份数 1		上海凯路	化工有限公司	
打印机	Adobe PDF V		品名[凱路产品] 规格: 99.90%	净重: 30KG 毛重: 32.5KG	
			批号: 20210618	皮重: 2.5KG	
图片1	724.jpg				
批号	☐ 2021-06-18		Contraction of the second seco		
	~				
品名	劉懿产品				

2.3.2. Excel 导入打印

选择要打印的标签,选择导入 Excel 数据,浏览到要使用的 Excel 文件,数据导入成功,即可在右侧窗口看到导入的信息明细。

备注: EXCEL 内不能有公式、筛选和其它非标准格式。

Q工作台	Excel导入打印 ×						
删除数据	预览 打印	序	品名	库存管理特征	急件	批号	料件编号
任务单号	T-200915-(赵始行号 到	1	base plate	1C19254/ST200/00		20200630001	A00143966
* 标签	rimt 儒拉玛特 >>	2	location PIN	1C19254/ST100/04		20200630001	A00141169
	导入Exce欧据 (.xls; .xlsx)	3	location PIN	1C19254/ST100/05		20200630001	A00141169
		4	location PIN	1C19254/ST110/08		20200630001	A00141169

2.3.3. 打印查询

打印查询,可以检索和查看打印日志。时间、制单人、标签,通过查看,可以查 询具体数据和补打印。

ΦI	作台	打	印查询 ×											
G	刷新		任务单号,	标签代码,名										
序	操作		任务单	号	E	胡	制的	色人	标签代码			标签名称		
1	查看	T-200915-00001 2020-		020-09-	15 13:52:27	f	gl	rlmt			儒拉玛特			
2	查看	查看 T-200914-00005 2(020-09-	20-09-14 11:41:40		gl	gzbq			固定资产			
3	查看 T-200914-00004		00004 2	2020-09-14 11:22:50		f	gl gzbq		[固定资产			
4	查看	查看 T-200914-00003		00003 2	2020-09-14 11:21:01		f	gl	gzbq			固定资产		
历史任务	单查询													
~	< > >		@ 打印	× 关闭										
任务单号	3		T-200915-000	001		*	起始行号		1		* 到		3	
序	供应商简 称	关 键 件	品名	库存管理特征	急件	批号	料件编号	条码		规格		采购单号		采购数量
1	劲巨		base plate	1C19254/ST200/0 0		202006300 01	A0014396 6	.0014396 A00143966%1 0/00%202006		C1C19254-5.047.801/00		RCS-PM20-2005160		55
2	劲巨		location PI N	1C19254/ST100/0 4		202006300 01	A0014116 9	A001411 0/04%20	.69%1C19254/ST10 0200630001	C1C19	254-5.048.039/00	RCS-PN 9	/20-2005160	2

2.3.4. BT 控件,设计和打印

Bartender 标签模板方式实例:

上传设计好的标签模板:如下图

标签定义窗口	×
《 > ≫ ✓ 保存 + 添加 − 删除 >	()()
基本信息 标签变量 BarTender 标签文件	
上传标签文件 (.bwt)	上传数据源模板文件 (.csv,.txt)
☑ 标签模板文件	图 数据模板文件

调整标签变量:上传模板和 csv 文件后,标签变量会根据 csv 文件里的列名,自动生成。 具体类型需要手动调整。类型有:固定值、字符串、日期(年月日的选择)、序列(序列号)、 引用(引用产品参数或者客户参数)。本例子中,DI是引用口罩的参数 DI;

标签代	【码,名称 【窗□	ζ.					×	<	¥ (×
«	< >	» ~	保存 + 添加	- 删除 × 关闭				型类	版本	×
基本信息	<u>غ</u> ا	磁变量	BarTender 标签文件					BarTender	1	5
序	操作	名称	标签变量定义						×	5
1	查看	DI		✓ 保存 — 删除 ×	关闭					L
2	查看	到期日期	* 变量名称	DI		* 类型	引用		~	L
3	查看	批号	变量值	00000000000000		* 引用来源	产品参数			L
4	查看	生产日期	长度	14		引用参数				
			修改选项	✓ 允许打印前手工修改变量值		序号	900			L
<	1	>	备注							•
_									/	ŀ
标签查	島完♡								×	
«	<	>	✓ 保存 -	删除 × 关闭						
* 变量	名称		DI		* 类型		引用		~	
变量值			000000000000000000000000000000000000000		* 引用来》	亰	固定值			
长度			14		引用参数		子付甲			
							序列			
修改进	顷		✔ 允许打印前手工修	改变量值	序号		引用			
友计							特殊字符			
餌/土							JavaScript 脚本			
									11	

标签打印-集中打印,进行标签模板的选择和数据的输入并打印; 选择标签,选择产品料号(PN),产品对应的参数会自动匹配到模板;

就维利托 加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加	Ż	客户管理	产品管理	标签管理	标签打印
Q工作台 🥵	集中打印 ×				
生成数据	预览			序 di	i
任务单号	任务单号 起	始行号	到 (
* 标签	KZ 二维码 批号	÷	~		
客户	请选择		~		
产品料号(PN)	口罩 KZ001		~		
* 打印数量	0				

标签预览效果会自动弹出,如下图



模板上的字段信息,有些是需要打印人员打印前确认或者输入的,如下图

任务单号(159単号 223611111111111111111111111111111111111	
*标签	KZ 二维码 批号 ~	
客户	请选择 >	BarTender Label Preview 回 区 标签代码: KZ 名称: 二维码 批号 宽高:
产品料号(PN)	口罩 KZ001 ~	50×30 备注:
* 打印数量	0	(01) 0 6973398 42004 7 (11) 200811
DI	0697339842004	(17) 200811 (10) 0000200811
到期日期	iii 2020-08-11	
批号	0000	< 1 >
生产日期	iii 2020-08-11	

选择到期日期、生产日期和批号的部分内容;

输入打印数量-生成数据,点打印,选择打印机驱动,进行打印。

Q工作台 集中	打印 ×			
生成数据	删除数据 预览 打印	序	di	到期日期
任务单号 T-20	0811-0(起始行号 到 、	1	0697339842004	200811
		2	0697339842004	200811
* 标签	KZ 二维码 批号 ~	3	0697339842004	200811
客户	请选择	4	0697339842004	200811
		5	0697339842004	200811
产品料号(PN)	口罩 KZ001 ~		BarTender Label Preview	
* 打印数量	5 输入打印数量		标签代码:KZ 名称:二维码	比号 宽高: ^
DI	0697339842004		(01) 0 69	73398 42004 7
到期日期	iii 2020-08-11		(11) 200 (17) 200 (17) 200 (10) 123	311 311 4200811
批号	1234	<		

2.4. 系统管理



工作台附近会出现【权限】模块,此功能主要实现用户的管理和权限的分配。

Ð	权限	
Q工作台	用户管理	
	用户组管理	
	用户权限	
	用户组权限	

用户管理:

选择-添加,维护用户标识、用户密码和姓名。

8

选择-保存,完成用户的添加。

Ð			权限						
	作台 刮新	用户管理 × + 添加	用户标识,名	3称, 备注					
序	操作	用户标识		姓名	用户组维护				×
1	查看	abc		abc	✓ 保存 ← 3	取消			
2	查看	admin		管理员	* 用户标识	fgl	* 密码		٢
3	查看	developer		开发者	* 姓名		* 停用	账户停用	
4	查看	query		查询用户					
					备注				/j

用户组管理:

选择-添加,维护用户组标识、用户组名称。

选择-保存,完成用户组的添加。

选择-查看,可以查看相应组的详情,可以修改用户密码,可以进行账号的停用和启用管理;

Ð		权	又限					
早工作	治	用户组管理 ×						
3局	浙	+ 添加	用户组标识,	名称, 备注				
序	操作	组标识		组名称		备注		
1	查看	administrators		管理员组				
	用	户组维护						×
		✓ 保存 ←	取消					
	*	组标识	用户组代	语	* 组名称			
	슙	註						

用户权限:

用户权限配置, 配置用户隶属用户组和可访问的菜单。

用户权限配置	×
保存关闭	
(保存 天动 ●用户 test (1215) ●管理员 (admin) ● 備拉玛特供应商昌达 (changda) 陈雷 (chl) 陈音祺 (cjq) 代留鵬 (dai) DEMO (demo) demmo (demo002) 开发者 (developer) guogb (guogb) 豪杰物流 (haojie) kangmei (kangmei) 刘英英 (lyy)	
print (print)	
孙大亮 (sdl) 邵辉朝 (shz)	
sitong (sitong)	

用户权限配置	×
保存关闭	
▽ 用户	★雇用户组 可访问装单
test (1215)	
管理员 (admin)	▼ ✔ 码尚标识管理系统
儒拉玛特供应商昌达 (changda)	▶ 🗸 客户管理
陈雷 (chl)	▶ ✔ 产品管理
陈佳祺 (cjq)	▼ ✔ 标签管理
代留鹏 (dai)	✓ 标签定义
DEMO (demo)	✓ 标签类别定义
demmo (demo002)	▶ 🔽 标签打印
开发者 (developer)	▶ 🔽 订单打印
guogb (guogb)	▼ ✔ 系统管理
豪杰物流 (haojie)	▶ 🔽 权限
kangmei (kangmei)	
刘英英 (lyy)	
print (print)	
孙大亮 (sdl)	
邵辉朝 (shz)	
sitong (sitong)	
717/147544 (

用户组权限:

赴维科技 Ways	权限	
₽工作台 用户组权限 ×	用户管理 用户组管理 用户权限 用户组数 很	
	用户组权限配置 保存 关闭	×
	 ● 用户组 管理员组 (administrators) printer (printer) 	 可访问菜单 用户组成员 ▼ □ 码尚标识管理系统 ▶ □ 客户管理 ▶ □ 示品管理 > □ 标签管理 > □ 标签打印 > □ 订单打印 > ■ 系统管理

用户组权限配置, 配置用户组可访问菜单和用户组成员。

用户组权限配置	×
保存 关闭	
▼ 用户组	可注意关系,用户运行员
管理员组 (administrators)	
printer (printer)	▼
	▶ 🗸 客户管理
	 ▶ ✓ 标签官理 ▶ ✓ 标签订印
	-
用户组权限配置	>
用户组权限配置 保存 关闭	>
用户组权限配置 保存 关闭	>
用户组权限配置 保存 关闭	>
用户组权限配置 保存 关闭 ・ 用户组 管理员组 (administrators)	可访问菜单用户组成员
用户组权限配置 保存 关闭 ▼ 用户组 管理员组 (administrators) printer (printer)	可访问菜单 用户组成员
用户组权限配置 保存 关闭 ▼ 用户组 管理员组 (administrators) printer (printer)	可访问菜单 用户组成员 ▼ ■ 组成员用户 ▼ test (1215)
用户组权限配置 保存 关闭 ▼ 用户组 管理员组 (administrators) printer (printer)	可访问菜单 用户组成员 ▼ ■ 组成员用户 ● test (1215) ● 管理员 (admin)
用户组权限配置 保存 关闭 ▼ 用户组 管理员组 (administrators) printer (printer)	可访问菜单 用户组成员 ▼ ■ 组成员用户
用户组权限配置 保存 关闭 ▼ 用户组 管理员组 (administrators) printer (printer)	可访问菜单 用户组成员 ▼ ■ 组成员用户 ② test (1215) ④ 管理员 (admin) □ 儒拉玛特供应商昌达 (changda) ④ 陈雷 (chl)
用户组权限配置 保存 关闭 ▼ 用户组 管理员组 (administrators) printer (printer)	 可访问菜单 用户组成员 ▼ ■ 组成员用户 ④ test (1215) ④ 管理员 (admin) ● 儒拉玛特供应商昌达 (changda) ④ 陈雷 (chl) ④ 陈佳祺 (cjq) ● 以可取 (1)
用户组权限配置 保存 关闭 ▼ 用户组 管理员组 (administrators) printer (printer)	 可访问菜单 用户组成员 ■ 组成员用户 ② test (1215) ④ 管理员 (admin) ● 儒拉玛特供应商昌达 (changda) ④ 陈雷 (chl) ④ 陈佳祺 (cjq) ● 代留飈 (dai) ■ DEMO (dame)
用户组权限配置 保存 关闭 ▼ 用户组 管理员组 (administrators) printer (printer)	可访问菜单 用户组成员 ▼ ■ 组成员用户 ② test (1215) ③ 管理员 (admin) ⑤ 儒拉玛特供应商昌达 (changda) ④ 陈雷 (chl) ④ 陈佳祺 (cjq) ⑤ 代留鵩 (dai) ④ DEMO (demo) ⑤ demmo (demo002)
用户组权限配置 保存 关闭 ▼ 用户组 管理员组 (administrators) printer (printer)	 可访问菜单 用户组成员
用户组权限配置 保存 关闭 ▼ 用户组 管理员组 (administrators) printer (printer)	可访问菜单 用户组成员 ▼ ■ 组成员用户 ④ test (1215) ④ 管理员 (admin) ● 儒拉玛特供应商昌达 (changda) ④ 陈雷 (chl) ④ 陈佳祺 (cjq) ● 代留鵬 (dai) ④ DEMO (demo) ● demmo (demo002) ■ 开发者 (developer) ④ guogb (guogb)
用户组权限配置 保存 关闭 ▼ 用户组 管理员组 (administrators) printer (printer)	可访问菜单 用户组成员 * 组成员用户 2 test (1215) 2 管理员 (admin) (儒拉玛特供应商昌达 (changda) 2 陈雷 (chl) 2 陈佳祺 (cjq) 代留鵬 (dai) 2 DEMO (demo) 0 demmo (demo002) 开发者 (developer) 2 guogb (guogb) 豪杰物流 (haojie)
用户组权限配置 保存 关闭 ▼ 用户组 管理员组 (administrators) printer (printer)	 可访问菜单 用户组成员 ▲ 组成员用户 ④ test (1215) ④ 管理员 (admin) ● 儒拉玛特供应商昌达 (changda) ④ 陈雷 (chl) ④ 陈佳祺 (cjq) ● 代留鵬 (dai) ④ DEMO (demo) □ demmo (demo002) □ 开发者 (developer) ④ guogb (guogb) □ 豪杰物流 (haojie) □ kangmei (kangmei)
用户组 保存 关闭 ● 用户组 管理员组 (administrators) printer (printer)	 可访问菜单 用户组成员 ② 组成员用户 ② test (1215) ③ 管理员 (admin) 儒拉玛特供应商昌达 (changda) ④ 陈雷 (chl) ④ 陈佳祺 (cjq) ① 代留飈 (dai) ④ DEMO (demo) ④ demmo (demo002) 开发者 (developer) ④ guogb (guogb) 豪杰物流 (haojie) kangmei (kangmei) ② 刘英英 (lyy)
用户组权限配置 保存 关闭 ● 用户组 管理员组 (administrators) printer (printer)	 可访问菜单 用户组成员 ④ 组成员用户 ④ test (1215) ④ 管理员 (admin) ● 儒拉玛特供应商昌达 (changda) ④ 陈雷 (chl) ④ 陈佳祺 (cjq) ● 代留鸝 (dai) ④ DEMO (demo) ○ demmo (demo002) ■ 开发者 (developer) ④ guogb (guogb) > 豪杰物流 (haojie) ▶ kangmei (kangmei) ④ 刘英英 (lyy) ④ print (print)

