

云打印编辑器使用手册

目录

一、名词解释.....	3
二、背景及目的.....	4
三、参与角色说明.....	4
四、模板类型及说明.....	4
五、角色对应的模板权限.....	6
六、编辑器支持的浏览器.....	6
七、编辑器功能使用说明.....	7
1. 登录页.....	7
1.1 登录.....	7
1.2 选择身份和服务.....	7
2. 模板列表管理.....	9
2.1 用户首次登陆.....	9
2.2 模板类型管理.....	9
2.3 新建模板、编辑模板.....	11
2.3.1 打印项 (ISV 或自研商家).....	11

2.3.1.1 新建打印项.....	11
2.3.1.2 编辑打印项.....	12
2.3.1.3 打印项编辑页面详细说明.....	13
2.3.2 自定义模板 (ISV 或者商家)	16
2.3.2.1 新建自定义模板.....	16
2.3.2.2 编辑自定义模板.....	17
2.3.3 ISV 预设自定义区 (ISV 或自研商家)	18
2.3.3.1 新建 ISV 预设自定义区.....	18
2.3.3.2 编辑 ISV 预设自定义区.....	20
2.3.4 商家自定义区 (商家)	21
2.3.4.1 新建商家自定义区.....	21
2.3.4.2 编辑商家自定义区.....	24
2.3.4.3 商家自定义区编辑页面说明.....	24
2.3.5 常用的打印项使用说明 (动态文本、table 表格)	25
2.3.5.1 动态文本打印项.....	26
2.3.5.2 表格打印项 (table)	27
3.模板卡片功能	29
3.1 模板重命名	29
3.2 复制模板 url.....	29
3.3 删除模板	30
3.4 历史版本 (回滚)	30

3.5 模板收藏	32
3.5.1 新增收藏	32
3.5.2 取消收藏	33
3.5.3 收藏夹管理	33
4. 搜索	34
5. 切换身份和服务	35
6. 退出	36

一、名词解释

菜鸟云打印编辑器：对模板进行统一维护和管理的平台。为了更加快速的进行模板设计与生成，

请使用菜鸟官方提供的模板编辑器 ([菜鸟模板编辑器](#))；

菜鸟：提供云打印客户端和编辑器；

菜鸟云打印模板：依据[菜鸟打印标记语言规范](#)设计出来的面单模板；

菜鸟云打印标准面单模板：由菜鸟官方维护的标准电子面单模板；

商家：订购打单软件服务的使用者；

ISV：打单软件,ERP 软件。例如淘宝助理,快递助手,我打等；

自研商家: 自己开发打单软件的商家 (同时拥有 ISV 身份和商家身份);

二、背景及目的

商家或者 ISV 在使用云打印编辑器的过程中, 存在一些操作使用方面的问题。系统的针对编辑器的使用, 进行详细的介绍和说明。

三、参与角色说明

云打印编辑器目前支持淘宝账号和菜鸟账号登录,分为三个角色: 小二、isv 和商家;

小二身份账号不对外开放, 由菜鸟小二统一维护。

四、模板类型及说明

云打印编辑器默认的模板类型:标准模板、自定义模板、打印项、isv 预设自定义区、商家自定义区

1. 标准模板

依据快递公司需求,由菜鸟官方维护的电子面单标准模板

- 标准面单尺寸统一为：100mm*180mm (宽 100mm ，高 180mm)
- 两种格式：两联单和三联单。两联单支持自定义区，三联单所有内容都是固定的
- 标准面单区域都是固定的，不允许修改

2. 自定义模板

商家或 ISV 自定义的其他模板,如拣货单、发货单等

3. 自定义区

模板中可设置自定义区,供服务的订购方自定义打印内容。

- 商家自定义区和 ISV 预设自定义区，固定尺寸大小为 100mm*40mm (宽 100mm ，高 40mm)
- 例如：标准模板里的自定义区,可供商家打印发货的商品信息;ISV 预设自定义区可通过接口直接调用，无需商家编辑。

4. 打印项

将单个或者多个打印元素提取成打印项,可供拖放到自定义区使用。如 ISV 创建了"商品数量+宝贝简称+销售属性"的打印项,商家直接可将其放置自定义区打印这 3 条属性

五、角色对应的模板权限

菜鸟小二: 标准面单

ISV: 打印项、自定义模板、isv 预设自定义区

商家: 商家自定义区、isv 提供的自定义模板

六、编辑器支持的浏览器

* chrome (建议使用 chrome 的最新版本)

* 搜狗浏览器 (极速模式)

* 360 浏览器 (极速模式)

* QQ 浏览器 (极速模式)

七、编辑器功能使用说明

1. 登录页

1.1 登录

ISV 或者商家，使用淘宝账号或者菜鸟账号[登录云打印模板编辑器](#)

编辑器登录界面如下图



1.2 选择身份和服务

若判断该账号为多重身份，需选择商家身份/ISV 身份。必须选择其中一个身份和服务,才能成功

登录

若判断该账号存在多个 APPKEY，提示选择对应的操作服务名

商家必须订购了 ISV 的服务,才可以选择订购后的服务,否则可能服务选择列表为空,导致登录失败

身份选择页面如下图



服务选择页面如下图



2.模板列表管理

登录成功后,进入模板管理的列表页面。

2.1 用户首次登陆

没有模板的情况，如下图



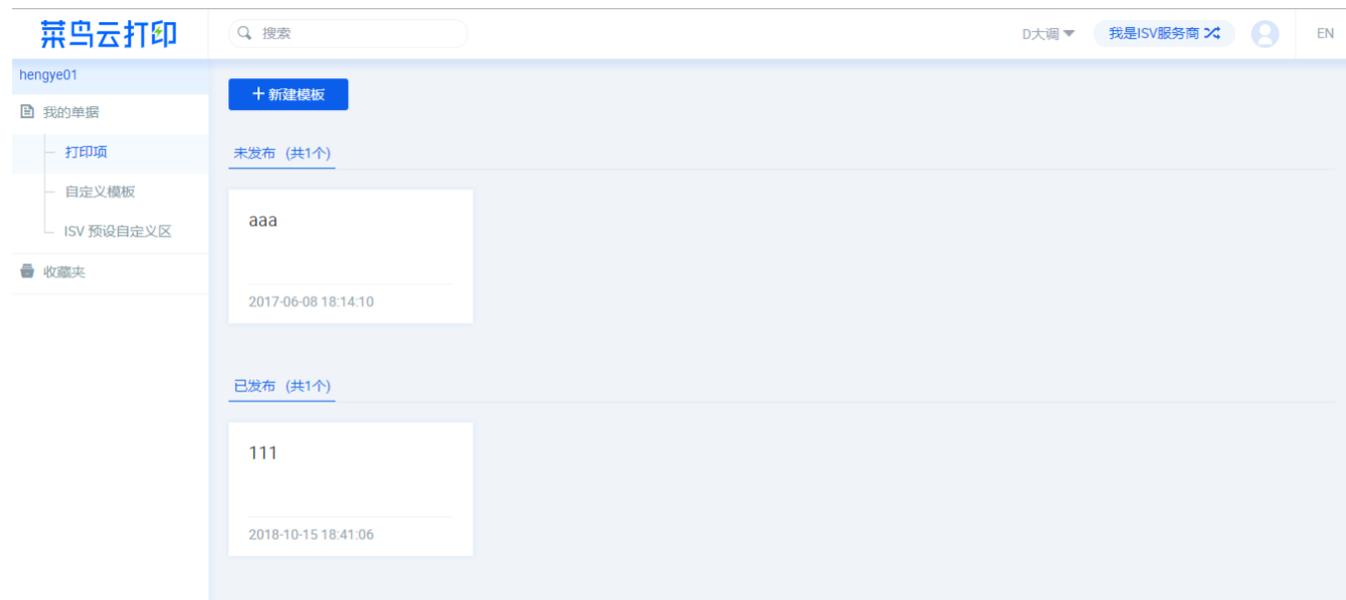
2.2 模板类型管理

在“我的单据”下，

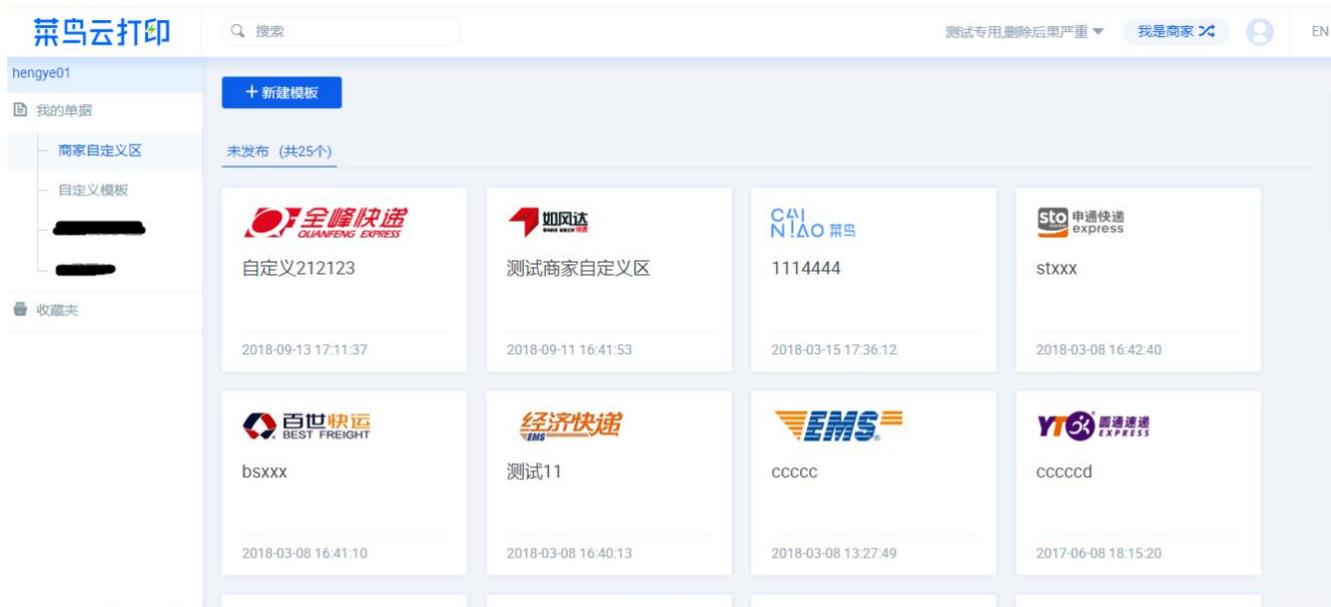
1.ISV 模板管理列表页面，默认有三种模板类型：打印项、自定义模板、ISV 预设自定义区；

2.商家模板管理列表页面: , 默认有两种模板类型 : 商家自定义区、自定义模板 ;

ISV 模板管理列表页面如下图



商家模板管理列表页面如下图



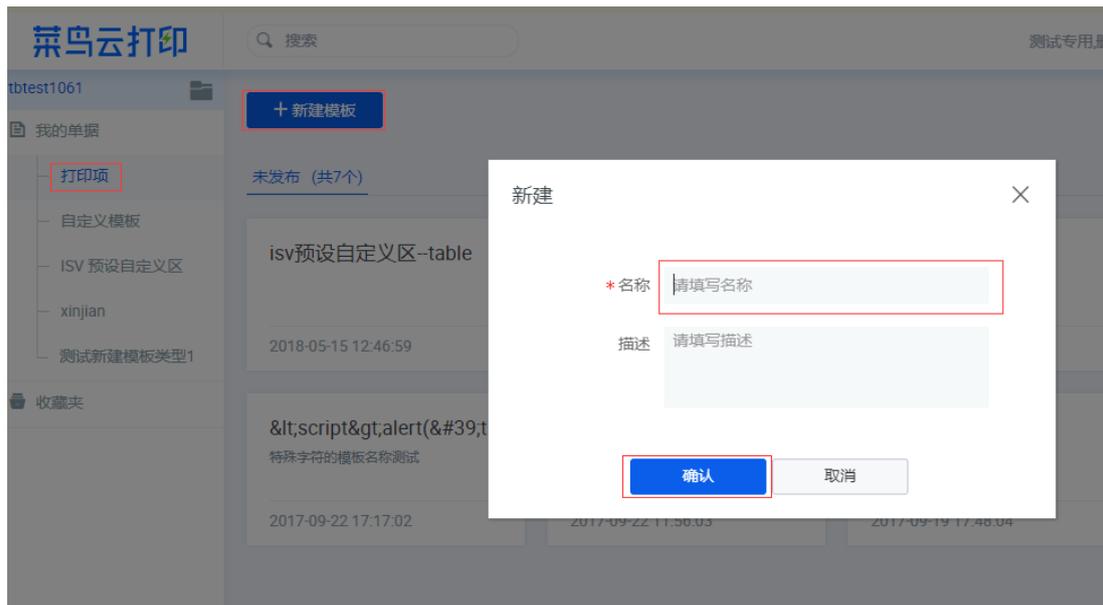
2.3 新建模板、编辑模板

2.3.1 打印项 (ISV 或自研商家)

2.3.1.1 新建打印项

打印项是固定大小区域 (100*40mm), 只需要填写模板名称和模板描述, 确认即可新建。

1. 选择左侧模板类型为打印项, 点击右侧模板列表页的“新建模板”
2. 弹出新建模板窗口, 输入“模板名称”和“模板描述”(模板名称必填, 同一个服务下的模板名称不可重复);
3. 输入完成后, 确认; 跳转到模板编辑页面, 对新建的模板进行编辑;
4. 新建模板成功后, 该模板在右侧的模板列表中展示;



2.3.1.2 编辑打印项

1.入口：

进入打印项编辑页面有两种方法：

- 新建打印项后，直接跳转到打印项编辑页面
- 选择模板类型为打印项，鼠标悬浮到模板管理列表中，要编辑的打印项卡片上，点击“编辑模板”按钮

2.打印项编辑页面，初始是空白的，根据自己的实际需要添加元素

3.打印项分类：

- 单元素打印项、多元素打印项
- 静态打印项、动态打印项

4. 以文本为例：

- 静态文本直接在页面右侧，文本配置的 value 中写内容；
- 动态文本需要定义固定格式的 value，格式为 `<%=_data.XXX%>`，其中 XXX 为变量名；

5. 确认编辑完成后，先保存，再发布；

6. 发布后的打印项即可提供给商家使用。

打印项编辑页面如下图



2.3.1.3 打印项编辑页面详细说明

1. 编辑页面最上方显示打印项模板的名称以及状态（未发布、已发布）

2. 头部编辑页面左上角的“菜鸟云打印图标”，点击可返回模板管理列表页面；离开页面前需确认是否保存好编辑的内容。
3. 支持添加为打印项的元素展示在页面最左侧；鼠标悬浮在图标上面，有文字描述，从上到下依次为：文本、表格、图形、图片、码式、打印项。
4. 中间为模板编辑画布区域，支持辅助线。(默认显示标尺，可以点击上面的图标隐藏标尺)
5. 编辑页面右侧展示模板以及元素的样式和配置信息
6. 撤销或者恢复，可以回退到上一步的内容或者恢复到当前内容
7. 支持等比例放大或者缩小画布区域，辅助编辑模板
8. 打印项支持代码编辑功能和预览功能。

编辑模板的过程中，可以通过代码编辑添加代码逻辑，要符合标记语言规范。例如，for 循环，if 判断等

编辑完成之后，先保存，再发布。编辑过程中，保存或发布后的模板可以通过预览界面，预览或者直接打印。(预览数据遵守打印交互协议，自行拼接)

9. 保存：把模板保存到本地；发布：把模板发布到云服务器。只有保存并且发布后的打印项可以提供给商家使用。



打印项代码编辑页面如下：

收起可返回视图编辑页面

```

收起
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <page
3   xmlns="http://cloudprint.cainiao.com/print"
4   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
5   xsi:schemaLocation="http://cloudprint.cainiao.com/print http://cloudprint-docs-resource.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/lpal_schema.xsd"
6   xmlns:editor="http://cloudprint.cainiao.com/schema/editor"
7   width="100" height="40" >
8   <layout
9     editor:_for_="1525931279884961"
10
11     id="1525931279885874" width="46.17" height="13.2" left="10" top="10" style="zIndex:1;">
12     <text editor:_printName_="显示在编辑页面的别名"
13       style="fontFamily:SimHei;">
14       <![CDATA[静态文本直接输入内容，支持回车换行
15 动态文本格式：<%=_data.XXX%>]]>
16     </text>
17   </layout>
18 </page>

```

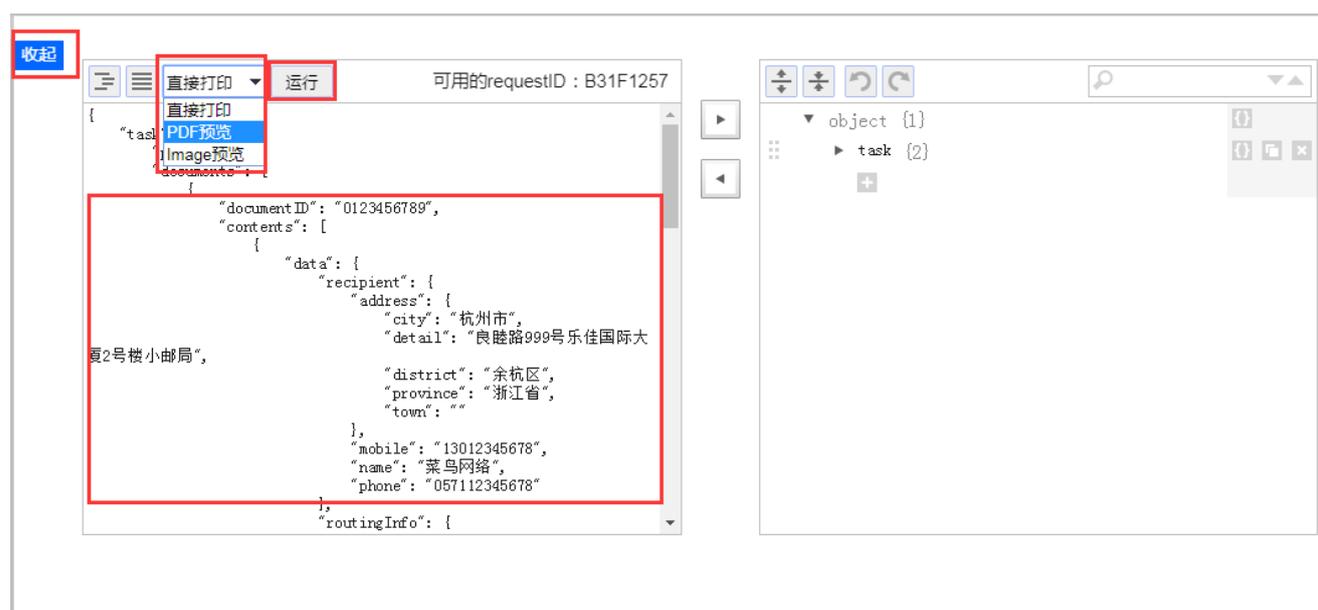
打印项预览界面如下：

1.收起可返回视图编辑页面

2.选择打印或者预览，写好发送打印或者预览的数据，点“运行”按钮。即可正常打印或者预览

PS：默认是标准面单的数据，自定义的东西根据自己实际情况编写 data 数据；

云打印客户端必须正常运行，否则无法支持预览和打印功能。



2.3.2 自定义模板 (ISV 或者商家)

2.3.2.1 新建自定义模板

自定义模板可自由定义，选择自定义模板类型，点击“新建模板”，输入信息，点击“确认”即可。

自定义模板新建时，需要填写更多信息。如下图，除了模板名称和模板描述，需要定义模板的尺寸，是否支持分页。

1.必填：模板尺寸 (宽、高)、模板名称、是否分页

2.默认不分页

3.宽度和高度仅支持整数，不支持小数

4.其他同上，参考新建打印项

新建 ×

* 宽度 * 高度

* 名称

* 是否分页 是 否

描述

2.3.2.2 编辑自定义模板

1.入口：

进入自定义模板编辑页面有两种方法：

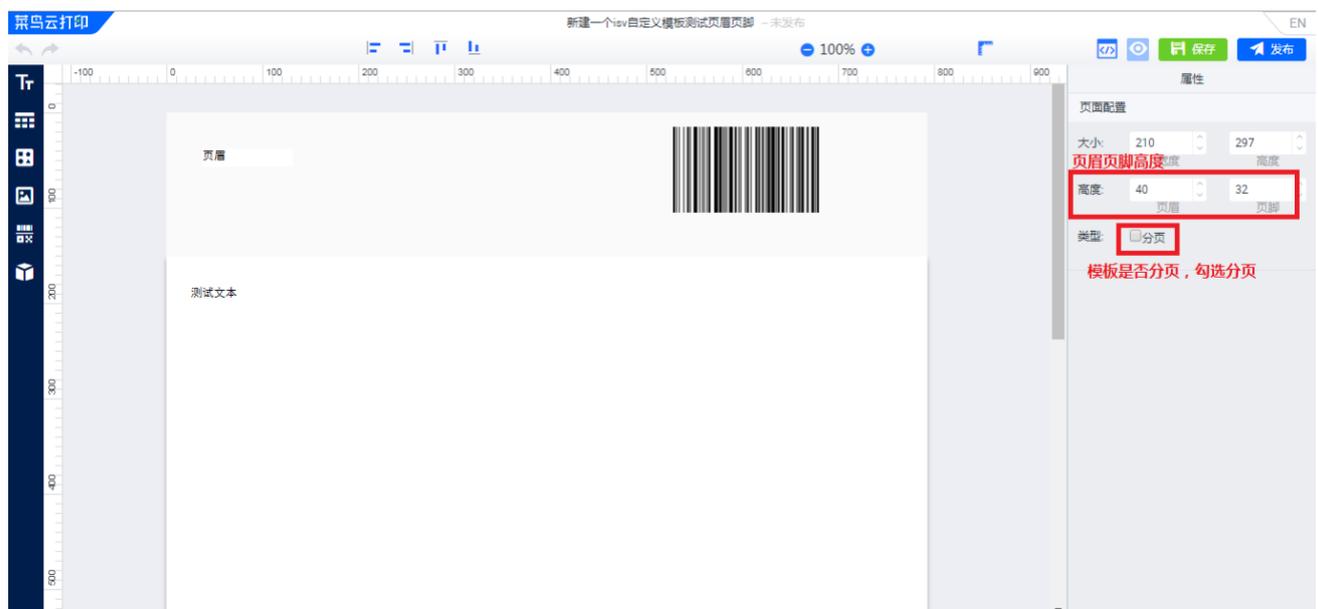
- 新建自定义模板后，直接跳转到编辑页面
- 选中模板类型为自定义模板，鼠标悬浮到模板管理列表中，要编辑的打印项卡片上，点击“编辑模板”按钮

2.自定义模板编辑页面，初始是空白的，根据自己的实际需要添加元素

3.自定义模板 支持页眉页脚、是否分页

- 页眉页脚通过右侧的页面配置设置，宽度和模板宽度一致，只需要设置高度即可；选中页眉或者页脚，可以在页眉或页脚上添加元素；页眉页脚位置不允许移动。
- 勾选分页，自定义模板支持分页；去掉勾选，自定义模板不支持分页（或者在代码编辑页面 page 标签属性里面加上 `splitable="true"`，支持分页）

4.其他功能同上，参考编辑打印项



2.3.3 ISV 预设自定义区 (ISV 或自研商家)

2.3.3.1 新建 ISV 预设自定义区

新建流程同上，参考新建打印项

新建 ISV 预设自定义区界面如下

PS：1.模板名称必填，同一个 ISV，同一个服务下面的模板名称不允许重复。

2.模板规格，指的是 ISV 预设自定义区的模板规格，默认是快递标准面单。快递标准面单尺寸是 100*40mm，快递便携式面单尺寸是 70*12mm，快递一联面单尺寸是 70*4mm

3.是否分页，默认是否。如果需要分页，选择是，按照 [表格打印项](#) 进行设置即可支持分页打印。

新建

×

* 模板规格	快递标准面单(100mmx40mm) <input type="button" value="v"/>
* 名称	<input type="text" value="请填写名称"/>
* 是否分页	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否
描述	<input type="text" value="请填写描述"/>

2.3.4 商家自定义区 (商家)

2.3.4.1 新建商家自定义区

商家新建电子面单模板，需要选择菜鸟提供的标准模板进行新建；

选择模板类型为商家自定义区—》新建模板—》标准模板选择列表—》鼠标悬浮到要新建的标准模板卡片上，点击新建模板—》选择模板规格和是否分页，输入模板名称和描述—》确认，成功。

跳转到新建的商家自定义区编辑页

1.点击“新建模板”，进入到模板选择页



2.标准模板选择页面，最上方的返回模板管理按钮，点击后直接返回到模板管理列表页。



3.选中需要新建的标准面单，鼠标悬浮到对应的标准面单卡片上，点击“新建模板”按钮；弹出商家自定义区模板新建窗口，如下图。

4.模板类型展示的是选择的标准面单，输入模板名称和模板描述，点击“确认”；直接跳转到新建的商家自定义区编辑页面。

PS：1.模板名称必填，同一个商家，同一个服务下面的模板名称不允许重复。

2.模板规格，指的是商家自定义区的模板规格，默认是快递标准面单。快递标准面单尺寸是100*40mm，快递便携式面单尺寸是70*12mm，快递一联面单尺寸是70*4mm

3.是否分页，默认是否。如果需要分页，选择是，按照 [表格打印项](#) 进行设置即可支持分页打印。



新建



模板类型 圆通快递标准模板

* 模板规格 快递标准面单(100mmx40mm) ▾

* 名称 请填写名称

* 是否分页 是 否

描述 请填写描述

确认 取消

* 模板规格 快递标准面单(100mmx40mm) ^

* 名称 快递标准面单(100mmx40mm)
 快递便携式面单(70mmx12mm)

* 是否分页 是 否
 快递一联面单(70mmx4mm)

2.3.4.2 编辑商家自定义区

菜鸟云打印两联标准面单支持商家打印自定义内容。

例如，ISV 提供了一个动态文本打印项，商家直接选择这个打印项，放到合适的位置。保存并且发布即可

PS:1.商家订购 isv 的服务之后,才可以使用 isv 提供的打印项、自定义模板和预设自定义区

2.商家身份没有预览和代码编辑权限

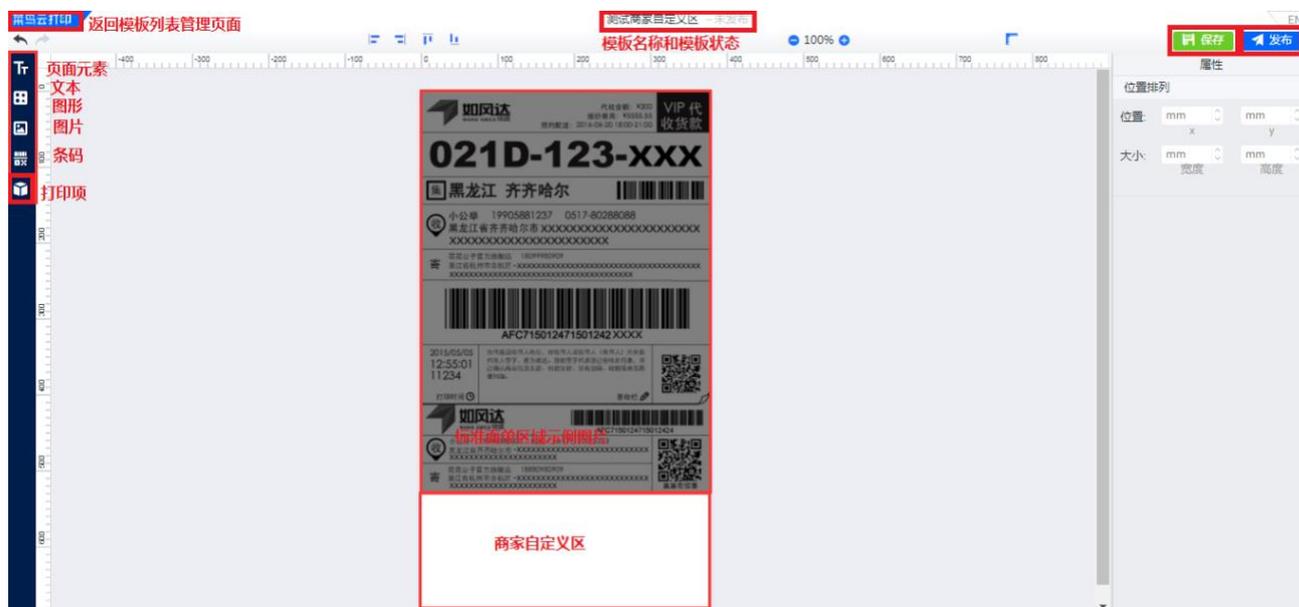
2.3.4.3 商家自定义区编辑页面说明

- 1.编辑页面最上方显示打印项模板的名称以及状态（未发布、已发布）
- 2.头部编辑页面左上角的“菜鸟云打印图标”，点击可返回模板管理列表页面；离开页面前需确认是否保存好编辑的内容。
- 3.支持添加为打印项的元素展示在页面最左侧；鼠标悬浮在图标上面，有文字描述，从上到下依次为：文本、图形、图片、码式、打印项。
- 4.中间为模板编辑画布区域，支持辅助线。（默认显示标尺，可以点击上面的图标隐藏标尺）

5.画布区域上半部分是标准面单示例图片（只做展示，不可编辑），下半部分是商家自定义区，根据实际需求编辑。

6.编辑页面右侧展示模板以及元素的样式和配置信息

7.保存：把模板保存到本地；发布：把模板发布到云服务器。打印结果输出的是保存并且发布后的商家自定义区。



2.3.5 常用的打印项使用说明（动态文本、table 表格）

ISV 没有提供打印项或者提供的打印项不符合需求，联系 ISV 提供支持

2.3.5.1 动态文本打印项

isv 提供了符合商家需求的动态文本打印项，商家登录，选择这个动态文本打印项使用。

详细步骤如下：

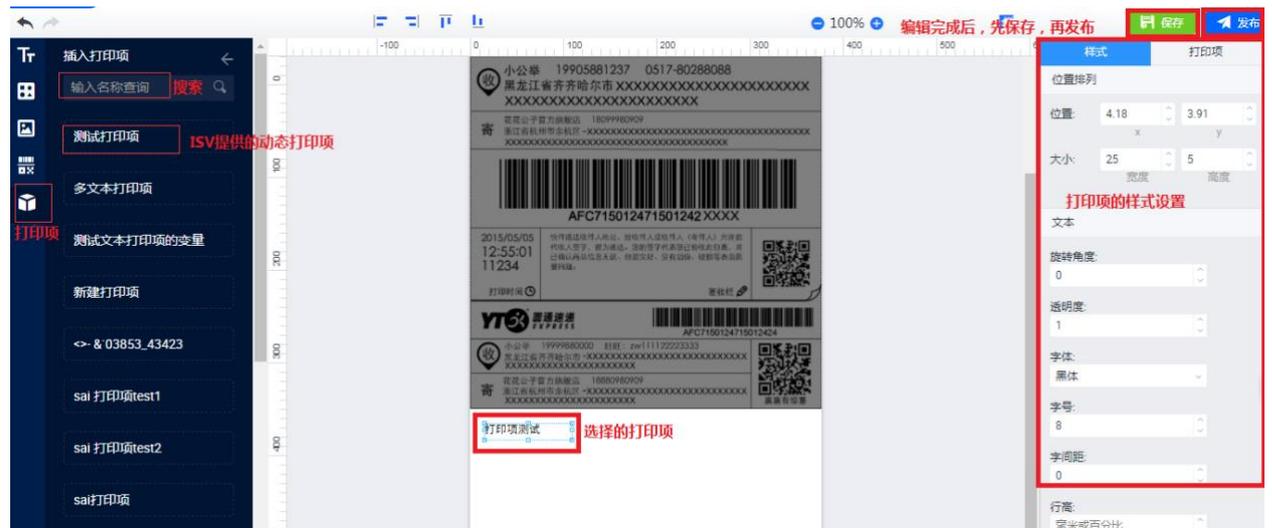
- 1.商家账号 [登录模板编辑器](#)，选择身份我是商家，选择服务（订购 isv 的服务）
- 2.新建一个商家自定义区或者选择现有的商家自定义区，进入编辑页面
3. 模板编辑页面，点击左侧页面元素中的打印项，选择自己需要的打印项（支持输入打印项

名称搜索）

- 4.选择的打印项出现在商家自定义区，可以编辑打印项的样式、调整显示的位置等
- 5.编辑完成后，先保存，再发布
- 6.发送打印数据的时候，传入正确的模板 url 和数据

PS：有商家自定义区的标准面单，发送的数据格式：标准面单+商家自定义区（data+url）

发送打印的数据是 ISV 打单软件处理的



2.3.5.2 表格打印项 (table)

isv 提供了符合商家需求的动态 table 打印项。商家登录，选择这个动态表格打印项使用。

详细步骤如下：

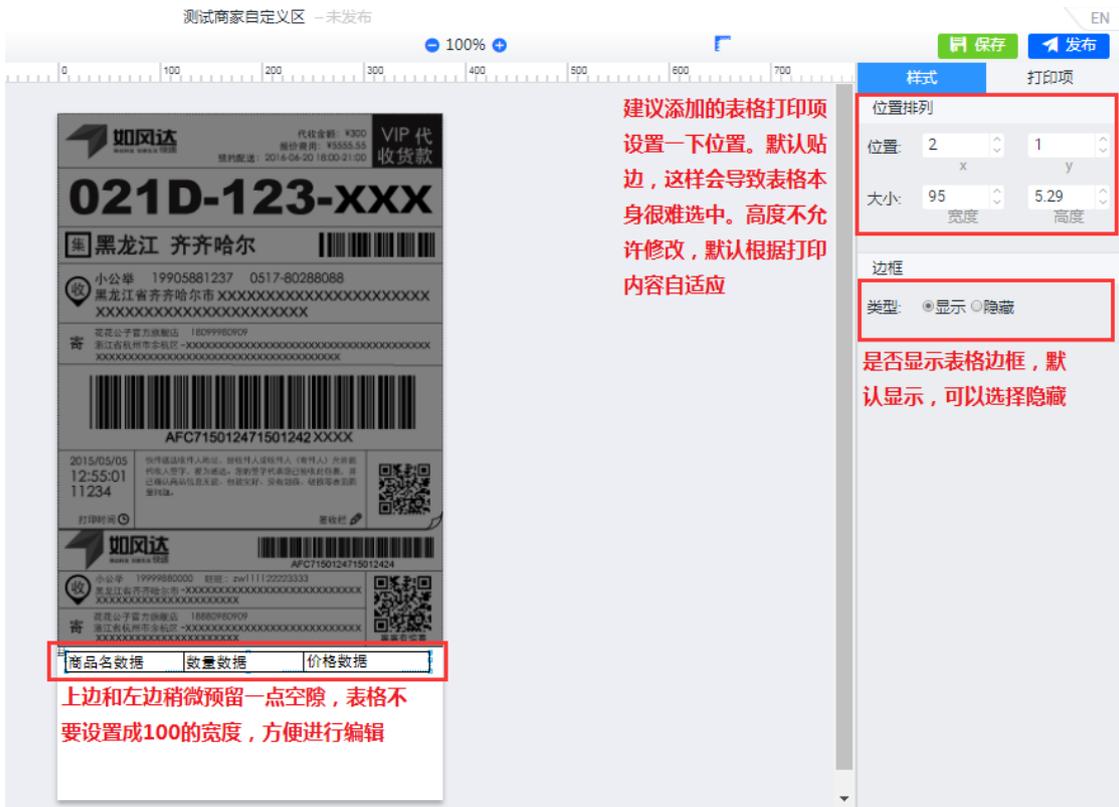
- 1.商家自定义使用动态表格打印项可以根据内容自动循环打印
- 2.商家使用 table 打印项，首次选择这个打印项，默认展示所有列。首次添加时，页面右侧可以按照自己的需求勾选列，展示顺序按照勾选顺序。
- 3.不需要展示表头，在 table 标签中加入 `editor:thead="false"`，则默认不打印表头信息（isv 打印设置是否展示表头）
- 4.默认展示表格边框，如果不需要，可以勾选隐藏，则不显示表格边框（table 的 style 属性加入 `borderWidth:0;cellBorderWidth:0;`）
- 5.商家和 isv 都可以调整表格边框是否展示，选中整个表格，在页面右侧调整样式，勾选隐藏即可

PS：

- 是否打印表头联系 isv 打单软件进行设置
- 建议添加表格打印项时，调整一下表格样式，不要贴边。会导致再次编辑表格时很难被选中，

具体如下图二

详细操作界面，如下图



ISV 编辑动态表格打印项参考：[Isv 动态表格打印项](#)

3.模板卡片功能

3.1 模板重命名

1.点击“重命名”图标，浮层弹出重命名窗口，默认展示当前模板名称和模板描述，输入要修改的模板名称和描述。确认，即可修改成功；取消，仍然展示未修改之前的模板名称。

2.支持重命名的模板类型：打印项、自定义模板、ISV 预设自定义区、商家自定义区



3.2 复制模板 url

1.点击“复制模板 url”，浮层弹出复制模板 url 窗口，点击“复制”，即可复制当前模板的 url

2.支持复制模板 url 的模板类型：自定义模板、ISV 预设自定义区、商家自定义区



3.3 删除模板

点击“删除”图标，浮层提示“确定要删除吗？”。确认，即可删除成功；取消，取消删除模板。

支持删除的模板类型：打印项、自定义模板、ISV 预设自定义区、商家自定义区



3.4 历史版本 (回滚)

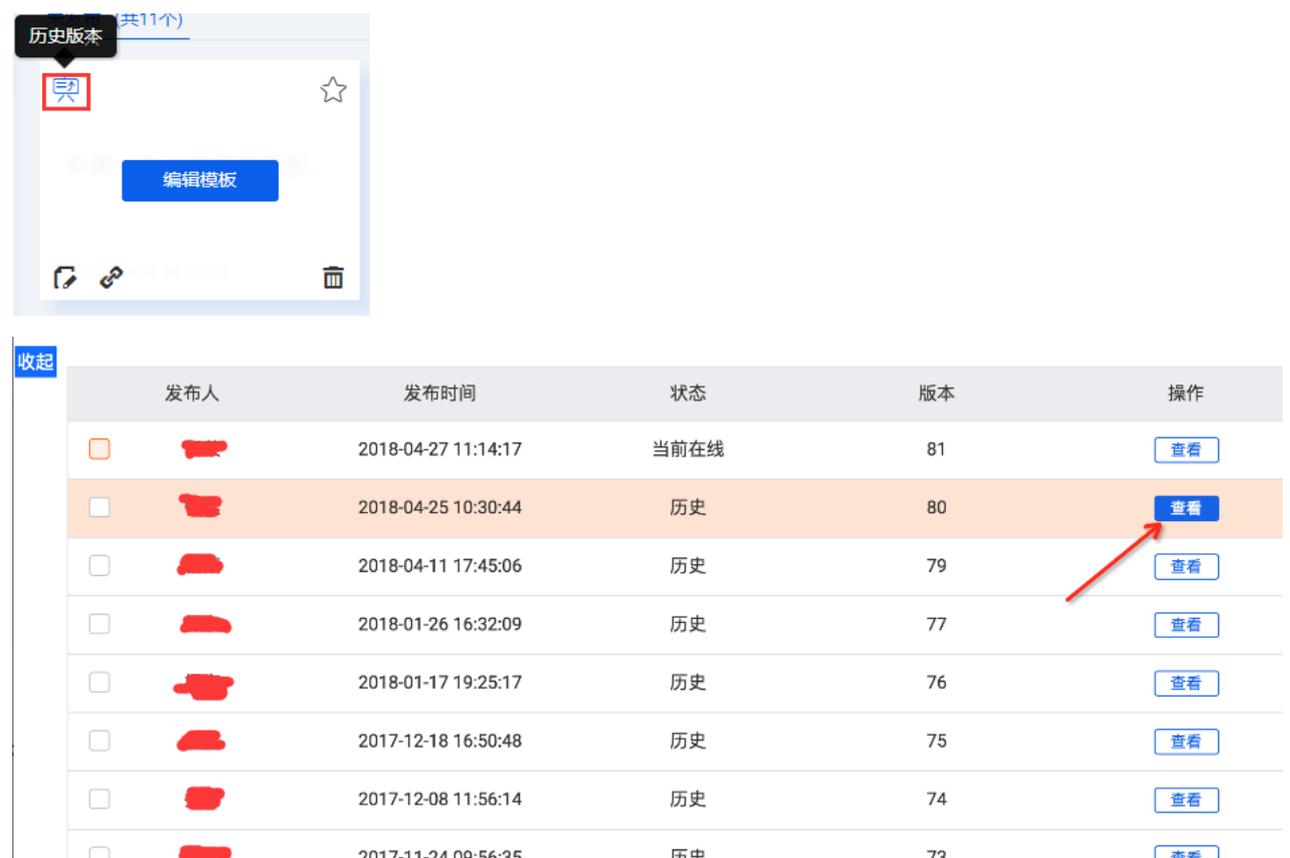
支持查看历史版本的模板类型：打印项、自定义模板、ISV 预设自定义区、商家自定义区

1. 点击“历史版本”图标，弹出历史版本页面。

2.最上面一条展示的是目前发布在线上的版本，点击历史版本页面的查看按钮，展示对应的模板详细信息

3.模板详细信息页面最下方有版本回滚按钮，点击“版本回滚”按钮，回滚到选中的那条历史版本。

4.如果回滚的是商家自定义区，一定要注意，商家自定义区的根节点是<layout>，是嵌入到标准单页面的



历史版本 共11个

编辑模板

发布人	发布时间	状态	版本	操作
<input type="checkbox"/>	2018-04-27 11:14:17	当前在线	81	查看
<input checked="" type="checkbox"/>	2018-04-25 10:30:44	历史	80	查看
<input type="checkbox"/>	2018-04-11 17:45:06	历史	79	查看
<input type="checkbox"/>	2018-01-26 16:32:09	历史	77	查看
<input type="checkbox"/>	2018-01-17 19:25:17	历史	76	查看
<input type="checkbox"/>	2017-12-18 16:50:48	历史	75	查看
<input type="checkbox"/>	2017-12-08 11:56:14	历史	74	查看
<input type="checkbox"/>	2017-11-24 09:56:35	历史	73	查看

收起

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<layout
  xmlns="http://cloudprint.cainiao.com/print"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://cloudprint.cainiao.com/print http://cloudprint-docs-resource.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/cloudprint-cainiao.com/print http://cloudprint.cainiao.com/print"
  xmlns:editor="http://cloudprint.cainiao.com/schema/editor"

  id="CUSTOM_AREA" width="100" height="30" left="0" top="150" >
  <layout
    editor:_for_"1504243231797643"

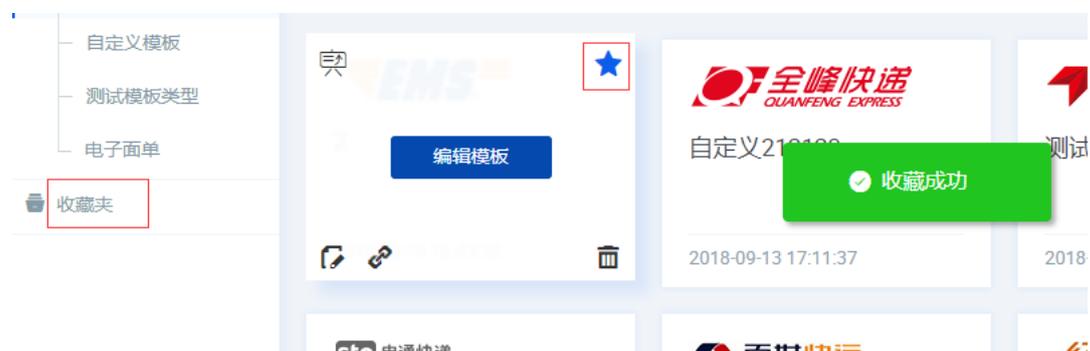
    id="1504243231797268" width="25" height="5" left="10" top="10" style="zIndex:1;">
    <text
      style="fontFamily:SimHei;">
      <![CDATA[ ]]>
    </text>
  </layout>
</layout>
```

版本回滚

3.5 模板收藏

3.5.1 新增收藏

- 1.鼠标悬浮到模板卡片上，点击模板卡片上的“五角星”，提示“收藏成功”；
- 2.五角星变成实心的，标识当前的模板收藏成功，可在左侧收藏夹中查看已收藏的模板



3.5.2 取消收藏

- 1.再次点击“五角星”，提示“取消成功”，取消已经收藏的模板；
- 2.五角星变成空心的，同时移除收藏夹中对应的模板；



3.5.3 收藏夹管理

对已收藏的模板进行管理，支持的功能：编辑模板、历史版本、取消收藏、复制模板 url

- 1.如果已收藏的模板被删除，则收藏夹中的模板被同步删除。
- 2.模板取消收藏后，移出收藏夹
- 3.复制模板 url 功能同上（复制模板 url）
- 4.点击“编辑模板”，进入模板编辑页面



4. 搜索

按照模板名称模糊搜索，输入模板名称，按下回车键即可；

展示排序按照修改时间由晚到早；



5.切换身份和服务

点击展示身份或者服务的地方，弹出身份或者服务窗口；

选择需要切换的身份或者服务，确认即可切换成功；



6.退出

点击账号头像，点击退出，直接退出登录；

