# 使用inkscape把设计转换成模版并上传平台的教程

## 一、下载安装inkscape软件

1、在浏览器输入https://inkscape.org/ 打开inkscape官网, 下载msi安装文件。



2、打开msi安装文件安装inkscape,并等待安装完成。



3、打开安装好的inkscape软件,界面如下。

¢.	新建文档 1	- Inkscape																-	0	×
文件	(F) 编辑(B	E) 视图(V)	図层(L)	对象(O)	路径(P)		滤镜(S) 計	~辰(N)	幣助(H)											
													+ 💣 🕷					3 🔜	8 0	> •
ß	<u></u>	-75			I		25			 100	125	1150	175		225	ليتعتلن	250	275		D
Β.	1														1					
ଷ																				4
	<u>_</u>																			-
۲	N																			
s,																				۵
ŵ	8																			D
໑																				÷5
Ø																				
~	12																			
٢.																				5
A	J.																			*
	¥.																			D
2	1																			6
,																				
<u>.</u>																				:
	₽ <u>i</u>																			101
<u>,</u>																				-
Ð	2																			5
Q																				12
n																				
	8																			- 
	4																			~~
	_																			
	N																			т
																				=
	8																			
																				<b>[</b> ]
																				÷
	10																			-
																				Let .
																				×
$\mathbf{X}$															241.64					~ ≡
現元: 描:)	N/A	<b>O:</b> 10	0-+	图层 1	۵ ا	Ctrl:从	组中选择,单	向移动						X: Y:	105.49	脓: 94%	- +	8296	0.00*	- +

## 二、使用inkscape把设计转为svg模板

(一)设置画布大小

1、点击界面左下角扳手图标(箭头所示)设置画布大小。



2、格式与显示单位必须为px(像素),宽度和高度等同PSD设计文件的画布大小。 其中需要特别注意,缩放需要改为"1"。



(二)设置definition(SVG文件定义),可以理解为Photoshop里的背景 1、使用左边工具栏的矩形工具,在画面中央画一个矩形。



2、选择矩形,在界面上方调整参数设置矩形坐标X、Y分别为0,宽高等同画布大小。

滤镜(S)	扩展(N	) 帮助(H)								
X:	0.000	-+	Y: 0.000		+ 宽: 2000.0	00 -+	● ● 高	3000.000	) -+	рх
	150		750	1000	)	50	1500		1750	
				1						
	1					1		1		

在界面左下角选择颜色为白色,透明度为100%。



3、在菜单栏"编辑"中打开"XML编辑器",或使用快捷键"shift+ctrl+x"。

编	辑(E)	视图(V)	图层(L)	对象(O)	路径(P)
	撤销(	U)			
	重做(	R)			
	撤销质	万史(H)		Shift	+Ctrl+H
	剪切(	T)			Ctrl+X
	复制(	C)			Ctrl+C
	粘贴(	P)			Ctrl+V
	原地料	沾贴(I)		Ctrl	+Alt+V
	粘贴林	羊式(S)		Shift	+Ctrl+V
	粘贴尸	₹寸(Z)			•
	查找/	替换(F)			Ctrl+F
	创建副	副本(A)			Ctrl+D
	克隆(	N)			•
	制作-	一个位图副	J本(B)		Alt+B
	删除(	D)			Delete
	全选(	L)			Ctrl+A
	选中所	所有层中全	部对象(Y)	) Ctrl	+Alt+A
	选取植	目同对象(N	Л)		•
	反选(	V)			!
	撤销道	选择(E)			Esc
	页面议	25万选区	大小	Shift	+Ctrl+R
	环绕动	页面创建参	洘线(G)		
	锁定到	全部参考线	ò		
_	删除≦	全部参考线	à		
	XML	编辑器		Shift	+Ctrl+X
	输入议	殳备(I)			
*	首选项	页			

4、在XML编辑器中设置垂直分布,以便后续修改参数。



5、在画布中选择上面新建的矩形后,可以看到XML编辑器中出现了这个矩形的部分参

	XML 编辑器 - 新建文档	i1 X					
K	≥XML 编辑器 ×	~					
Sal S		₽ ^ Y					
•	▼ <svg id="svg1"> <sodipodi:namedview id="namedview1"> <defs id="defs1"> ▼ <g id="laver1" inkscape:label="图层 1"></g></defs></sodipodi:namedview></svg>						
	<rect id="rect1"></rect>						
+	名称	值					
Ŵ	у	0					
Ŵ	x	0					
Ŵ	height	3000					
Ŵ	width	2000					
Ŵ	id	rect1					
Ŵ	style	opacity:1;fill:#ffffff;stroke-width:6.09206;-inkscape-st					

数。

点击id一行后的值,修改为"definition",按键盘回车键确认。

+	名称	值
Ŵ	у	• 修改为
Ŵ	x	0 definition
Ŵ	height	3000 definition
Ŵ	width	2000
Ŵ	id	rect1
Ŵ	style	opacity:1;fill:#ffffff;stroke-widt
+	名称	值
+	名称 y	值 0
+ 10 10	名称 y x	值 0 0
+ † †	名称 y x height	值 0 0 3000
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	名称 y x height width	値 0 0 3000 2000
	名称 y x height width id	値 0 0 3000 2000 definition

6、点击"+", 增加名称为"index", 值为"5"的属性。 (值为5是规定的, 无论是新建哪个模版, definition的index值都必须是5。)

+	名称	值	
Ū	index	5	
Ŵ	у	0	
Ŵ	x	0	
Ŵ	height	3000	
Ŵ	width	2000	
Ŵ	id	definition	
Ū	style	opacity:1;fill:	#ffffff;stro

(三)操作inkscape前的一些准备步骤

1、首先由于加工误差的存在,设计需要提前预留安全的出血范围。以这个背卡为例 (后面教程皆以此为例),需要在四边预留100px的出血位,用参考线标注位置,并调整设计内 容在参考线以内。



2、拆分设计元素,在Photoshop中导出设计中所有的图片内容,png/jpg格式均可。 以这个背卡为例,只存在背景一张图片素材,所以只需要导出背景素材为图片即可。



3、在平台图片库

<u>https://hipersonalization.com/list-saved-images-by-user-id/?image\_owner=0</u>页面最底部的 上传区域上传刚才导出的图片素材。

需要注意的是, IMAGE KEY的命名必须全大写, 空格用下划线"\_"代替。这里我命名为 "BACKCARD\_01", 然后submit。

BACKCARD_01	
MAGE FILES *	
	Drop files here or
	SELECT FILES
ccepted file types: png, jpg, Max. file size: 50 MB.	
sku-8458.jpg937 kb100%	

4、重新刷新页面后,可以看到图片素材已经上传到平台的图片库了。

图片前面的一整串代码"BACKCARD\_01\_82"即该图片素材在图库中的id,我们在后面 会用到。

9029	BACKCARD_01_82	other <b>Contract</b>	2000	3000			
https://hipersonalization.com/wp-content/uploads/imagedesign/2023/09/14/saved_images/BACKCARD_01_82.png							

5、在平台字体库<u>https://hipersonalization.com/list-image-fonts/</u> 查阅(使用Ctrl + F功能)设计中使用到的字体。其中"EYESOME-SCRIPT\_79"即该字体的id, 后面也会用上。

apayergrup mopges www.yz1204301890@10\$ @[]{} <>	
1021 EYESOME-SCRIPT_79	
ABCDEFJHIJKLMOPOKSTMNXGZ abcdefghijkfunoporsturwxyz1234567890@7.\$&[]{}<>	
1022 SMILE SUNDAY_17(Smile Sunday)	

6、如果平台搜索不到设计中使用的字体,下滑页面到底部,使用上传功能上传字体, 填写名字和上传字体文件后, submit即可。

FONT NAME *	
Alegreya Regular	
16 of 20 max characters	
FILE	
	Drop files here or
	SELECT FILES
Accepted file types: ttf, otf, Max. file size: 50 MB.	
3 Alegreya-Regular.ttf250 kb100%	
SUBMIT	

7、上传完后刷新页面,在最底部即可看到新上传的字体。全大写的"ALEGREYA REGULAR\_82"才是字体的id,这个我们后面会用到。



8、最后我们导出一张完整的设计图,格式为jpg/png,这一步是为了方便后续元素定



位。

(四)在inkscape中把原PS设计做成模板。

1、把刚才导出的设计图拖拽进inkscape,或者在菜单栏中选择导入功能。

文件(F)	编辑(E)	视图(V	) 图层(L)	对象(O
新建(	(N)			Ctrl+N
由模	板新建(T).		Ctrl-	+Alt+N
打开(	(O)			Ctrl+O
最近	文档(R)			•
恢复(	(V)			
保存(	(S)			Ctrl+S
另存	为(A)		Shift+	-Ctrl+S
保存	副本(Y)		Shift+Ctrl	+Alt+S
保存	为模板…			
导入	(I)			Ctrl+I
导入	网络图像()	W)		
导出(	(E)		Shift+	+Ctrl+E
打印(	(P)			Ctrl+P
清理	文档(U)			
文档	源信息			
文档	属性(D)		Shift+	Ctrl+D
关闭(	(C)			Ctrl+W
退出(	(Q)			Ctrl+Q

弹出的对话框直接点击OK即可。

◆ 导入 jpeg 位图图像 ×							
图片导入类型:		◎ 内嵌					
		○链接					
图片 DPI:	کلا 💽	て件					
	<ul> <li>缺省</li> </ul>	译导入分辨率					
图形渲染模式:	○ 无(	(自动)					
	○平	滑(优化品质)					
	○块	伏(优化速度)					
取消	i(C)	ОК					

2、在界面上方调整设计图的X、Y为0。



界面左下方不透明度为20。



界面右下方打开图层侧边栏, 点击设计图图层后面的锁, 锁定设计图。





5、先把图片元素拖拽进入inkscape, 在图层面板把素材的层级放在definition上, 透明 设计图下。



6、透过透明的设计图调整图片元素的位置,因为这个素材是背景,所以我们直接调整 X、Y值为0即可对齐。



7、选择图片素材,打开XML编辑器修改并增加参数。

名称	值
у	0
x	0
id	photo
xlink:href	
preserveAspectRatio	none
height	3000
width	2000
	名称 y x id xlink:href preserveAspectRatio height width

#### 修改id的值为"photo",回车键确认。

(需要特别注意, 值这个位置填入的参数, 不可以有大写字母, 如果有空格需要用"\_"占 位。)

+	名称	值
Ŵ	у	0
Ŵ	x	0
Ŵ	id	photo
Ŵ	xlink:href	
Ŵ	preserveAspectRatio	none
Ŵ	height	3000

增加index项, 值改为10。

(按照图层的逻辑, 最底层的definition是数值5, 然后往上的设计元素, index参数从10 开始, 然后是20、30、40, 依次类推。)

+	名称	值
Ŵ	index	10
Ŵ	у	0
Ŵ	x	0

因为该素材是图片格式,且已经提前上传到平台图库了,所以还需要增加一个 "saved\_image"项,值填选该图片素材在平台图库的id, "BACKCARD\_01\_82"。

+	名称	值
Ŵ	saved_image	BACKCARD_01_82
Ŵ	index	10
Ŵ	у	0
Ŵ	x	0
-		1

8、图片素材上传完后,再接着处理文字素材。使用inkscape界面左方的文字工具,新 建一个文字图层,输入设计的文字信息。



双击文字,进入编辑模式,在界面上方选择原设计的字体。



同时在界面上方右侧调整文字为居中对齐。



选择字体后,退出编辑模式后,选择文字,在界面上方锁定长宽比。

-+ 宽: 521.456 X: 302.579 -+ Y: 318.525 -+ 🖌 高: 141.125 —+ px 🔻 |250 1500 |1750 neon JR FRIDGE



通过调整变换框, 使得inkscape的文字元素大小, 与设计图大小重叠即可。

9、调整好文字的字体、大小和位置后,我们再次打开XML编辑器修改及增加参数。 id修改为"text\_1",增加index项修改为"20"。

	175	
<b>_</b>	「百仦	18
Ŵ	index	20
Ŵ	id	text_1
Ŵ	у	335.19507
Ŵ	x	492.58228
Ŵ	style	font-style:normal;font-variant:normal;font
Ŵ	xml:space	preserve

因为这个是文字元素,所以我们需要增加一个"font"项,并把值改为平台中该字体的代码"EYESOME-SCRIPT\_79"。

10、按上面的办法,把剩下的三个文字内容都制作出来。



11、最后,务必记得把原本为了对齐设计素材的不透明图层删掉,然后保存为svg格式的文件。



#### 三、把设计模板上传平台

#### (一)在店铺新建设计

ο

1、在自己的店铺页面最底下新建一个product, 只需要填写product name, 然后submit

PRODUCT N	AME *		
backing card			
PRODUCT DE	SC		
DEDGONIAUZ			
PERSONALIZ	ED PRODUCT		
yes			
SAMPLE IMA	GE		
选择文件未	先择文件		
FIRST DEFINI	TION SVG		
选择文件未	选择文件		
Max. file size: 50 M	IB.		
SU	вміт		

#### 2、刷新页面后,点击刚才新建的product的definition项进入新页面。

Dimage	57001 mason admin	edit definitions images peritems spirited sub site copy bulk photos

3、在页面新建definition,如下图所示,红框为必填选项。 因为新建设计是这个product的第一个,所以show index填10。 convert form svg选择之前保存的svg文件。 image width和image height需要与svg文件的画布大小一致。 确认无误后点击submit。

total defintions: 0	
DEFINITION NAME *	
backing card 01	
SHOW INDEX *	
10	
CONVERT FROM SVG	
选择文件 冰箱贴背卡.s	vg
Max. file size: 50 MB.	
DEFINITION DESC	
1	
2000	
IMAGE HEIGHT	
3000	
TRANSPARENT	
no	
CUSTOM INPUT STRIN	IG
	-
seperated by @@##	
SUBMIT	
SUBMIT	

4、刷新后我们即可看到设计已经上传平台了。

	IMAGE	SKU	WIDTH	HEIGHT	TRANSPARE
d 01create from svg	Part or or manual and the or or and the or of the or of the or grand day	57003	2000	3000	no

#### (二)在平台调整设计

#### 1、如果设计的元素有问题,可以使用make功能调整,点击make项进入。

IMAGE	SKU	WIDTH	HEIGHT	TRANSPARENT	Functions
Fulfar si man	57003	2000	3000	no	edit inputs rules make copy bulk Hi_product

# 2、可以看到,在inkscape中调整的参数,都被平台所记录了。其中input table和rule table是通过index值和key值一一对应的。

Input table					
ID	INDEX	NAME	TYPE	KEY	Functions
224117	10	photo	saved_image	photo	edit
value= =BACKCAF	RD_01_82				
224118	20	text_1	text	text_1	edit
value= =Put me o	n				
224119	30	text_2	text	text_2	edit
value= =YOUR FR	NDGE				
224120	40	text_3	text	text_3	edit
value= =WE WOU	LD LOVE YOU TO BE	PART OF OUR			
	50	toxt 4	text	text_4	edit
224121 value= =Special d rule table	50 lay	LEXL4			
224121 value=I=Special d rule table ID	tay	NAME	ТҮРЕ	KEY	Functions
224121 value=I=Special d rule table ID 241902	INDEX	NAME photo	TYPE saved_image	KEY	Functions
224121 value= =Special d rule table ID 241902 x= =0* *y= =0* *wic	50 Jay INDEX 10 Jth= =2000* *height=	NAME photo  =3000' 'image_x= =0'	TYPE saved_image  *image_y= =0* *image_width= =200	KEY photo 0° °image_height= =3000	Functions edit
224121 value= =Special d rule table ID 241902 x= =0* *y= =0* *wic 241903	50 itay 10 tth= =200011*height= 20	NAME photo  =3000'l'image_x= =0' text_1	TYPE saved_image  'image_y= =0' 'image_width= =200 text	KEY photo 0° °image_height= =3000 text_1	Functions edit edit
224121 value= =Special d ID 241902 x= =0°1°y= =0°1°wic 241903 x= =1024°1°y= =338	50 INDEX 10 Ith= =2000' 'height=  20 5' *size= =190' *aline=	NAME photo  =3000' 'image_x= =0' text_1 : =middle' 'font= =EYI	TYPE saved_image ' 'image_y= =0' 'image_width= =200 text ESOME-SCRIPT_79' 'font_color= =B	KEY photo 0° 'image_height= =3000 text_1 LACK'' *angle= =0	Functions edit edit
224121 value=I=Special d ID 241902 x=I=0°1°y=I=0°1°wic 241903 x=I=1024°1°y=I=333 241904	50 INDEX 10 3th= =2000' 'height=  20 5' 'size= =190' 'aline= 30	NAME photo  =3000' 'image_x= =0' text_1 : =middle' 'font= =EYI text_2	TYPE saved_image ' 'image_y= =0'' 'image_width= =200 text ESOME-SCRIPT_79' 'font_color= =B text	KEY photo 0° 'image_height= =3000 text_1 LACK' *angle= =0 text_2	Functions edit edit edit
224121 value= =Special d ID 241902 x= =0* *y= =0* *wic 241903 x= =1024* *y= =338 241904 x= =990* *y= =555	50 INDEX 10 3th= =2000' 'height=  20 5' 'size= =190' 'aline= = 30	NAME photo  =3000* *image_x= =0* text_1 : =middle* *font= =EYI text_2 :middle* *font= =ALEG	TYPE saved_image ' 'image_y= =0'' 'image_width= =200 text ESOME-SCRIPT_79' 'font_color= =B text iREYA REGULAR_82' 'font_color= =1	KEY photo 0°I°Image_height= =3000 text_1 LACK'I*angle= =0 text_2 BLACK'I*angle= =0	Functions edit edit edit
224121 value= =Special d ID 241902 x= =0* *y= =0* *wic 241903 x= =1024*1*y= =332 241904 x= =990*1*y= =555 241905	50 INDEX 10 dth= =2000* *height= 20 5* *size= =190* *aline= = 30 * *size= =66* *aline= = 40	NAME photo  =3000° *image_x= =0* text_1 = =middle* *font= =EYI text_2 *middle* *font= =ALEG text_3	TYPE saved_image ' 'image_y= =0' 'image_width= =200 text ESOME-SCRIPT_79' 'font_color= =B text iREYA REGULAR_82' 'font_color= =F text	KEY photo 0°l'image_height= =3000 text_1 LACK'l*angle= =0 text_2 BLACK'l*angle= =0 text_3	Functions edit edit edit edit
224121 value= =Special d ID 241902 x= =0* *y= =0* *wic 241903 x= =1024* *y= =332 241904 x= =990* *y= =555 241905 x= =1024* *y= =256	50 INDEX 10 dth= =20000' 'height= 20 5' 'size= =190' 'aline= = 30 ' 'size= =66' 'aline= = 40 94' 'size= =63' *aline= =	NAME photo  =3000°I'image_x= =0° text_1 = =middle* 'font= =EYI text_2 :middle* 'font= =ALEG text_3 = =middle* 'font= =ALI	TYPE saved_image ' 'image_y= =0' 'image_width= =200 text ESOME-SCRIPT_79' 'font_color= =B text iREYA REGULAR_82' 'font_color= =E text EGREYA REGULAR_82' 'font_color=	KEY photo 0'l'image_height= =3000 text_1 LACK'l'angle= =0 text_2 3LACK'l'angle= =0 text_3  =BLACK'l'angle= =0	Functions edit edit edit edit

3、如果我们需要修改背景图片的索引,那么只需要修改input table中value=|=后面的 值即可,这个值索引的是平台图库的图片id。

Input table		
ID	INDEX	N
224117	10	pl
value= =BACKC	ARD_01_82	
224118	20	te
value= =Put me	e on	
224119	30	te

#### 4、同理,修改文字内容则修改对应文字的value值。

20	
30	
10	
E YOU TO	
50	

#### 5、如果需要修改文字的字体或者文字的大小,则需要在rule table中修改对应的参数。 其中font=|=后索引的值,是平台字库中对应字体的id。

241903	20	text_1	text		
x= =1024* *y= =335* *size= =190* *aline= =middle* *font= =EYESOME-SCRIPT_79* *font_color					
241904	30	text_2	text		
x= =990* *y= =555* *size= =66* *aline= =middle* *font= =ALEGREYA REGULAR_82* *font_colo					
241905	40	text_3	text		
x= =1024* *y= =2594* *s	ize= =63* <mark> </mark> *aline= =mid	dle* *font=  <mark>=</mark> ALEGRE	YA REGULAR_82 <sup>*</sup>  *font_co		
241906	50	text_4	text		
x= =1024* *y= =2753* *s	ize= =129* *aline= =mi	ddle* *font= =EYESON	/IE-SCRIPT_79* *font_colo		