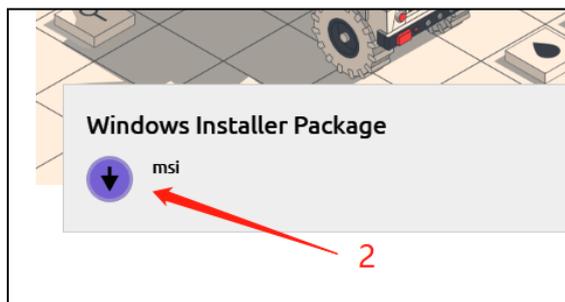
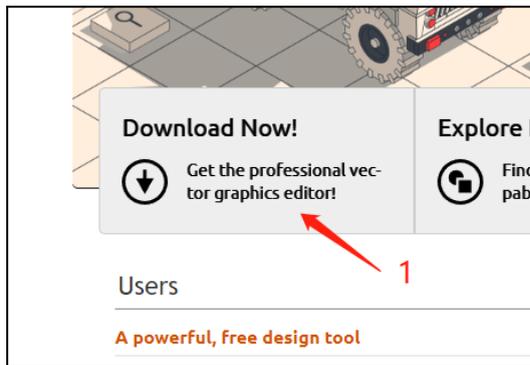


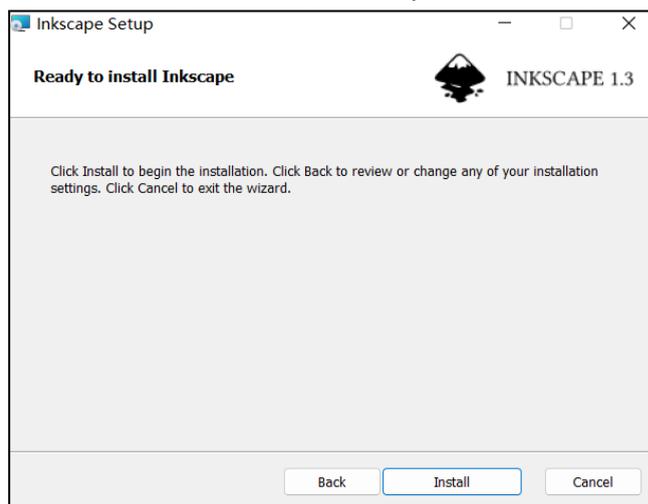
使用inkscape把设计转换成模版并上传平台的教程

一、下载安装inkscape软件

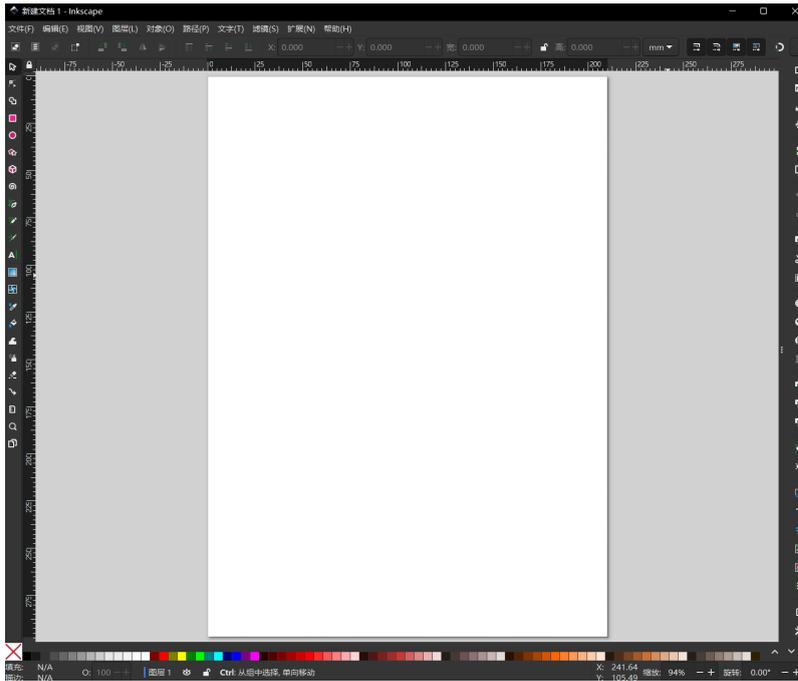
1、在浏览器输入<https://inkscape.org/> 打开inkscape官网，下载msi安装文件。



2、打开msi安装文件安装inkscape，并等待安装完成。



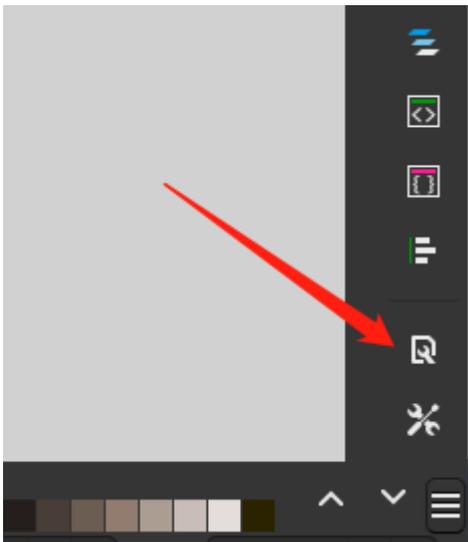
3、打开安装好的inkscape软件，界面如下。



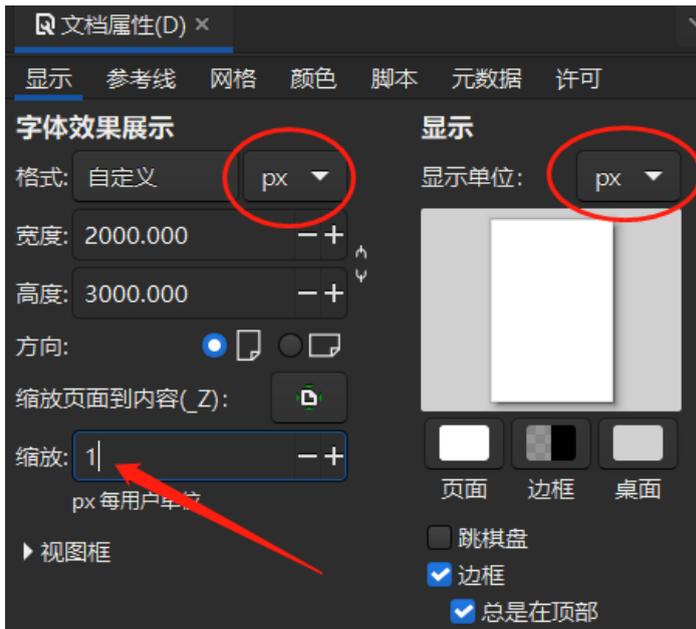
二、使用inkscape把设计转为svg模板

(一)设置画布大小

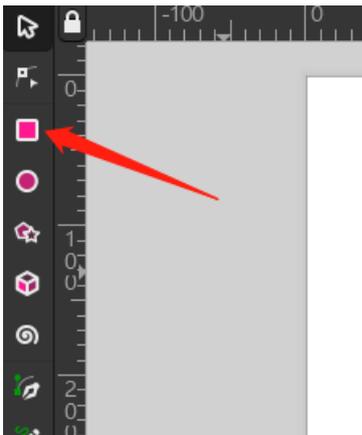
1、点击界面左下角扳手图标(箭头所示)设置画布大小。



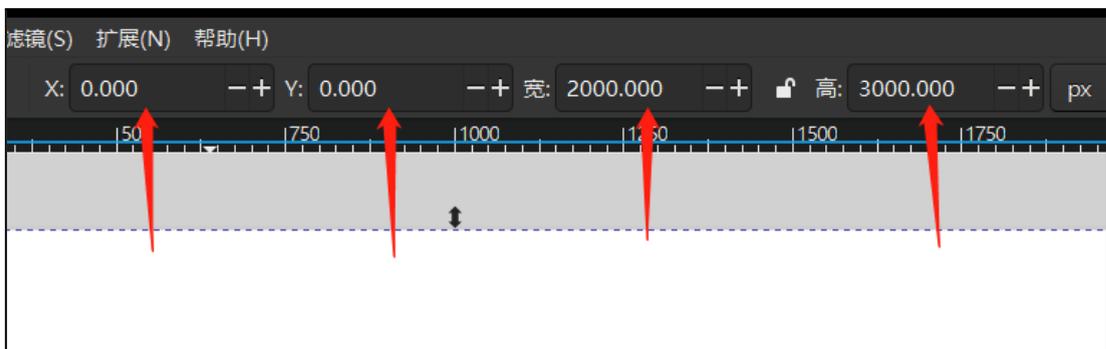
2、格式与显示单位必须为px(像素)，宽度和高度等同PSD设计文件的画布大小。其中需要特别注意，缩放需要改为“1”。



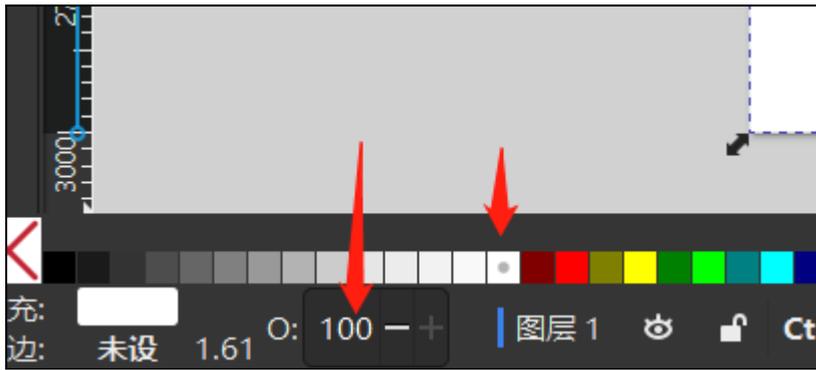
(二)设置definition(SVG文件定义), 可以理解为Photoshop里的背景
1、使用左边工具栏的矩形工具, 在画面中央画一个矩形。



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。



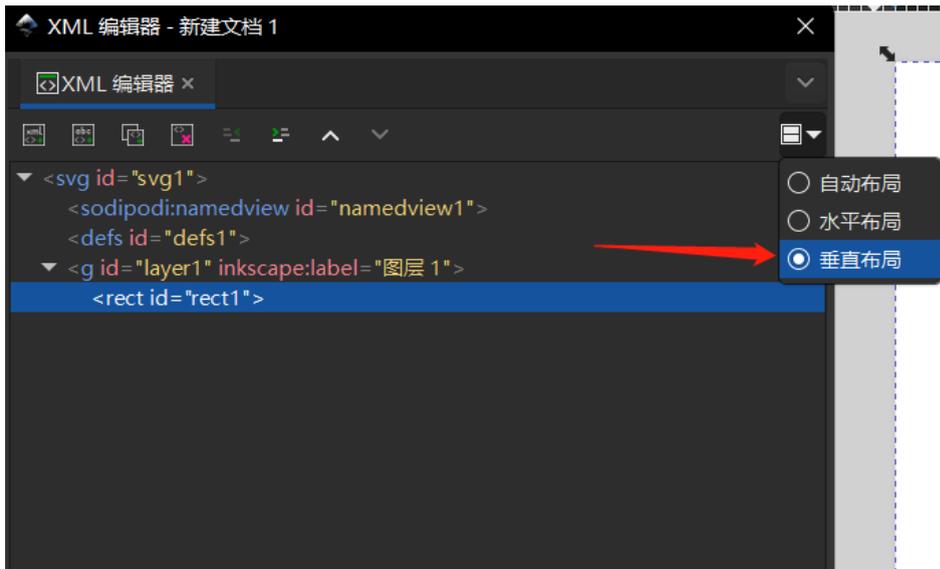
在界面左下角选择颜色为白色, 透明度为100%。



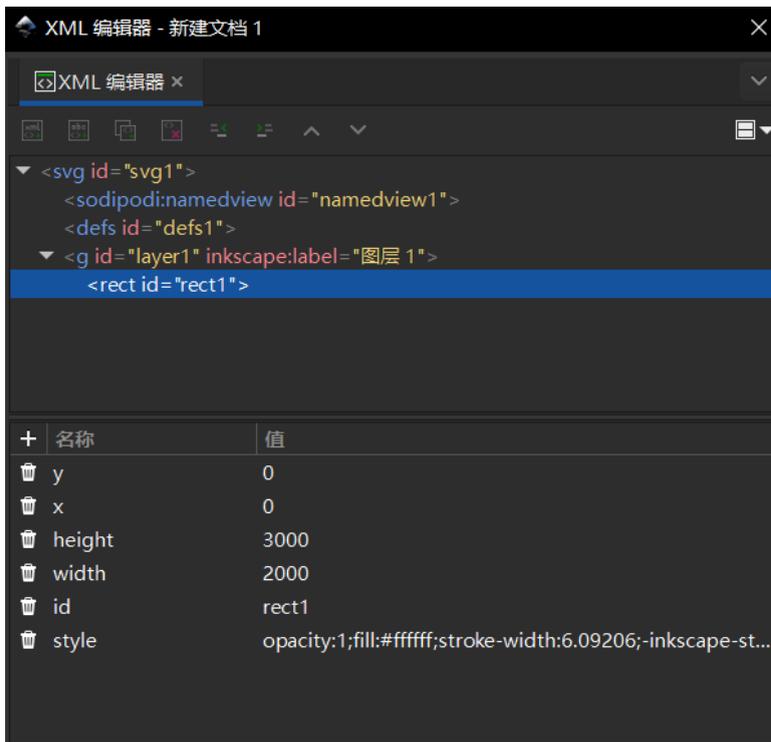
3、在菜单栏“编辑”中打开“XML编辑器”，或使用快捷键“shift+ctrl+x”。



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数。



点击id一行后的值，修改为“definition”，按键盘回车键确认。

+	名称	值
🗑️	y	0
🗑️	x	0
🗑️	height	3000
🗑️	width	2000
🗑️	id	rect1
🗑️	style	opacity:1;fill:#ffffff;stroke-widt

修改为
definition

+	名称	值
🗑️	y	0
🗑️	x	0
🗑️	height	3000
🗑️	width	2000
🗑️	id	definition
🗑️	style	opacity:1;fill:#ffff

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。)

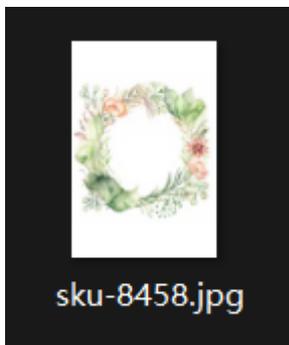
+	名称	值
🗑️	index	5
🗑️	y	0
🗑️	x	0
🗑️	height	3000
🗑️	width	2000
🗑️	id	definition
🗑️	style	opacity:1;fill:#ffffff;stro

(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

https://hipersonalization.com/list-saved-images-by-user-id/?image_owner=0 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。

IMAGE KEY *

BACKCARD_01

IMAGE FILES *

Drop files here or

SELECT FILES

Accepted file types: png, jpg, Max. file size: 50 MB.

📎 sku-8458.jpg 937 kb 100%

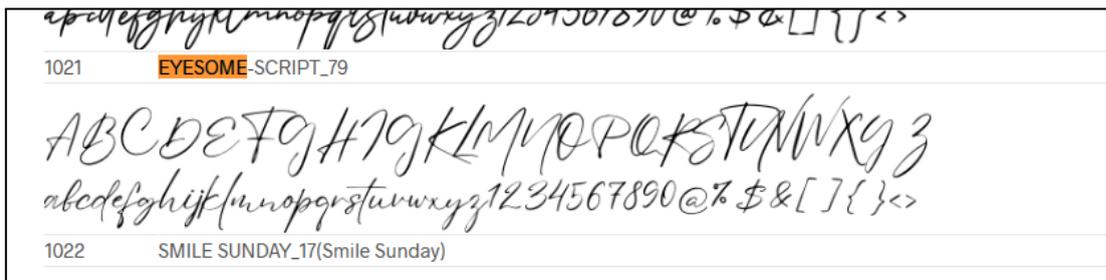
only png, jpg file

SUBMIT

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。



5、在平台字体库<https://hipersonalization.com/list-image-fonts/> 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。



6、如果平台搜索不到设计中使用到的字体，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.

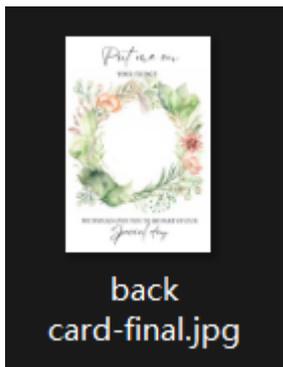
⊙ Alegreya-Regular.ttf 250 kb 100%

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。

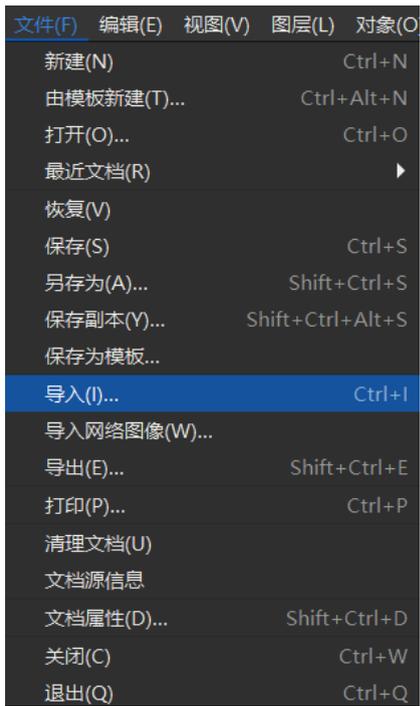


8、最后我们导出一张完整的设计图，格式为jpg/png，这一步是为了方便后续元素定位。

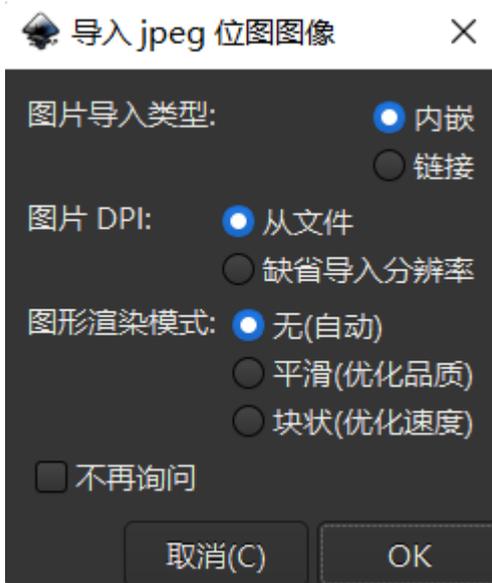


(四)在inkscape中把原PS设计做成模板。

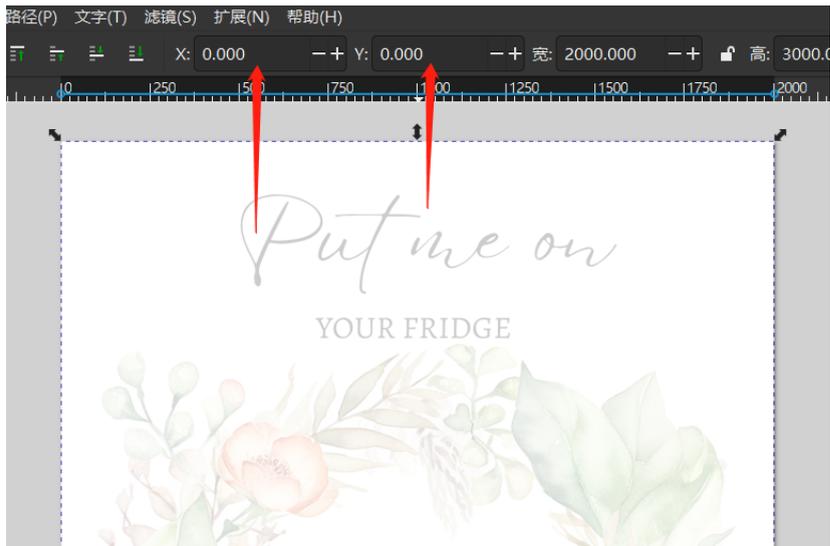
1、把刚才导出的设计图拖拽进inkscape，或者在菜单栏中选择导入功能。



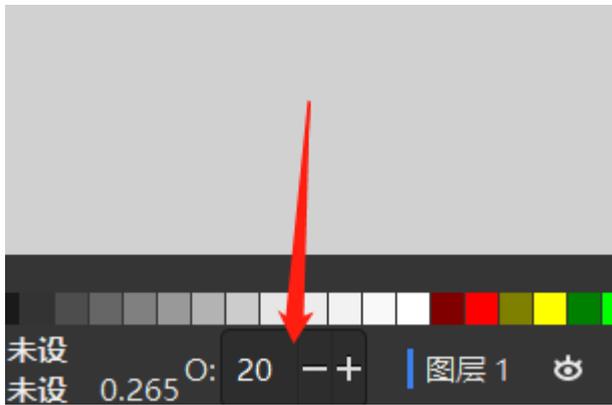
弹出的对话框直接点击OK即可。



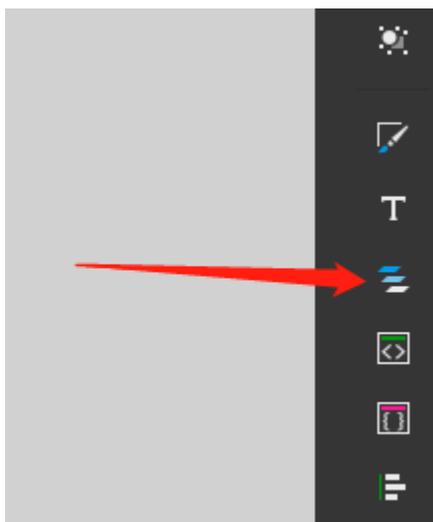
2、在界面上方调整设计图的X、Y为0。

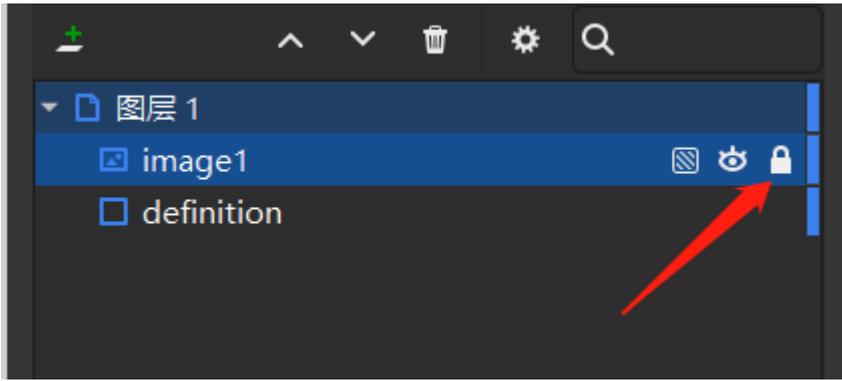


界面左下方不透明度为20。

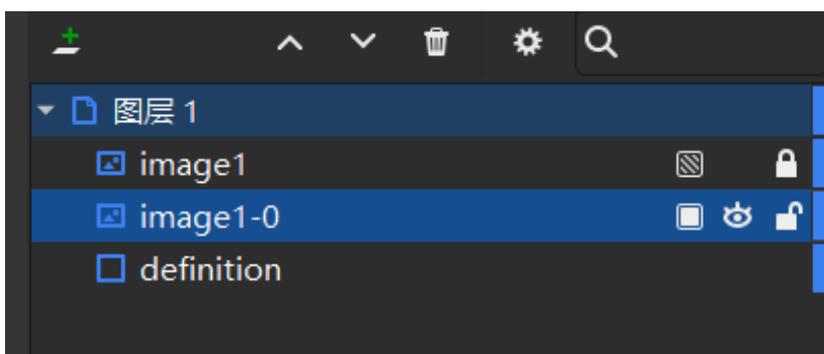
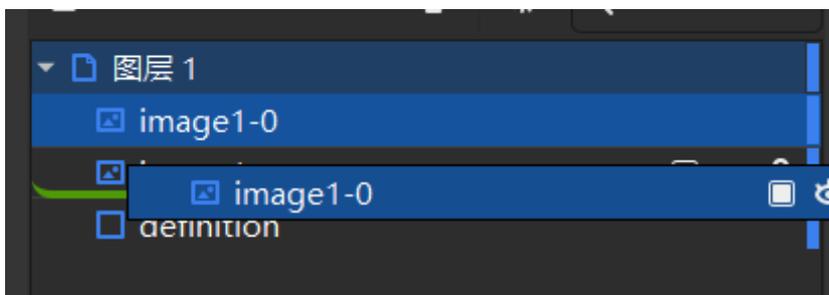
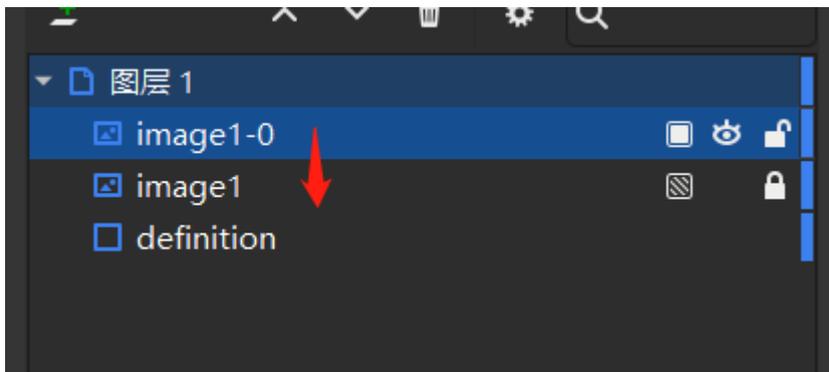


界面右下方打开图层侧边栏，点击设计图图层后面的锁，锁定设计图。

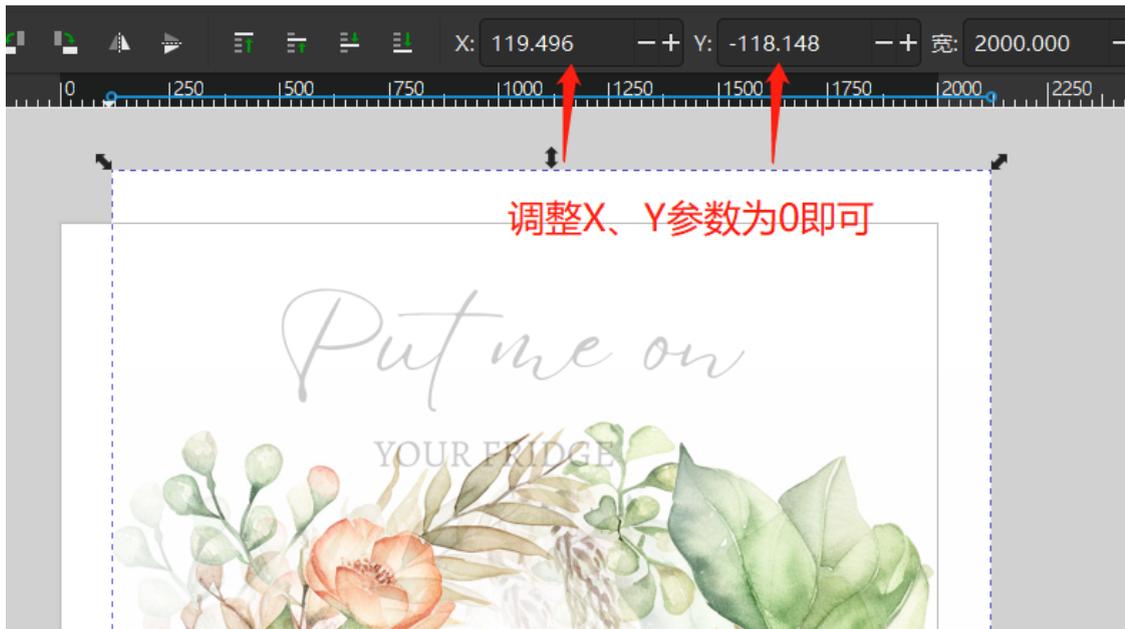




5、先把图片元素拖拽进入inkscape, 在图层面板把素材的层级放在definition上, 透明设计图下。



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
🗑️	y	0
🗑️	x	0
🗑️	id	photo
🗑️	xlink:href	data:image/jpeg;base64,/9j/4QAYRXhpZgAASUkqAA...
🗑️	preserveAspectRatio	none
🗑️	height	3000
🗑️	width	2000

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
🗑️	y	0
🗑️	x	0
🗑️	id	photo
🗑️	xlink:href	data:image/jpeg;base64,/9j/4QAYRXhpZgAASUkqAA...
🗑️	preserveAspectRatio	none
🗑️	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
🗑️	index	10
🗑️	y	0
🗑️	x	0

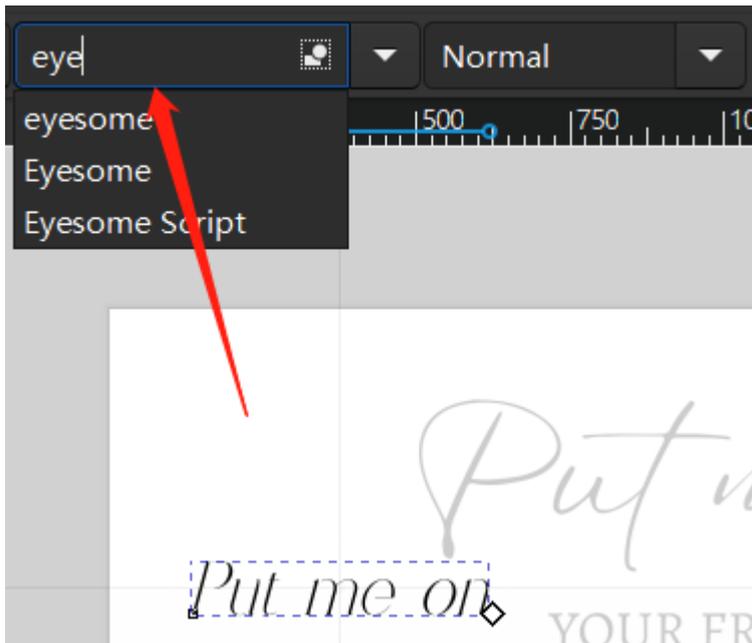
因为该素材是图片格式，且已经提前上传到平台图库了，所以还需要增加一个“saved_image”项，值填选该图片素材在平台图库的id，“BACKCARD_01_82”。

+	名称	值
🗑️	saved_image	BACKCARD_01_82
🗑️	index	10
🗑️	y	0
🗑️	x	0

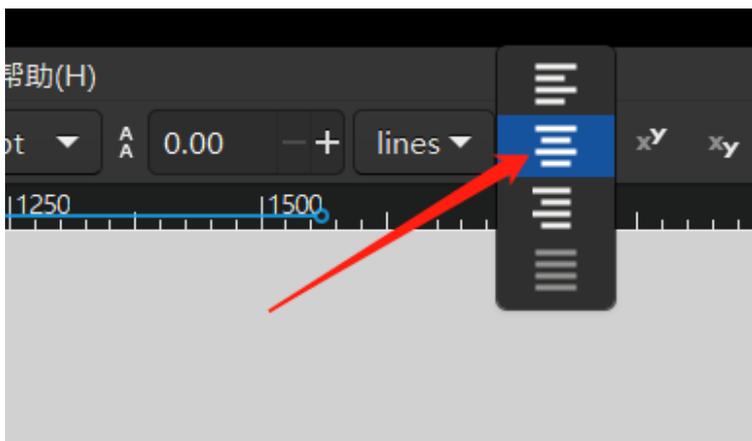
8、图片素材上传完后，再接着处理文字素材。使用inkscape界面左方的文字工具，新建一个文字图层，输入设计的文字信息。



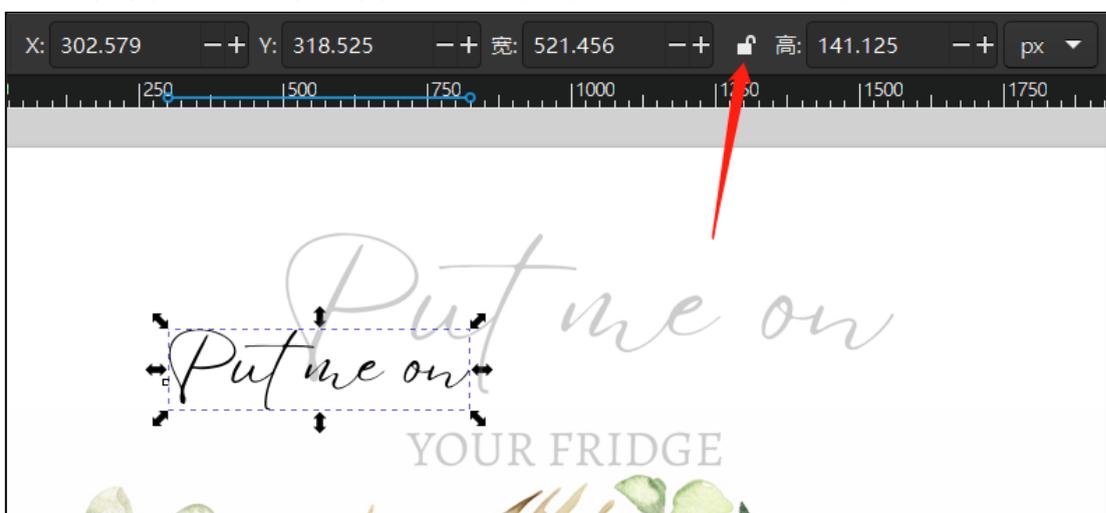
双击文字，进入编辑模式，在界面上方选择原设计的字体。



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。



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。



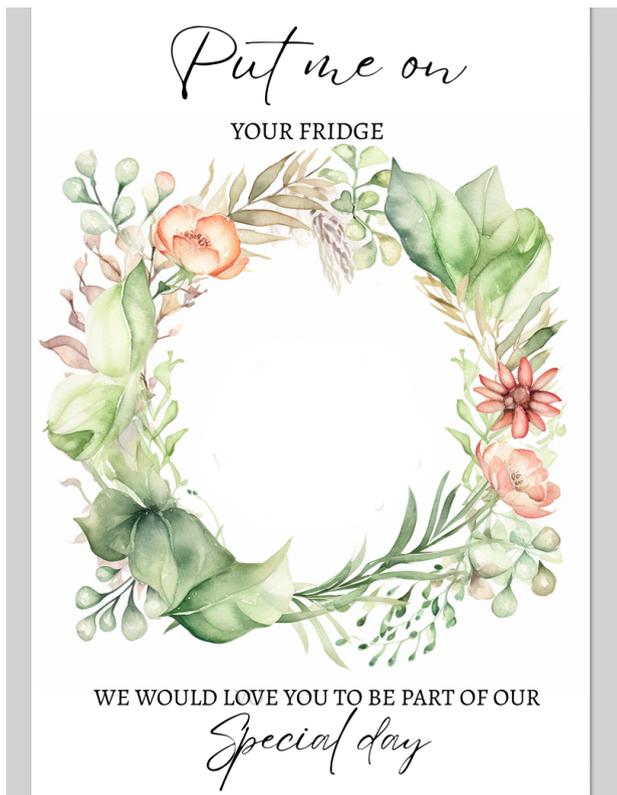
9、调整好文字的字体、大小和位置后, 我们再次打开XML编辑器修改及增加参数。
id修改为“text_1”, 增加index项修改为“20”。

+	名称	值
🗑️	index	20
🗑️	id	text_1
🗑️	y	335.19507
🗑️	x	492.58228
🗑️	style	font-style:normal;font-variant:normal;font
🗑️	xml:space	preserve

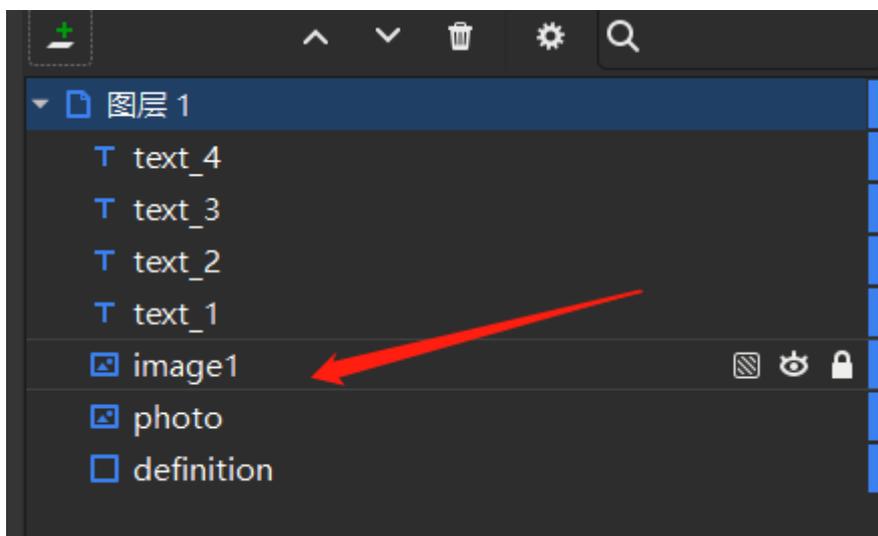
因为这个是文字元素, 所以我们需要增加一个“font”项, 并把值改为平台中该字体的代码“EYESOME-SCRIPT_79”。

+	名称	值
🗑️	font	EYESOME-SCRIPT_79
🗑️	index	20
🗑️	id	text_1

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

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 NAME *
backing card

PRODUCT DESC

PERSONALIZED PRODUCT *
yes

SAMPLE IMAGE
选择文件 未选择文件

FIRST DEFINITION SVG
选择文件 未选择文件

Max. file size: 50 MB.

SUBMIT

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



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

冰箱贴背卡.svg

Max. file size: 50 MB.

DEFINITION DESC

|

IMAGE WIDTH

2000

IMAGE HEIGHT

3000

TRANSPARENT

no

CUSTOM INPUT STRING

seperated by @@#

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		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
	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 =BACKCARD_01_82					
224118	20	text_1	text	text_1	edit
value =Put me on					
224119	30	text_2	text	text_2	edit
value =YOUR FRIDGE					
224120	40	text_3	text	text_3	edit
value =WE WOULD LOVE YOU TO BE PART OF OUR					
224121	50	text_4	text	text_4	edit
value =Special day					
rule table					
ID	INDEX	NAME	TYPE	KEY	Functions
241902	10	photo	saved_image	photo	edit
x =0 y =0 width =2000 height =3000 image_x =0 image_y =0 image_width =2000 image_height =3000					
241903	20	text_1	text	text_1	edit
x =1024 y =335 size =190 aline =middle font =EYESOME-SCRIPT_79 font_color =BLACK angle =0					
241904	30	text_2	text	text_2	edit
x =990 y =555 size =66 aline =middle font =ALEGREYA REGULAR_82 font_color =BLACK angle =0					
241905	40	text_3	text	text_3	edit
x =1024 y =2594 size =63 aline =middle font =ALEGREYA REGULAR_82 font_color =BLACK angle =0					
241906	50	text_4	text	text_4	edit
x =1024 y =2753 size =129 aline =middle font =EYESOME-SCRIPT_79 font_color =BLACK angle =0					

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	NA
224117	10	pho
value=	BACKCARD_01_82	
224118	20	tex
value=	Put me on	
224119	30	tex

4、同理，修改文字内容则修改对应文字的value值。

224118	20
value=	Put me on
224119	30
value=	YOUR FRIDGE
224120	40
value=	WE WOULD LOVE YOU TO BE I
224121	50
value=	Special day

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=|后面的索引的值，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_color	
241905	40	text_3	text
x=	1024*	y=	2594*
size=	63*	aline=	middle*
font=	ALEGREYA REGULAR_82*	font_color	
241906	50	text_4	text
x=	1024*	y=	2753*
size=	129*	aline=	middle*
font=	EYESOME-SCRIPT_79*	font_color	