

# 墨刀用户手册

(原型制作)

## 目录

Axure 导入 .....	10
1、导出 Axure 文件 .....	10
2、压缩 Axure 文件 .....	10
3、导入到墨刀内 .....	12
Axure 导入常见问题小贴士 .....	12
编辑页面 .....	13
添加页面及页面文件夹 .....	13
页面标识 .....	15
设置页面文件夹标识 .....	15
设置页面标识 .....	16
设置页面/组件外观 .....	20
页面列表/元素组件列表多选 .....	21
删除页面 .....	23
删除页面找回 .....	24
调整页面顺序 .....	25
上传图片创建页面 .....	25
设置页面横屏 .....	25
设置页面高度（长页面） .....	26
修改页面/页面文件夹名称 .....	27
展开、折叠页面 .....	28
批量导入图片生成页面 .....	29
合并项目 .....	29
项目设置 .....	30
修改原型尺寸和机型 .....	30
隐藏网格线 .....	30
设置项目图标/启动页/封面图 .....	31
星标项目 .....	32
锁定项目 .....	33
编辑组件 .....	33
添加组件 .....	33

显示/隐藏组件 .....	34
组合/打散组件 .....	35
锁定/解锁组件 .....	35
使用智能间距整理组件 .....	36
使用属性复制编辑组件 .....	38
快捷键 .....	39
重命名组件 .....	39
修改组件颜色 .....	40
等比例缩放组件 .....	40
选中被盖住的组件 .....	41
添加跳转 .....	41
添加交互链接 .....	41
设置返回上一页 .....	42
显示、隐藏交互链接 .....	43
添加批注 .....	44
打点和卡片批注 .....	44
其他操作 .....	45
查找/替换 .....	45
使用、隐藏一屏线（蓝色虚线） .....	45
一屏线的作用 .....	46
隐藏一屏线 .....	46
测距/显示测距标注 .....	47
辅助线（红线） .....	47
添加/删除辅助线 .....	47
隐藏辅助线 .....	49
撤销/重做 .....	49
调整图层顺序 .....	50
怎么拖动画布 .....	51
缩小、放大画布 .....	51
刷新界面 .....	51
更多帮助 .....	52
切换深色主题模式 .....	52

快捷键教程.....	52
帮助中心.....	55
更多菜单.....	55
右下角帮助.....	56
素材面板.....	56
组件素材.....	57
内置组件.....	57
我的组件.....	58
发现组件.....	61
图标素材.....	61
图片素材.....	63
页面素材.....	64
全局搜索.....	65
素材库.....	66
最近使用.....	67
常用组件.....	67
矩形设置圆角.....	68
使用数值设置圆角.....	68
快速圆角.....	69
修改批注颜色.....	71
修改文字外观.....	71
批量修改/替换文字.....	72
插入、分割、裁切、下载图片.....	72
插入图片.....	72
图片分割.....	73
图片裁切.....	74
下载图片.....	75
添加链接区域（热区）.....	77
占位符.....	78
箭头组件.....	79
多边形.....	79
星形.....	80

滚动面板 .....	81
表单组件.....	85
单行/多行输入 .....	85
下拉选择器.....	86
选择文件 .....	87
单选/复选 .....	87
开关组件 .....	89
滑动条.....	90
数字步进器.....	91
导航组件.....	91
下拉菜单 .....	93
弹出菜单 .....	94
导航菜单（垂直、水平菜单） .....	95
移动端导航.....	98
分段器.....	100
折叠面板.....	102
标签页.....	103
分页器.....	104
图表组件.....	105
如何编辑图表数据？ .....	106
图表设置 .....	107
数据标签.....	108
前/后缀单位.....	108
柱状图/条形图 .....	109
属性设置.....	109
折线图/面积图 .....	110
属性设置.....	110
饼状图/环形图 .....	111
属性设置.....	112
进度圆环 .....	112
雷达图.....	112
多媒体组件.....	113

轮播图组件.....	113
添加轮播图.....	113
轮播图设置.....	114
为轮播图图片添加交互事件.....	115
网页组件.....	115
视频组件.....	118
使用腾讯视频怎样嵌入链接呢? .....	119
音频组件.....	120
二维码.....	120
地图组件.....	120
使用“腾讯地图”来添加地图.....	121
聊天气泡.....	122
图标组件.....	122
选择图标.....	123
墨刀内置图标 svg 格式下载.....	124
我的组件.....	125
我的组件/图片是什么? .....	125
2 种方式创建“我的组件”.....	126
让组件动起来.....	127
管理我的组件/图片.....	127
素材库.....	128
管理素材库.....	128
组件.....	129
图片.....	129
添加文件夹、添加标签.....	130
批量管理.....	130
高效搜索.....	130
替换图片.....	130
企业素材.....	131
删除素材库的素材.....	131
企业素材库.....	132
如何添加企业组件/图片.....	132

如何管理企业素材库 .....	135
母版 .....	138
使用母版批量修改组件 .....	138
新建母版 .....	138
编辑母版 .....	139
模板资源 .....	141
项目模板 .....	141
使用模板内的组件 .....	141
商用说明 .....	142
字体商用常见问题说明 .....	142
页面交互 .....	142
页面状态 .....	142
页面状态设置与添加 .....	142
页面状态的作用 .....	143
页面状态切换和页面切换的区别 .....	144
如何实现页面状态切换 .....	145
网页跳转/插入外部链接 .....	145
定时跳转 .....	147
动态组件 .....	148
动态组件的作用 .....	148
动态组件和页面状态比较 .....	149
动态组件连接其它页面 .....	151
固定组件 .....	151
按钮 .....	151
固定顶栏/固定底部导航 .....	152
分享与协作 .....	152
把项目分享给别人 .....	153
在客户端打开别人的分享链接 .....	154
是否允许切换到画板外内容 .....	154
分享设置 .....	155
分享链接给别人默认显示某个页面 .....	155
分享链接仅限某些特定人员查看 .....	156

分享时仅部分页面可见.....	157
重置分享链接.....	158
添加评论.....	158
预览模式下评论.....	158
版本管理.....	159
新建项目版本.....	160
删除项目版本.....	160
查看、还原项目版本.....	161
项目演示.....	162
电脑端直接打开演示.....	162
手机微信扫码打开演示.....	162
使用墨刀手机 APP 打开.....	162
安装到手机桌面 (Android).....	163
安装到手机桌面 (iOS).....	165
电脑端离线演示.....	167
手机端离线演示.....	168
运行时关闭高亮链接区域.....	169
运行快捷键.....	170
运行时隐藏页面列表.....	170
显示、隐藏手机边框.....	171
预览模式.....	172
「PRD」模式.....	172
关于「PRD」模式.....	172
如何使用「PRD」模式.....	172
如何导出「PRD」模式的内容.....	174
「长页面」模式.....	174
「真机」模式.....	175
演示常见问题.....	175
运行时某些页面出现「设备框」消失的原因说明.....	175
下载交付.....	176
下载原型.....	176
下载/打开 HTML.....	177



下载 PNG/PDF.....	177
下载/安装 APK.....	178
页面编辑区下载组件.....	179
标注模式下保存图片.....	180
标注模式.....	180
生成/查看 css 样式代码.....	180
复制原型中的文字.....	181
sketch 插件介绍.....	182
墨刀 Sketch 插件是什么? .....	183
谁可以使用墨刀 Sketch 插件? .....	183
关于下载.....	183
安装 Sketch 插件.....	183
导入 sketch 设计稿.....	184
如何导入 sketch 设计稿.....	185
导入切图.....	187
为 Sketch 设计稿做交互.....	187
sketch 切图下载.....	188
Mac/Macbook M1 芯片电脑导入 sketch 说明.....	188
导入异常.....	191
sketch 导入问题.....	191

墨刀是一款在线一体化产品设计协作平台，包括原型、设计、流程图、思维导图几款工具。串联产品、设计、研发工作流程。

## Axure 导入

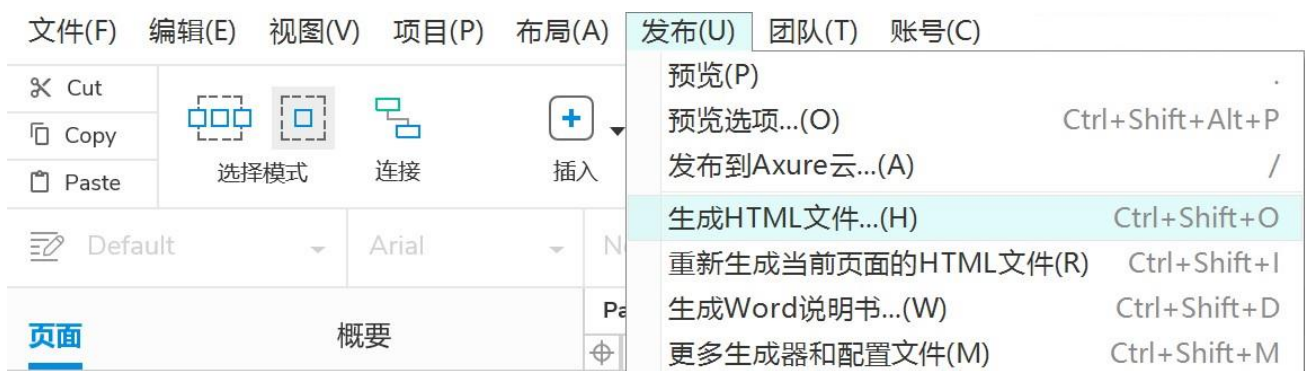
Axure 导入是将 Axure 中的 HTML 文件以重新建立一个项目的形式导入墨刀内，支持在墨刀内进行继续编辑等操作。

需要注意的是，Axure 生成的 HTML 文件夹需要压缩为 .zip 格式，其他格式暂不支持（加密 ZIP 无法识别）。

具体操作步骤如下：

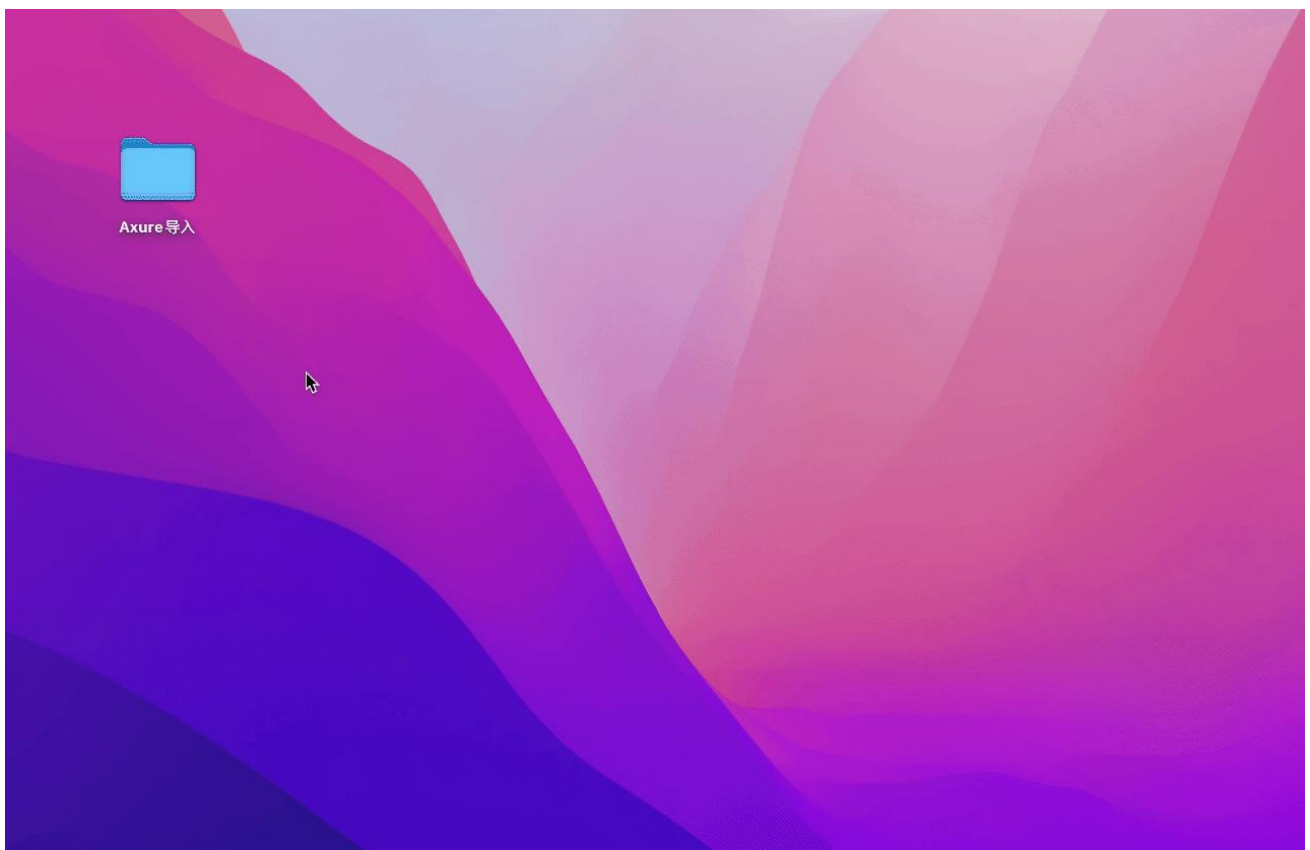
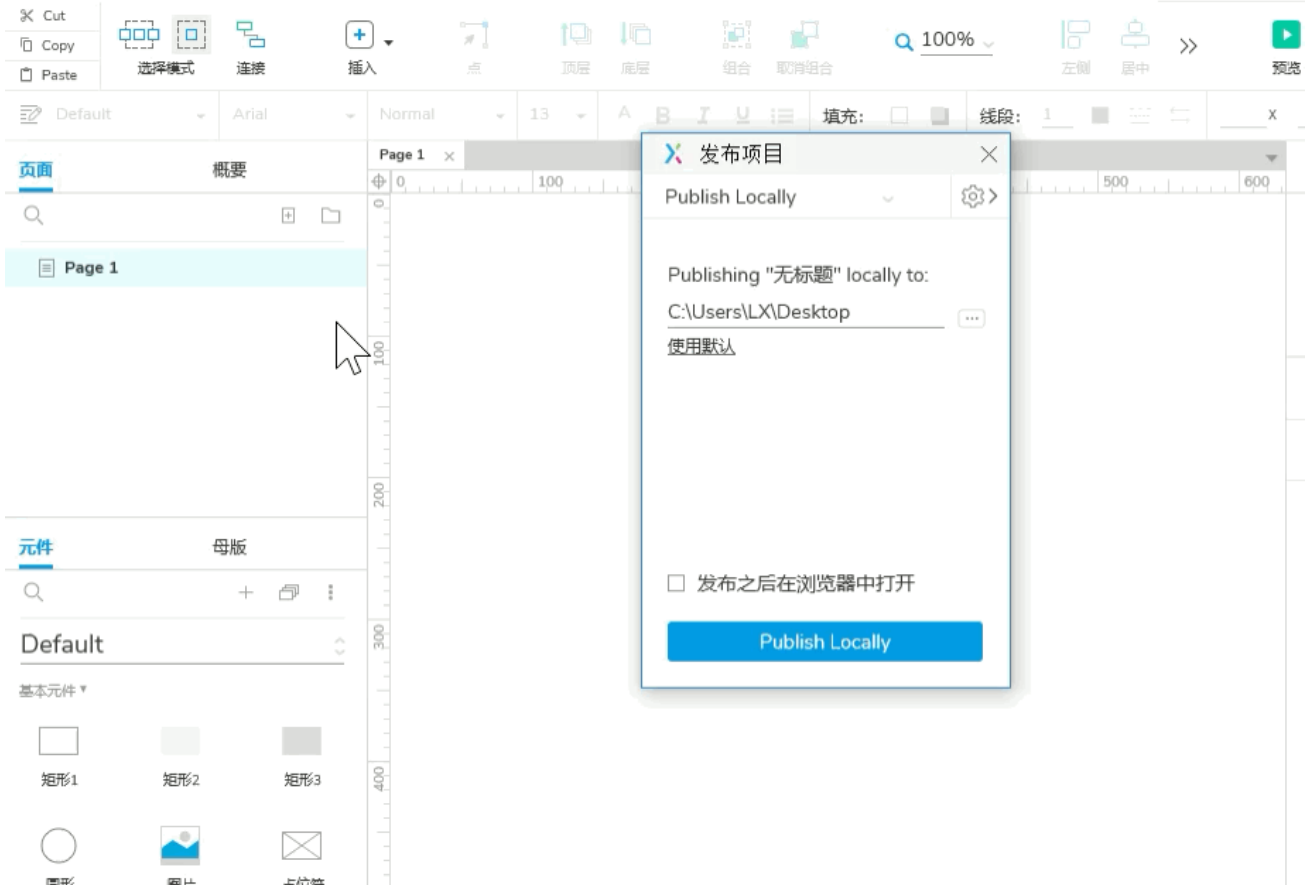
### 1、导出 Axure 文件

在 Axure 内点击发布-生成 HTML 文件



### 2、压缩 Axure 文件

创建文件夹，将生成的文件进行压缩，注意是压缩整个文件夹而不是某个 HTML。压缩时选择压缩文件格式为 ZIP 并且不能加密。



### 3、导入到墨刀内

使用谷歌浏览器打开墨刀，在项目管理页，点击新建-Axure 导入即可将 Axure 压缩包上传到墨刀内。

注意：Axure 压缩包目前只支持.zip 格式并且不能加密，其他格式暂时无法上传的哦~

点击后会出现一个弹窗，选择相应的压缩包之后点击打开

Tips：支持批量上传哦（每次最多导入 10 个文件）

当出现下图提示后即表示导入成功，此时项目管理页内会出现一个新的项目（即导入的 Axure 项目）然后就可以在墨刀内继续编辑 Axure 文件啦~

### Axure 导入常见问题小贴士

在导入时由于使用的电脑品牌不同，型号和配置不同，压缩工具不同甚至 Axure 版本不同都有可能会出现以下问题，**请确保按照下面的帮助内容依次进行尝试：**

Q:文件格式错误/压缩文件似乎有些问题

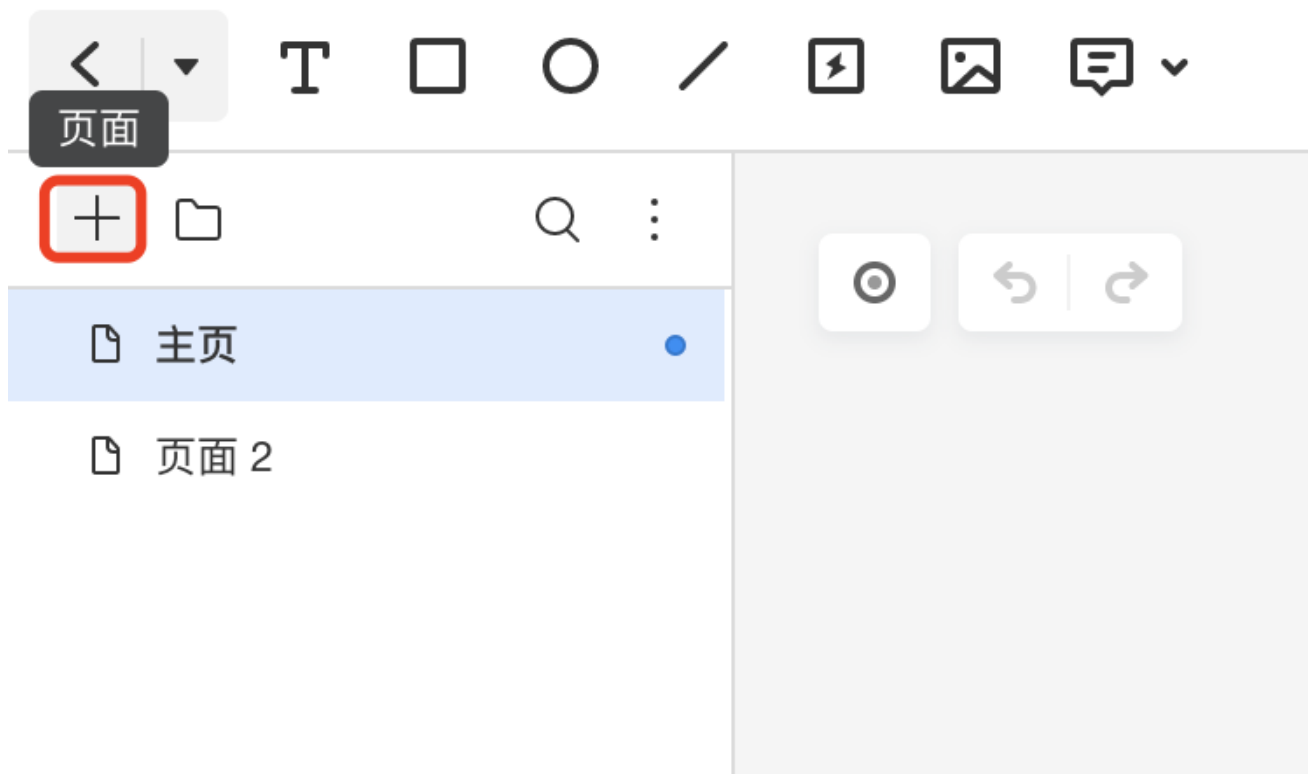
1、Axure 发布的文件，出现文件损坏或者压缩 ZIP 文件后删除了某些内容，建议使用 Axure9 重新生成一份 HTML 文件，再进行压缩；

- 2、ZIP 加密文件会导致导入失败；
- 3、**数据过大、解析超时**：是由于您的项目内的数据（原型内的组件）过大，建议您将内容拆分后，再进行上传；
- 4、压缩工具导致生成的 ZIP 包不对，首选系统自带的压缩方式，**注意**：若是 Windows 系统，则考虑使用 WinRAR；
  - a. [Windows 压缩和解压缩文件](#)
  - b. [在 Mac 上压缩和解压缩文件和文件夹](#)
- 5、如果非以上问题，可联系技术支持

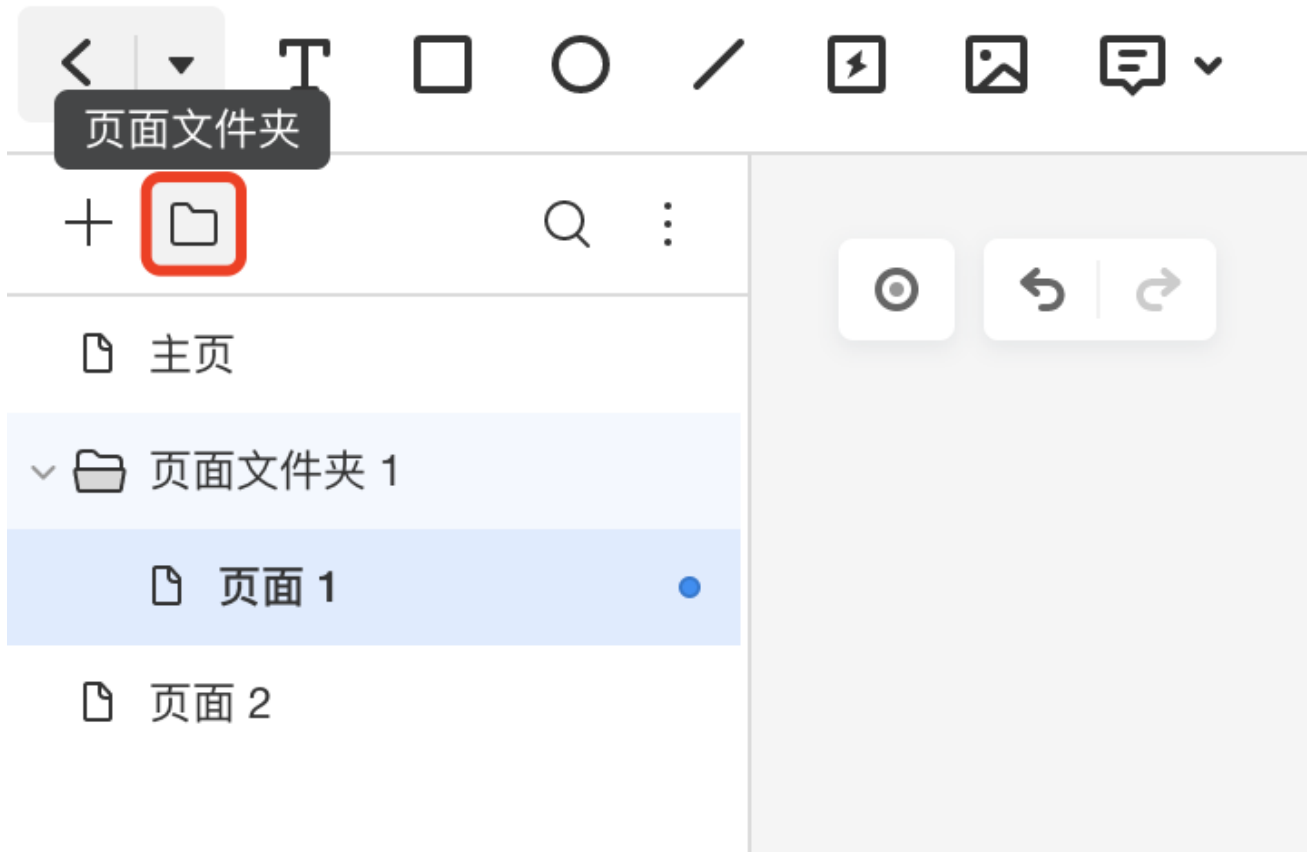
## 编辑页面

### 添加页面及页面文件夹

在编辑区左侧的页面列表区域，您可以点击顶部的「页面」为原型添加新页面。



在编辑区左侧的页面列表区域，您可以点击顶部的「页面文件夹」为原型添加新的页面文件夹。



页面文件夹能够有效的梳理页面逻辑，具体设置方法如下：

在项目编辑区左上角，点击 **+** 就可以新增页面，点击文件夹的图标，就可以新增文件夹。

同时可以鼠标单击按住页面，拖拽放入文件夹中。（IE 浏览器不支持页面拖动，建议使用谷歌浏览器/墨刀客户端）

## 页面标识

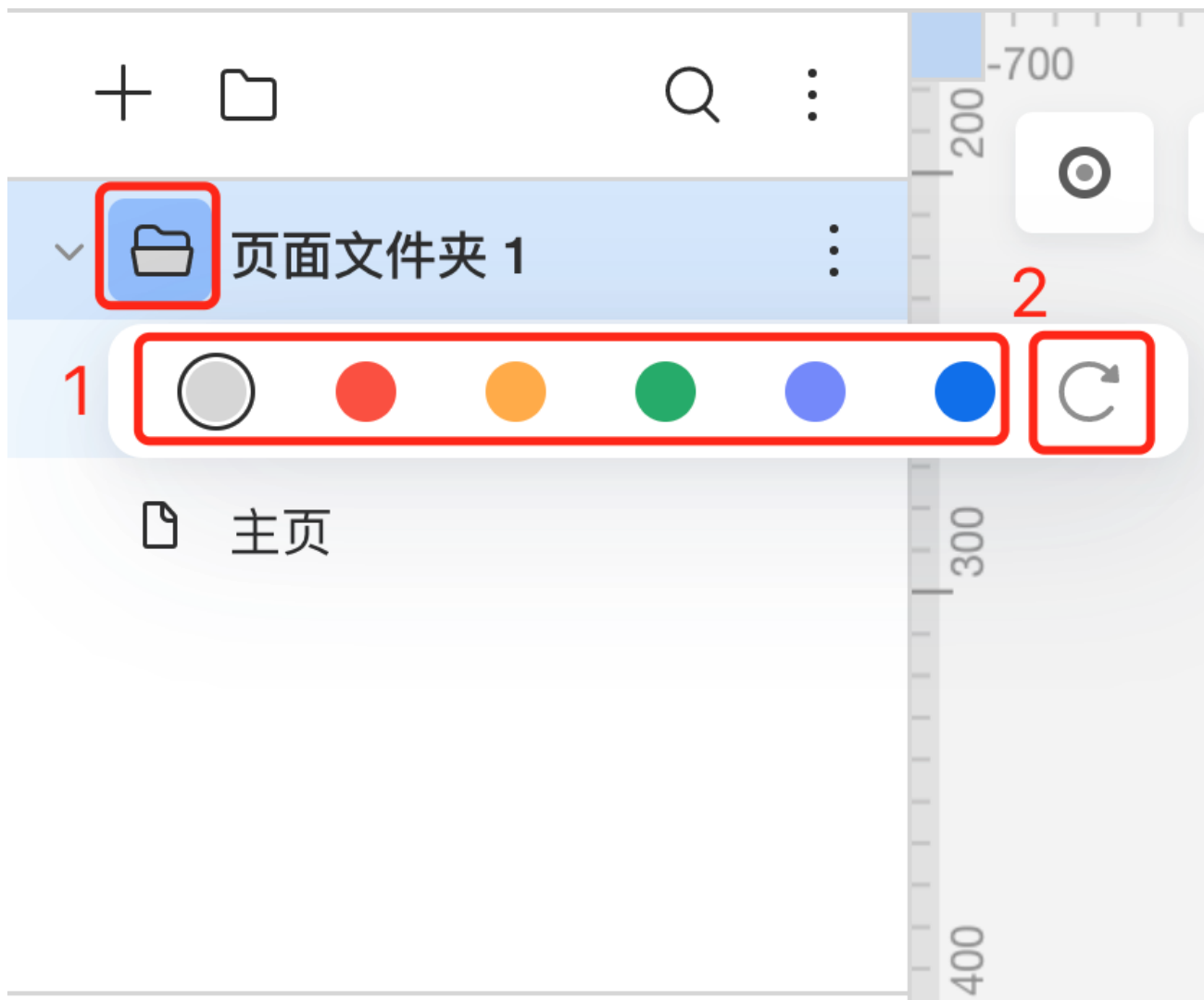
在左侧的页面列表区域，可以为页面及文件夹修改标识样式，便于区分各页面的类型或状态，提升您的工作效率。



## 设置页面文件夹标识

点击页面文件夹前的「文件夹」图标会弹出切换颜色菜单，点击就能为文件夹图标修改颜色。

点击最右侧的「恢复默认」按钮，即还原为默认颜色。



点击空白区域，颜色菜单即会隐藏。

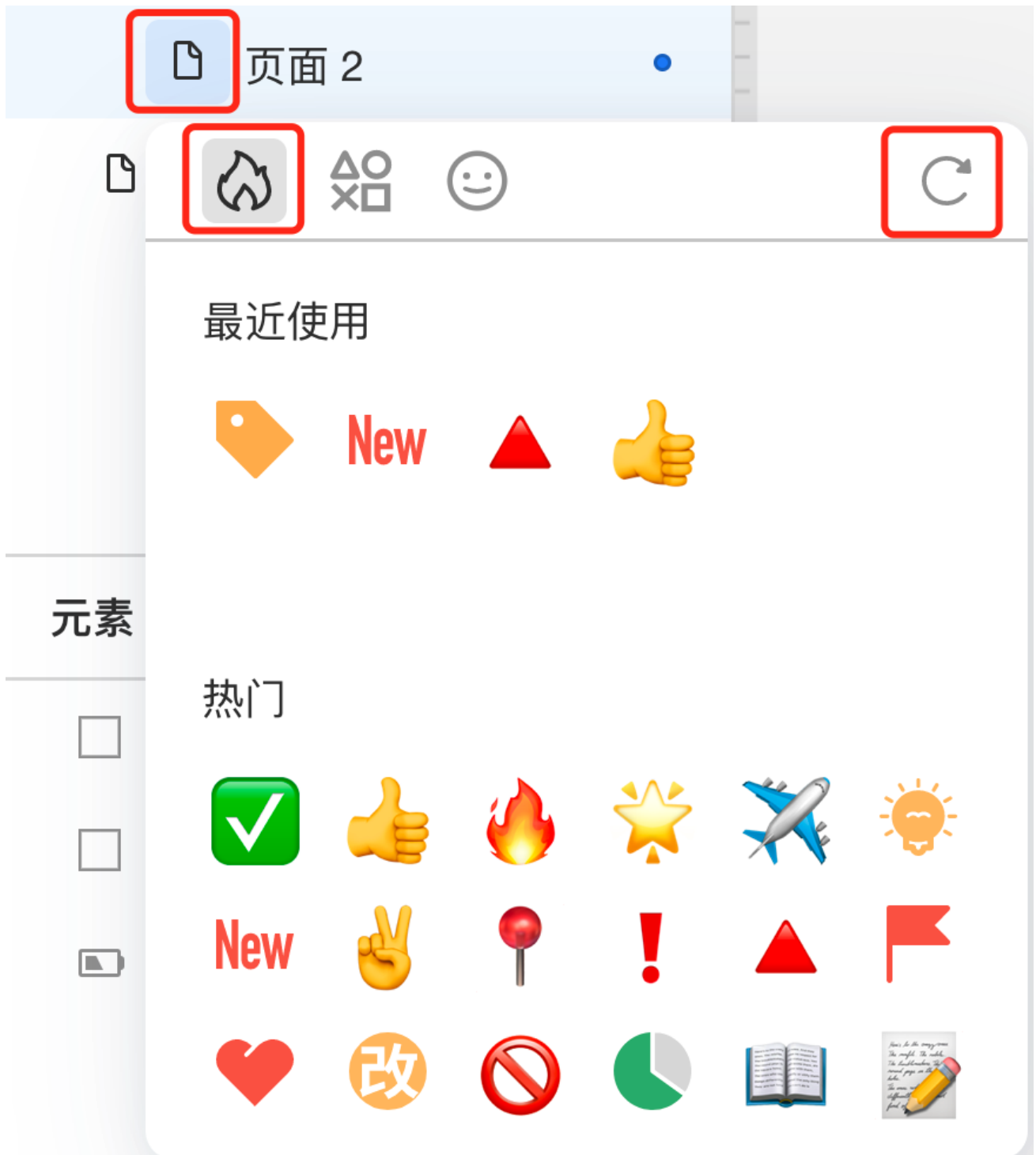
页面文件夹仅支持修改颜色。

## 设置页面标识

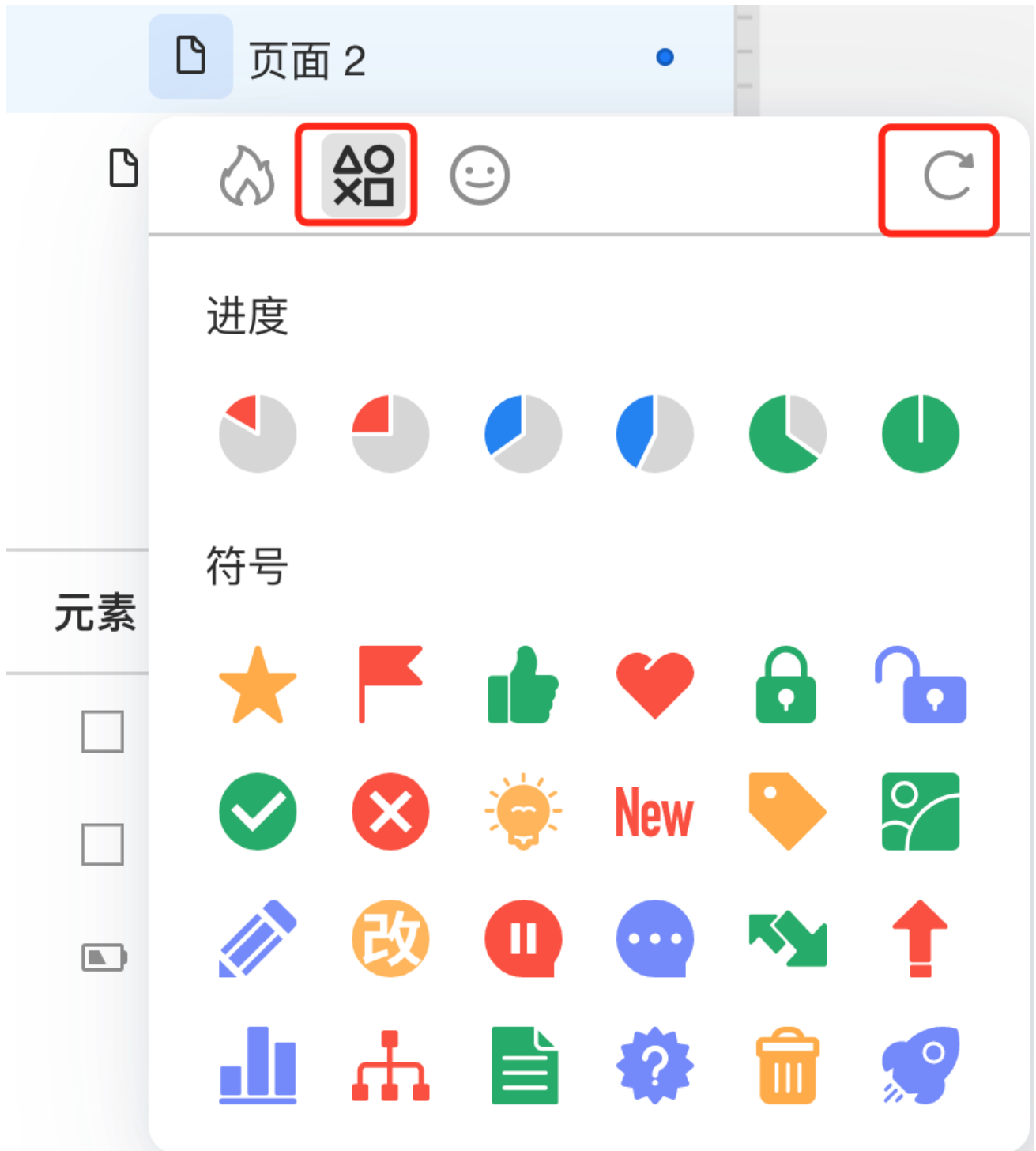
点击页面名称前的「页面」图标会弹出切换图标面板，共有**最近使用**、**标志符号**及**表情**三个板块。

**最近使用**：这里会记录并显示您最近使用过的页面标识，方便您快速复用。





**标志符号：**提供了进度标志以及符号标识，能够清晰地标明页面的类型、修改状态及操作等。



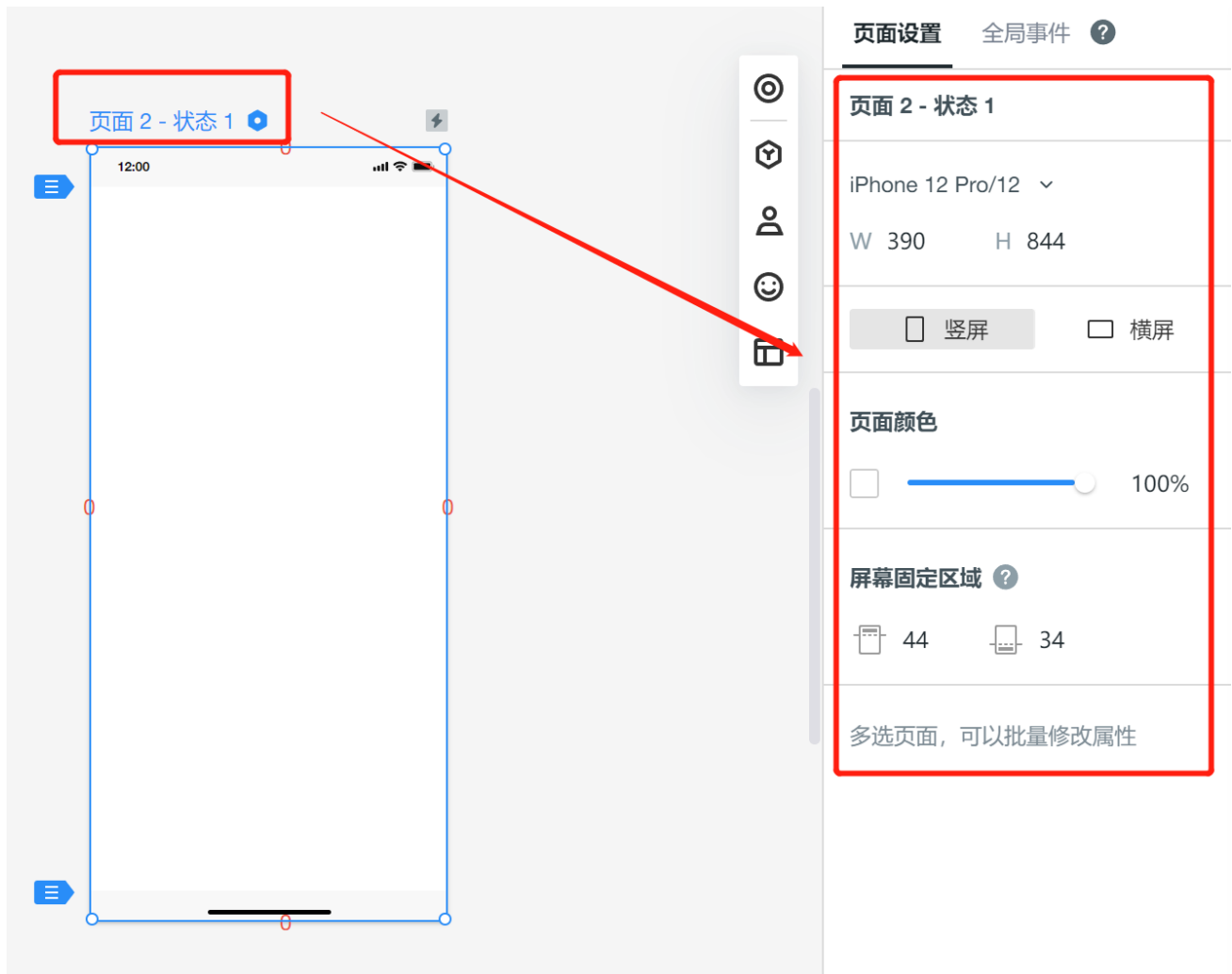
表情：提供了丰富的表情符号，可以任意修改切换。



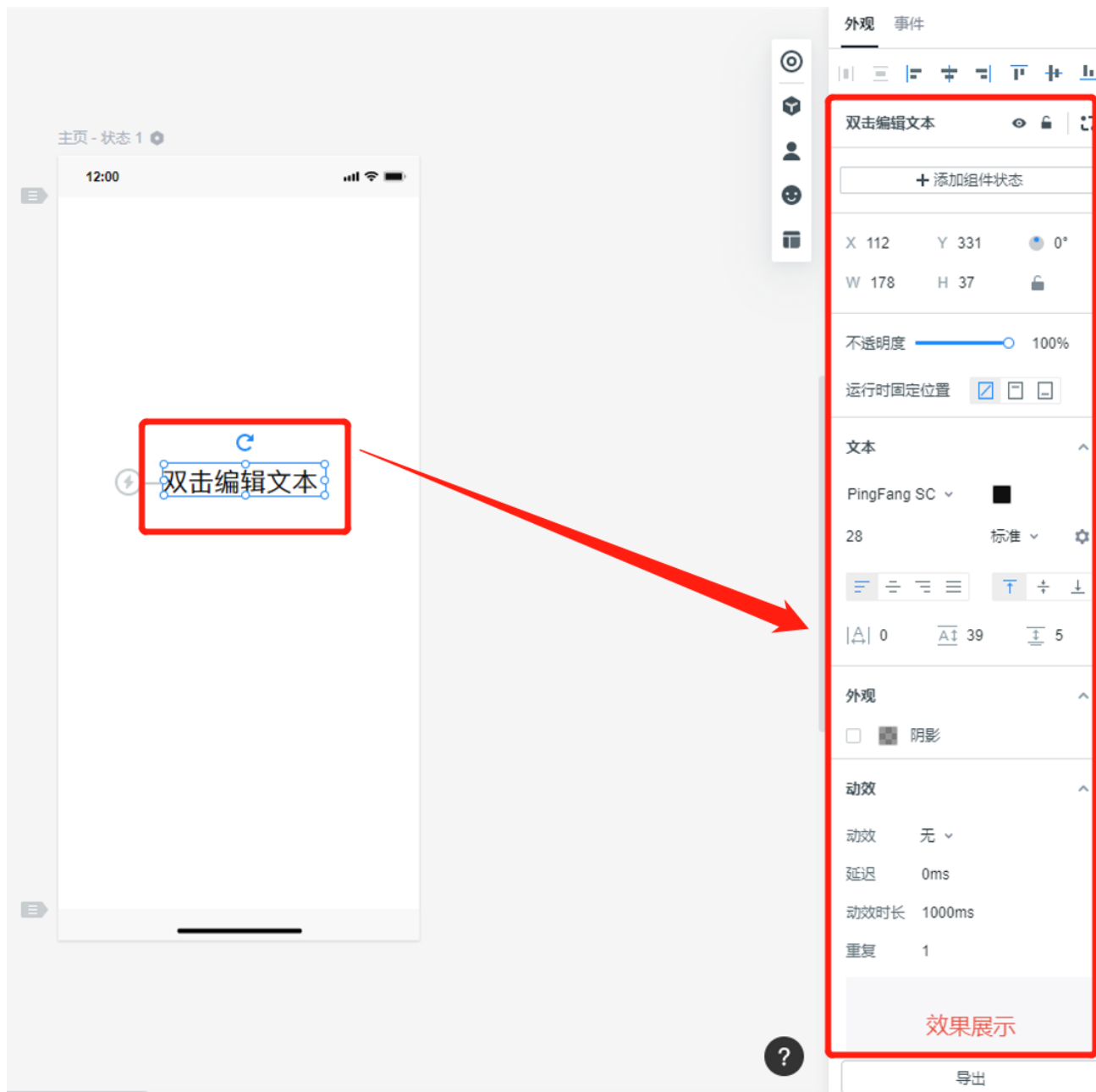
恢复默认：点击面板右上角的按钮，即可使页面标识恢复默认状态。

## 设置页面/组件外观

选中整个页面画板时，您可以在右侧的外观设置面板中设置页面画板的外观（尺寸、背景色）。



选中某个组件时，您可以在右侧的外观设置面板中设置组件的外观（如位置、大小、颜色、透明度、阴影、动效等）。



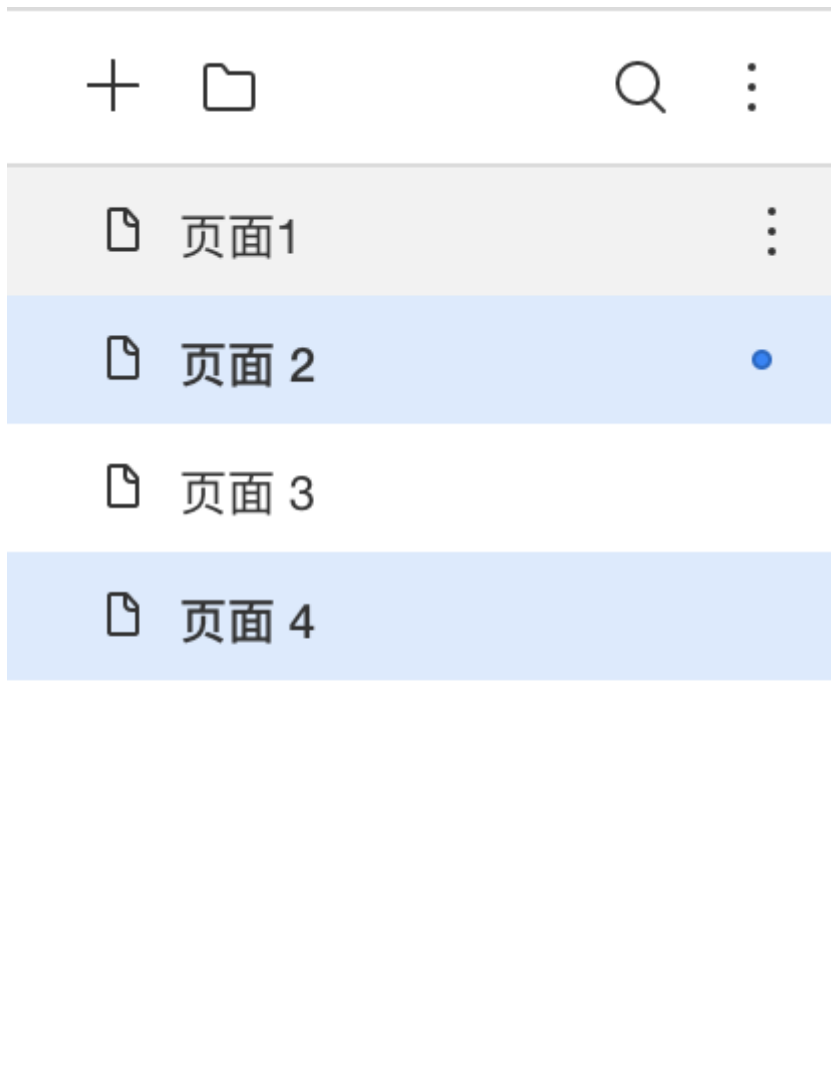
## 页面列表/元素组件列表多选

墨刀支持页面列表/元素列表多选，具体操作如下，

页面列表：

按住 shift, 单击首尾两个页面即可选中两页面中间的所有页面，进行统一的移动/删除操作；

按住 `command` (Mac) / `ctrl` (Windows)，即可逐个页面进行选择。




元素组件列表：

按住 shift, 单击首尾两个元素组件即可选中列表中两组件中间的所有元素，然后右键进行组合/图层调整等操作；


按住 `command` (Mac) / `ctrl` (Windows)，即可逐个元素组件进行选择，然后右键进行组合/图层调整等操作。

元素



 矩形 2

 矩形

 底栏

 状态栏

## 删除页面

选中具体页面，点击「更多」图标，即可删除页面。

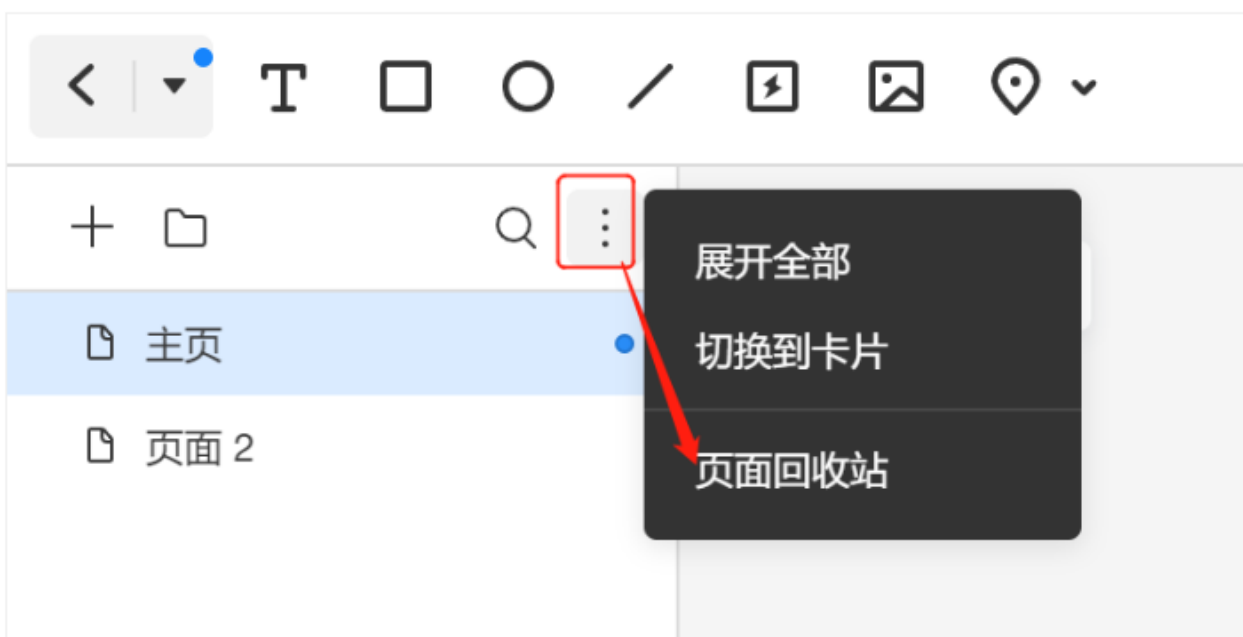
如果您要删除的页面含有子页面，您可以选择只删除父页面或删除父页面与子页面。

## 删除页面找回

误删或删除的页面可以在项目名称旁的菜单栏内选择页面回收站找回。



或者在页面栏旁边的菜单栏内选择页面回收站进行找回

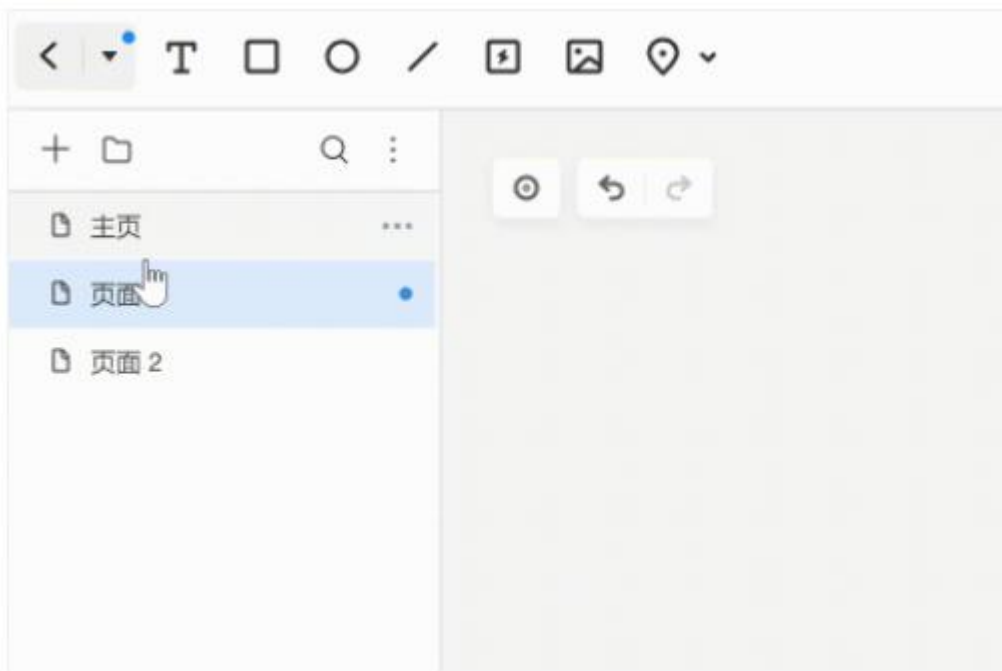




注：页面删除 14 天后将会被系统自动清空，如误删页面请您及时在页面回收站中找回。系统清空后无法找回页面，当前不支持手动清理页面回收站。

## 调整页面顺序

鼠标悬浮在页面上直接往上或往下拖拽即可调整页面顺序。



注：IE 浏览器不支持页面拖动，建议使用谷歌浏览器/墨刀客户端

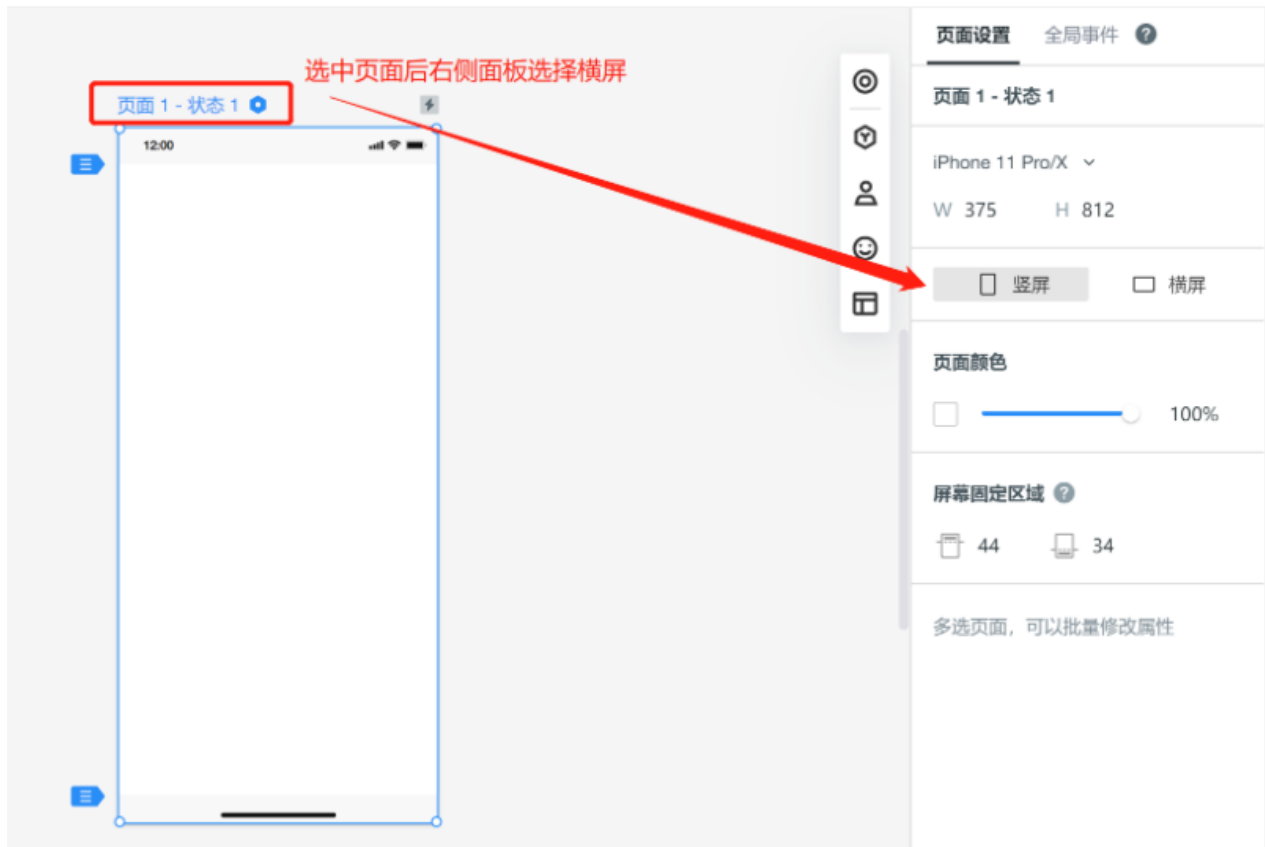
## 上传图片创建页面

如果您需要批量上传图片创建页面，可以在电脑桌面多选这些图片，然后拖拽到页面列表区域，图片就会自动上传并创建一个新的页面。上传完成后，可以直接添加交互，便捷演示。

## 设置页面横屏

选中画布时，您可以在右侧的外观设置面板中设置页面画布为横屏或者竖屏。

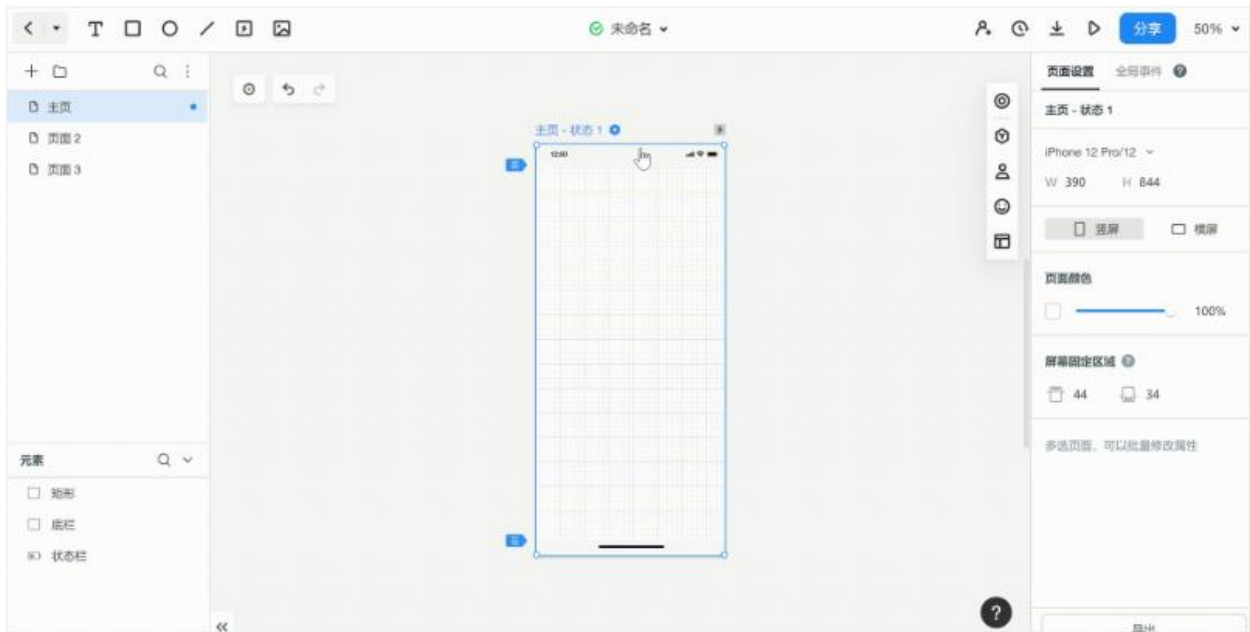
需要注意的是，只有手机项目才可以设置横竖屏，网页尺寸项目默认横屏，无竖屏选项。



## 设置页面高度（长页面）

选中页面画布后，鼠标悬浮在页面画布底部，按住向下拖拽即可调整页面高度（拉长页面）。如果需要精确设置页面高度的值，可以在右侧的页面外观设置中输入数值设置。

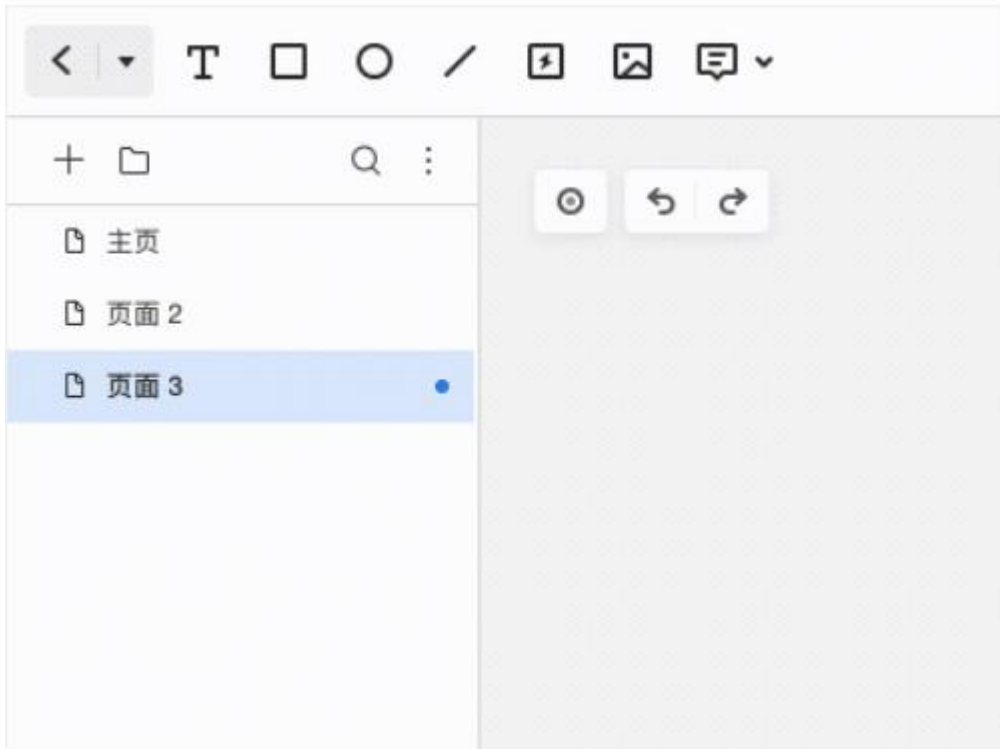
拉长页面高度超过一屏后，在运行时会以滚动的形式展示。



## 修改页面/页面文件夹名称

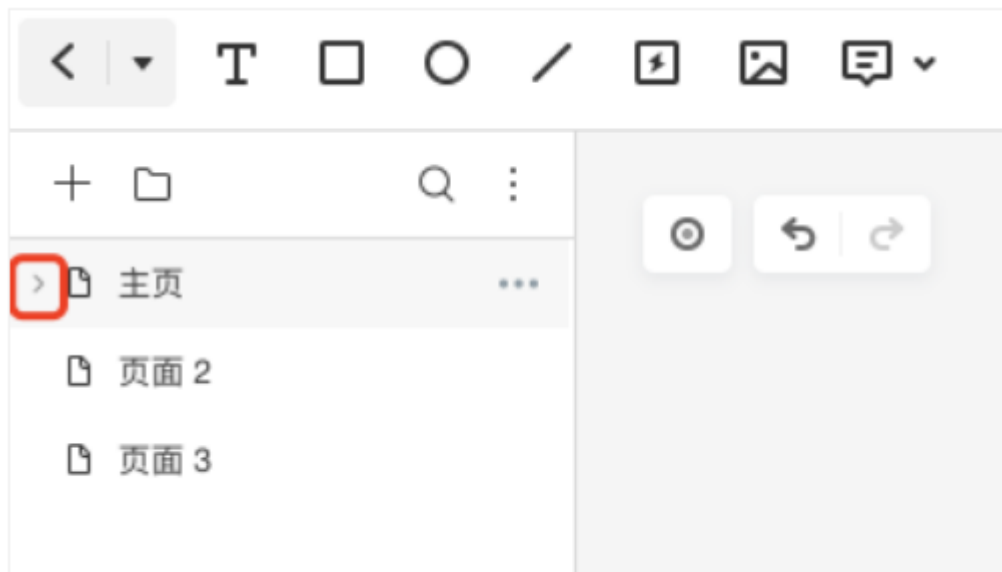
在页面列表双击某个页面的页面名称，即可修改它的页面名称。

文件夹与页面的重命名操作一样，双击名称即可修改。



## 展开、折叠页面

选中一个多级页面的父页面，点击页面左上角的小三角形按钮即可展开、折叠页面。



您也可以使用快捷方式操作：

展开 - `Ctrl+`； 折叠 - `Ctrl+'`

## 批量导入图片生成页面

如果您需要批量上传图片创建页面，您可以在电脑桌面多选这些图片，然后拖拽到项目编辑区的页面列表区域，图片就会自动上传并创建页面。上传完成后，您可以直接添加交互，进行演示。

## 合并项目

把几个项目的页面合并成一个，可以通过「转移页面」功能来实现：

在项目 A 中选择所需页面，点击页面右侧的「更多」-「移动到」按钮，在弹出的面板中选择需要移入的空间-文件夹-项目 B，就可以将项目 A 的页面转移（合并）到项目 B 中了。

需要注意的是：

1、项目不能没有页面，因此如果需要转移所有页面，得先新建一个一级空白页面。

2、移动页面时可选择「复制并移动副本」，这样原页面会保留，只会将副本移动到新项目中。

## 项目设置

### 修改原型尺寸和机型

在编辑区内点击画板外的空白区域，右侧项目设置界面选择项目尺寸即可在下拉框中修改尺寸或机型。

注：自定义尺寸项目才支持自定义修改原型的长宽。



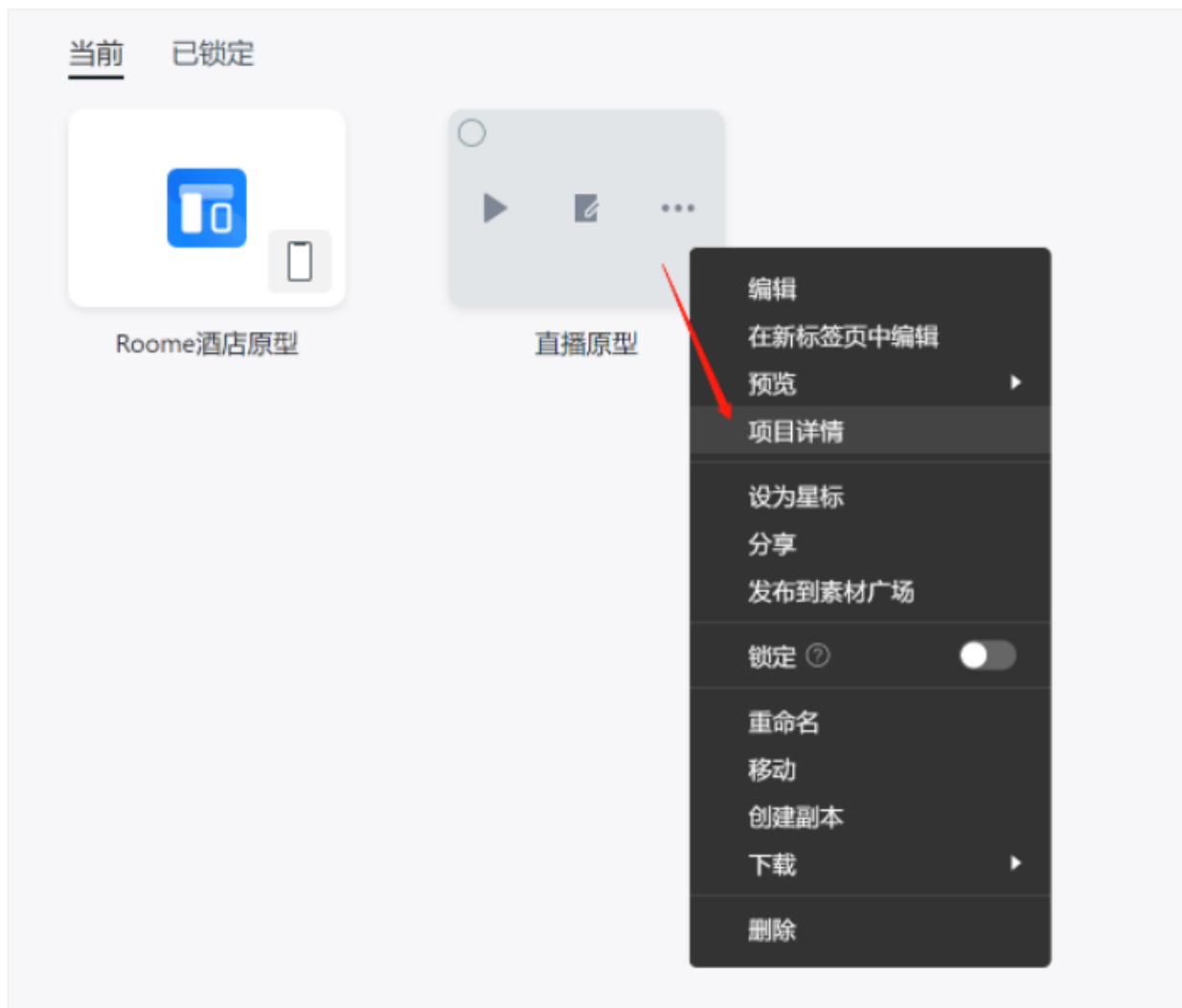
### 隐藏网格线

不选中页面画板及组件时，您可以在编辑区右侧的外观设置面板中隐藏网格线。



## 设置项目图标/启动页/封面图

选中项目，点击「更多」-「项目详情」，在项目详情中即可上传替换项目启动图标以及项目启动页封面。



注：启动图目前只能替换，无法删除。

## 星标项目

在项目文件夹中选中项目，点击「更多」-「设为星标」，即可在项目文件夹中星标此项目。



## 锁定项目

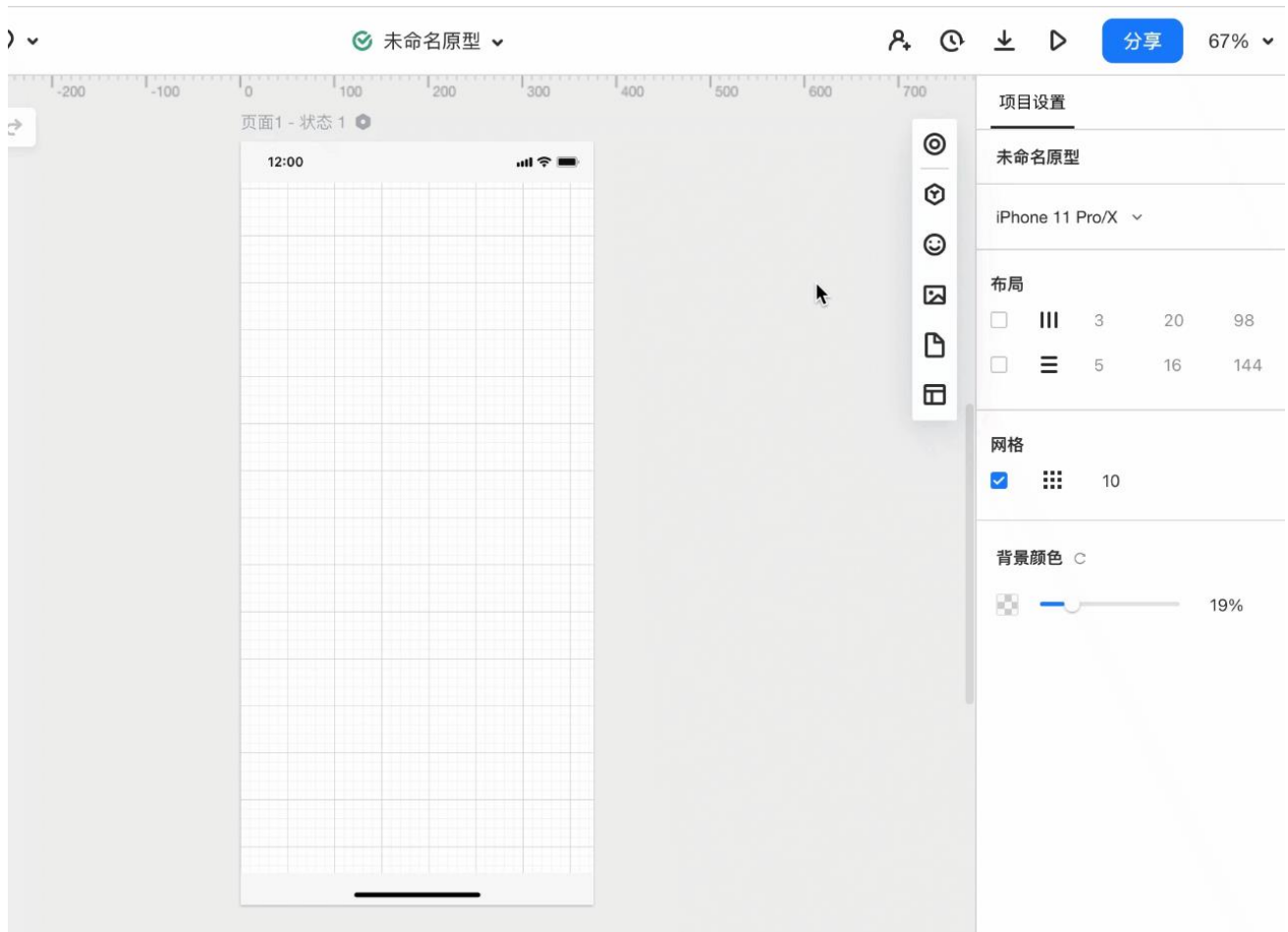
在项目管理页中选中项目，点击「更多」，选择「锁定」项目，即可锁定项目。

锁定的项目，可以在项目组顶栏切换到「已锁定」中查看。

## 编辑组件

### 添加组件

在编辑区右侧的状态栏，素材板块内有「组件」、「图标」、「图片」和「页面」，您可以点击打开对应的素材面板，添加您需要的组件。



## 显示/隐藏组件

选中组件，可以在编辑区右侧的外观设置面板中点击「小眼睛」图标设置显示或隐藏组件。

**注：**隐藏组件后需要在左侧元素栏选中元素后才可以显示组件。

您也可以使用快捷方式操作：

显示与隐藏组件快捷键 - `Ctrl+Shift+H`

## 组合/打散组件

多选组件后，可以在编辑区的顶部工具栏中对它们进行打散和组合。

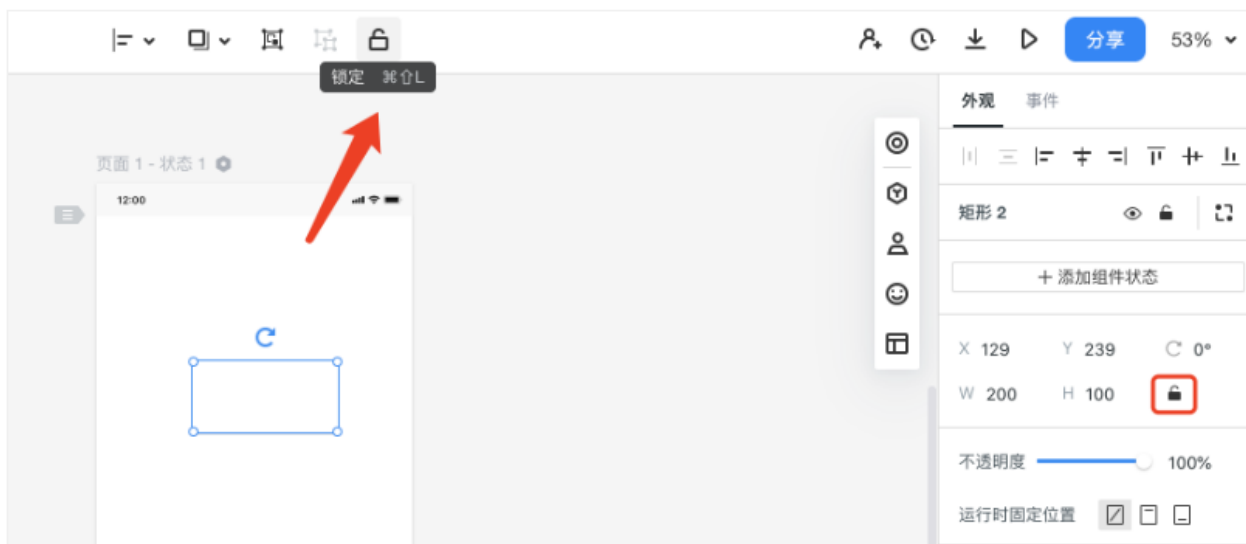
您也可以使用快捷方式操作：

组合 Mac: **Cmd+G** (group) Windows: **Ctrl+G** (group)

取消组合 Mac: **Command+Shift+G** (Group) Windows: **Ctrl+Shift+G** (Group)

## 锁定/解锁组件

选中组件后，可以在页面编辑区顶部工具栏或者右侧的外观设置面板中点击「小锁」图标来锁定或解锁组件。



## 使用智能间距整理组件

使用智能间距整理组件，可以快速整理两个及以上的元素之间的排列。还能一键调整间距。

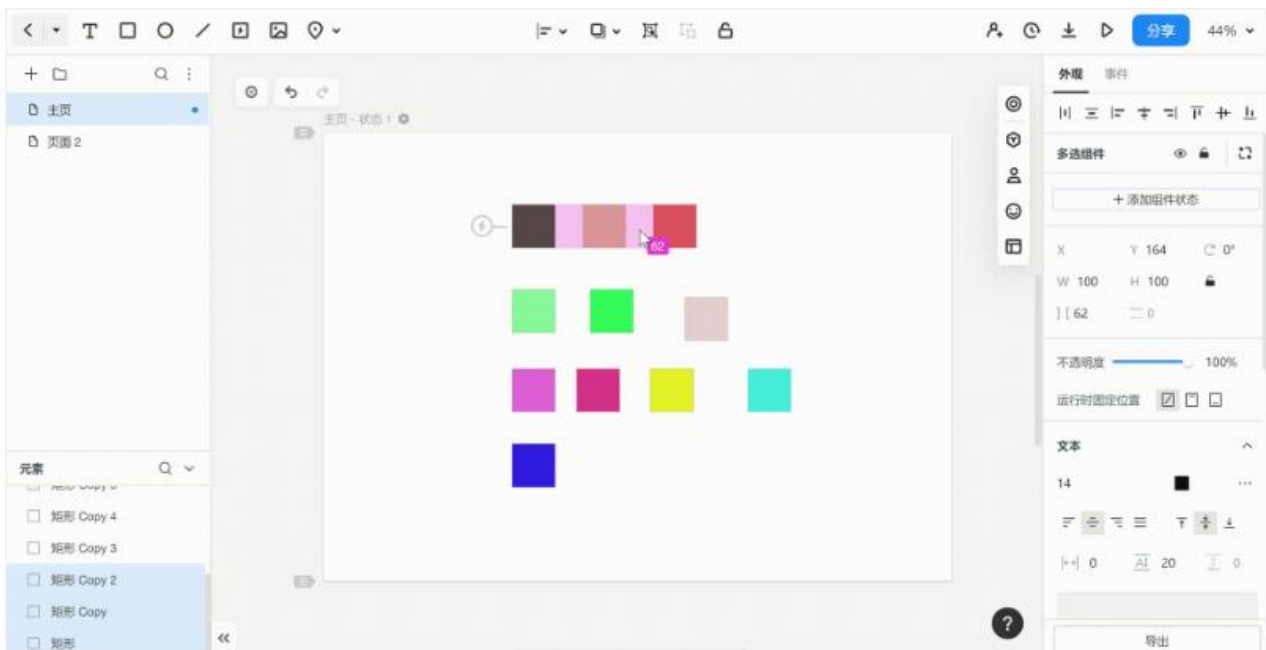
智能排列中的元素不需要相同的大小，如果元素之间的间距不相同，可以先使用整理功能重新排列元素的统一间距。

### 整理功能

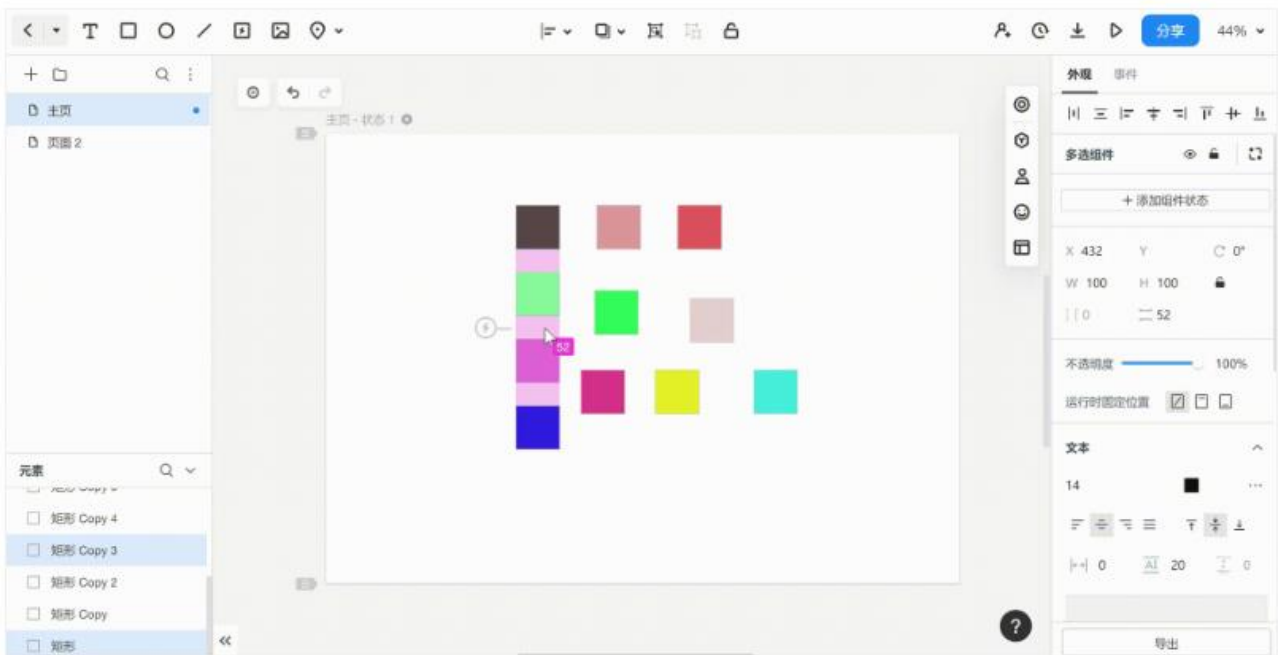
目前整理功能的逻辑是根据最左侧元素与下一个元素的间距为准，调整其他元素之间的间距。

选中元素后，将鼠标 hover 到选区上将会出现一个整理图标。

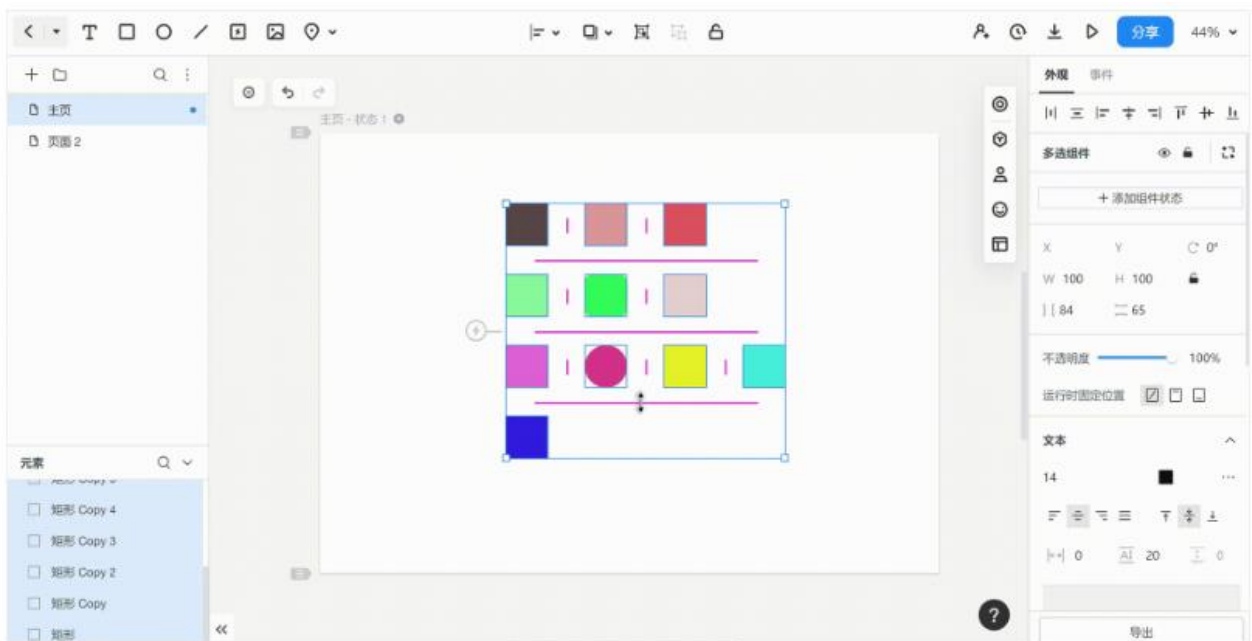
### 1. 整理水平间距



### 2. 整理垂直间距



### 3. 整理水平&垂直间距



### 调整元素之间的间距

将元素整理好后，可以拖拽每个元素之间垂直或水平间距来进行调整。方法很简单，

1. 将鼠标悬停在元素之间的线条上，
2. 然后光标所在位置会出现一个方向箭头（上下方向调整垂直间距，左右方向调整水平间距），单击并拖动鼠标即可调整间距。

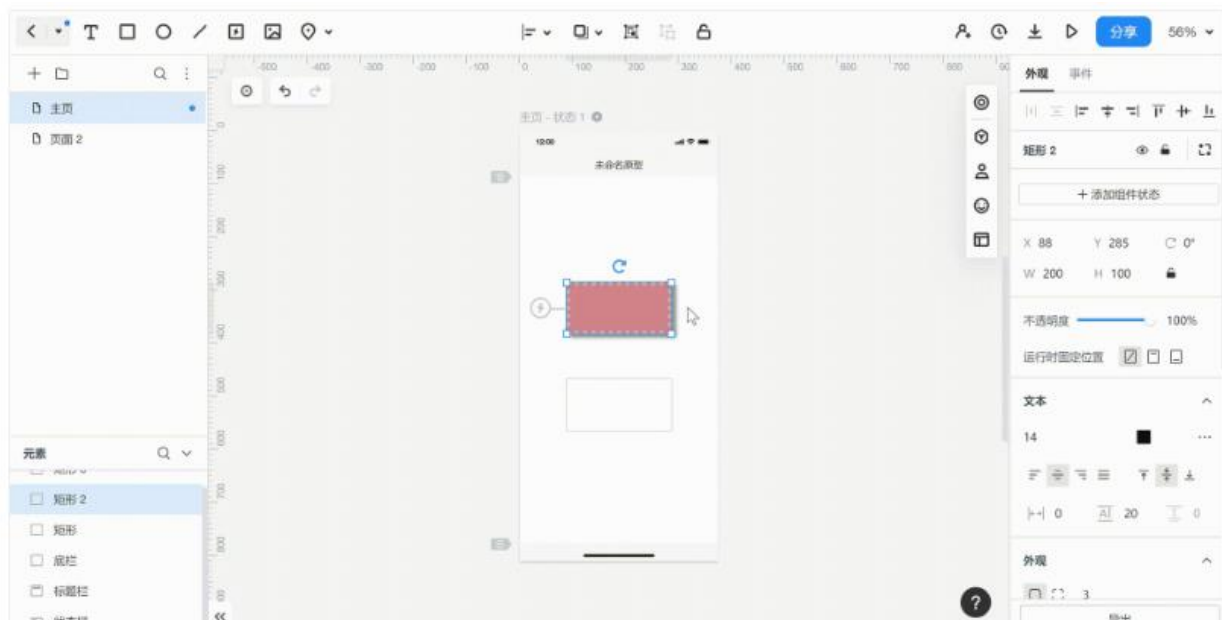
*向上减少元素间的垂直间距，向下则增加元素间的垂直间距 向左减少元素间的水平间距，向右则减少元素间的水平间距*

## 使用属性复制编辑组件

属性复制功能可以理解为格式刷，可以快速复制某一元素的属性粘贴到另一元素中。比如我们想要把画布内矩形的属性直接复制到圆形内，可以通过快捷键

`Ctrl+C`（Mac：`command+C`）复制后，再 `Ctrl+alt+V`（Mac：`command+option+V`）粘贴属性即可。

或者可以选中元素后右键选择复制属性，在另一元素中右键选择粘贴属性。



## 快捷键

快速复制组件的快捷操作：Alt/Option+鼠标拖拽

全选当前页面所有组件的快捷键：

Windows: **Ctrl+A** (all)

Mac: **Command+A** (all)

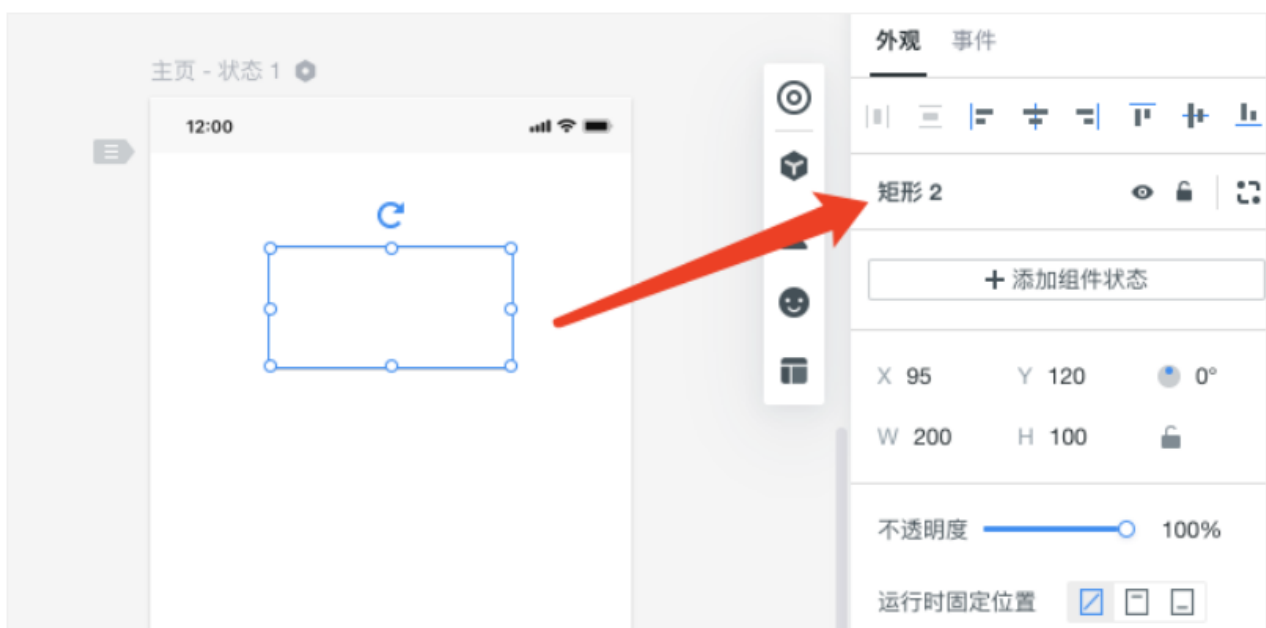
多选组件的快捷操作有两种：

1、**S + 鼠标拖动** 框选

2、**Shift+鼠标点选**

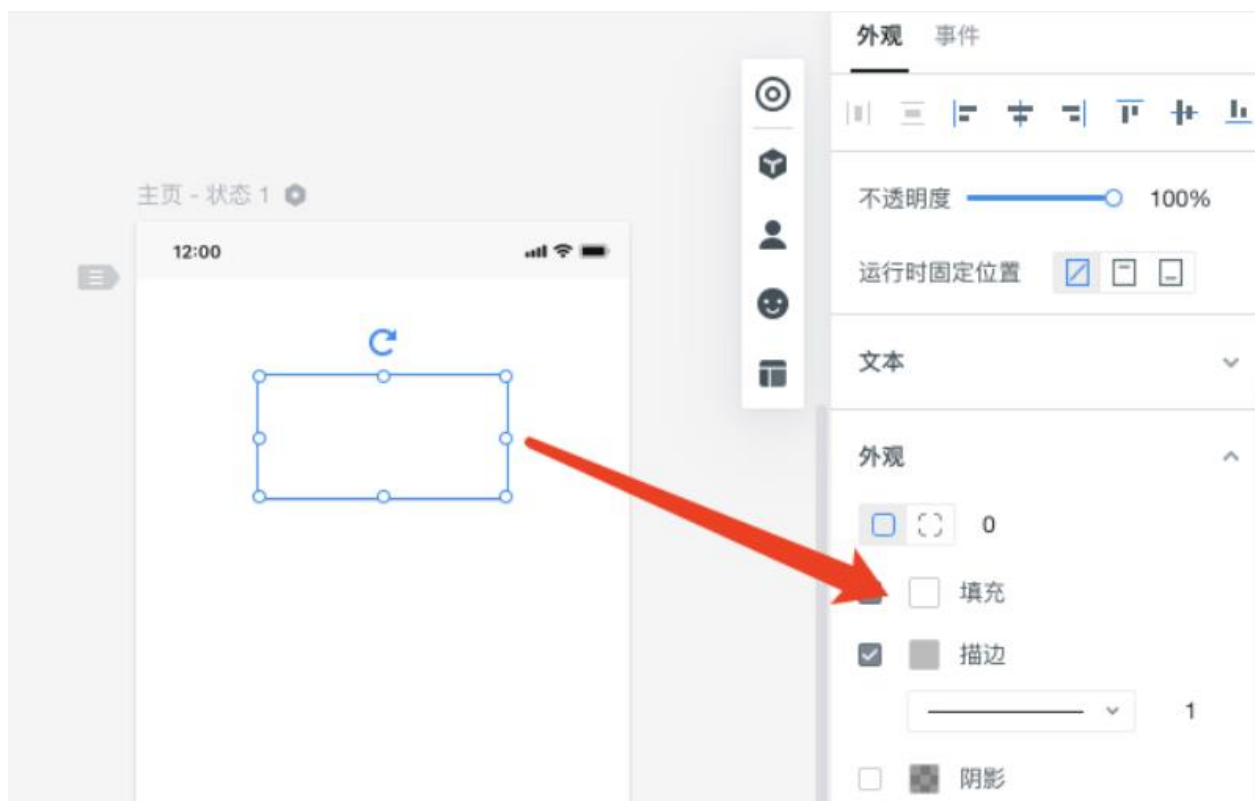
## 重命名组件

选中组件后，可以在右侧的外观设置面板中双击组件名称修改组件命名。



## 修改组件颜色

选中组件后，可以在页面编辑区右侧的外观设置面板中修改组件颜色。



## 等比例缩放组件

选中组件或组合后，按住 shift 拖动四角端点即可等比例缩放。

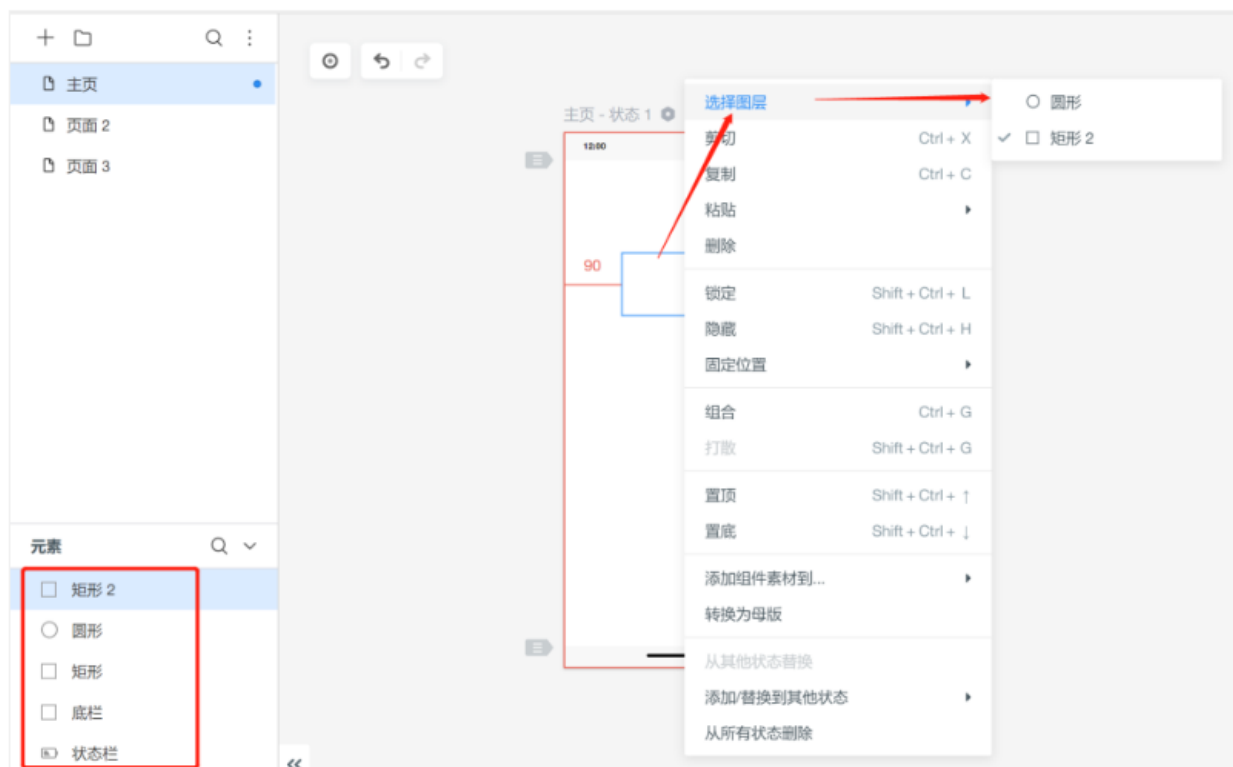
注：目前文字组件不支持等比例缩放，需要单独修改。



## 选中被盖住的组件

如果组件被盖住了，可以在要选择的组件位置点击鼠标右键，然后在弹出的面板中点击「选择图层」，选择相应的组件。

同时，您可以在编辑区左侧的元素列表中直接选中组件。

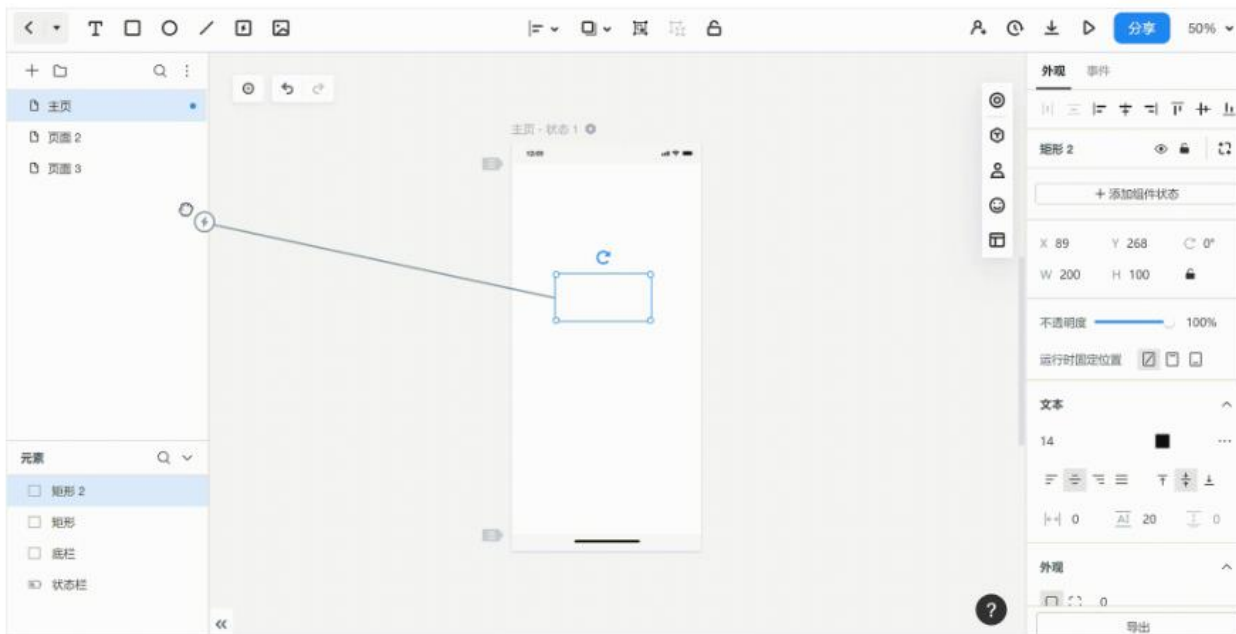


## 添加跳转

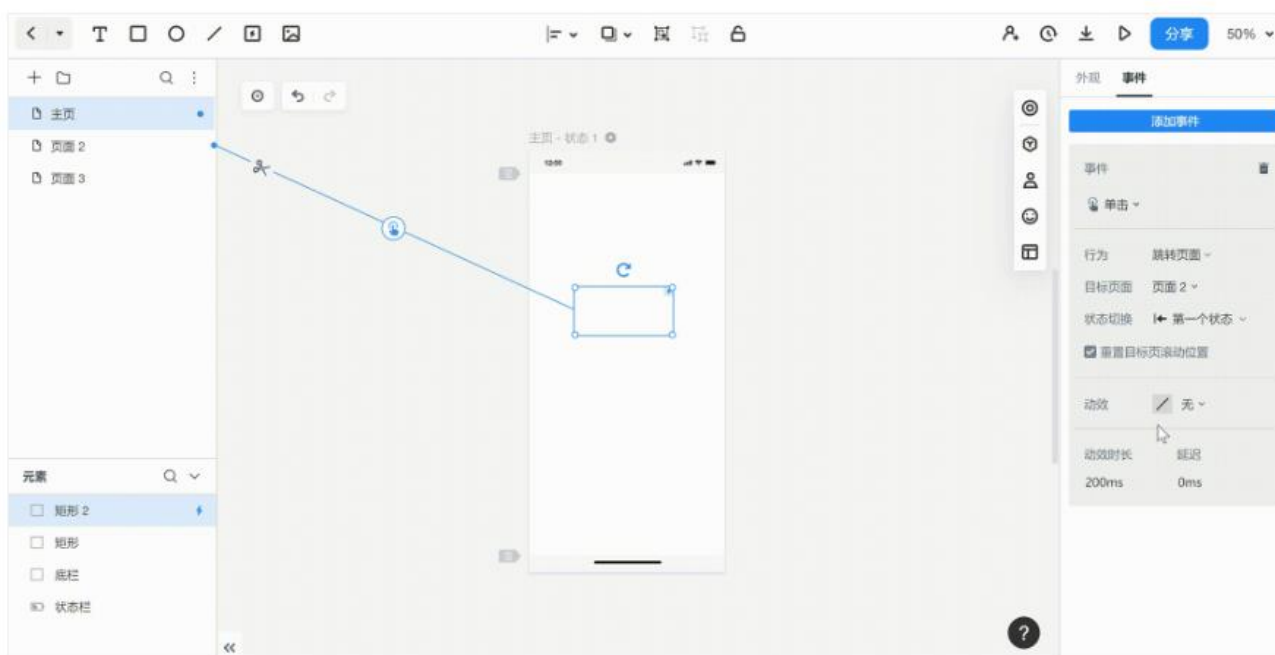
### 添加交互链接

您可以用两种方式来添加页面跳转链接：

- 1、选中组件，拖拽组件旁边的链接（小闪电）图标，到您想要跳转的页面即可。

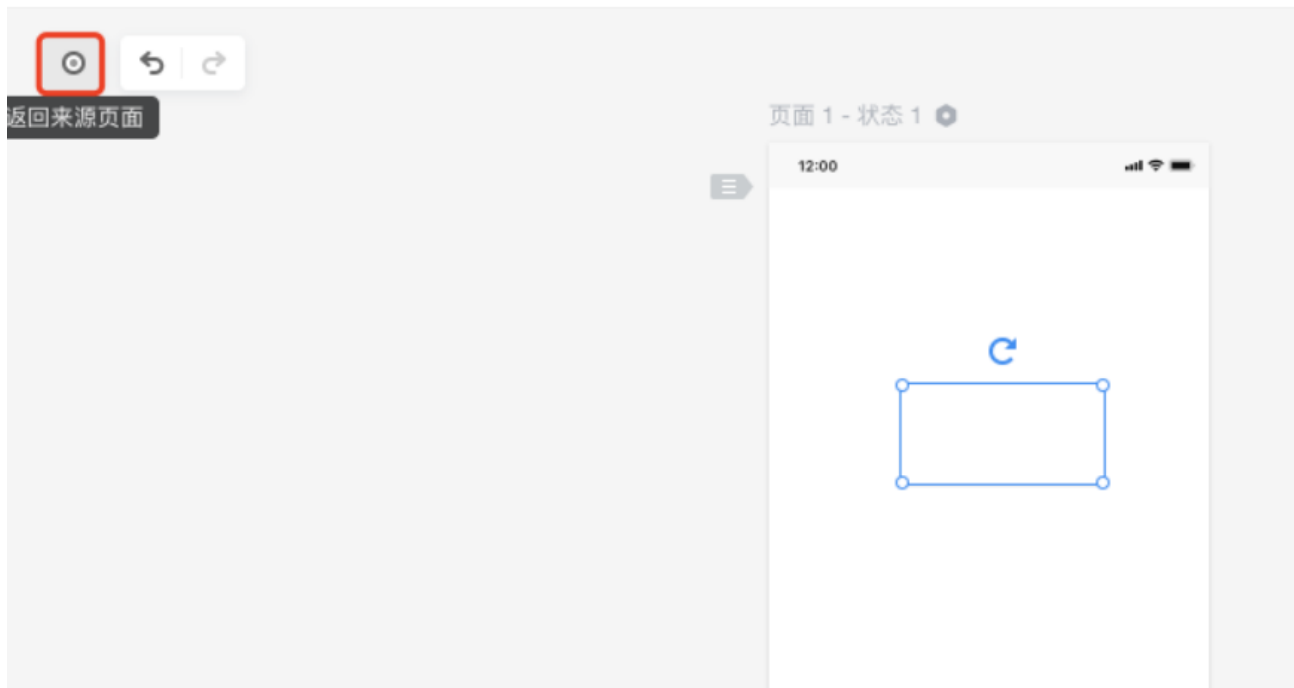


2、选中组件，编辑区右侧点击「添加事件」，然后设置链接触发方式、要跳转的页面、动效以及时长即可。



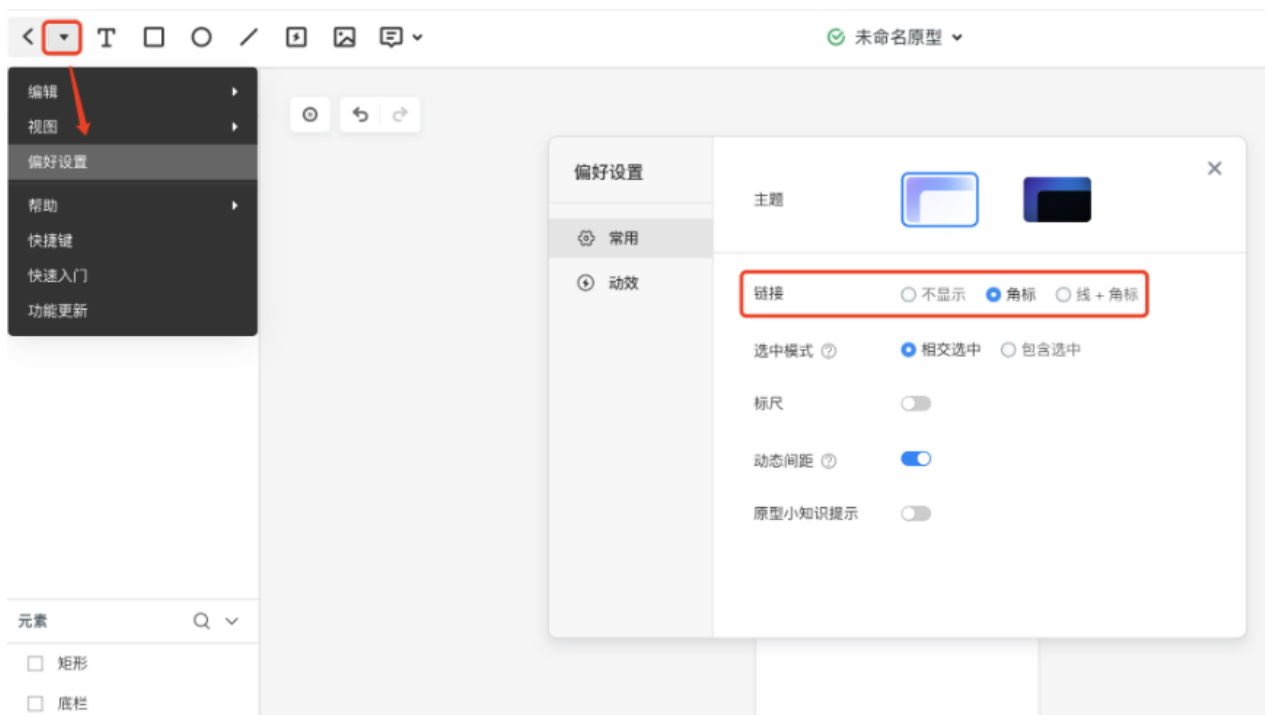
## 设置返回上一页

拖动组件的交互链接到页面画布左上角的「返回来源页面」，即可在预览时实现点击返回上一页的效果。



## 显示、隐藏交互链接

显示/隐藏交互链接线可以在编辑区左上角的「更多」-「偏好设置」中进行设置。

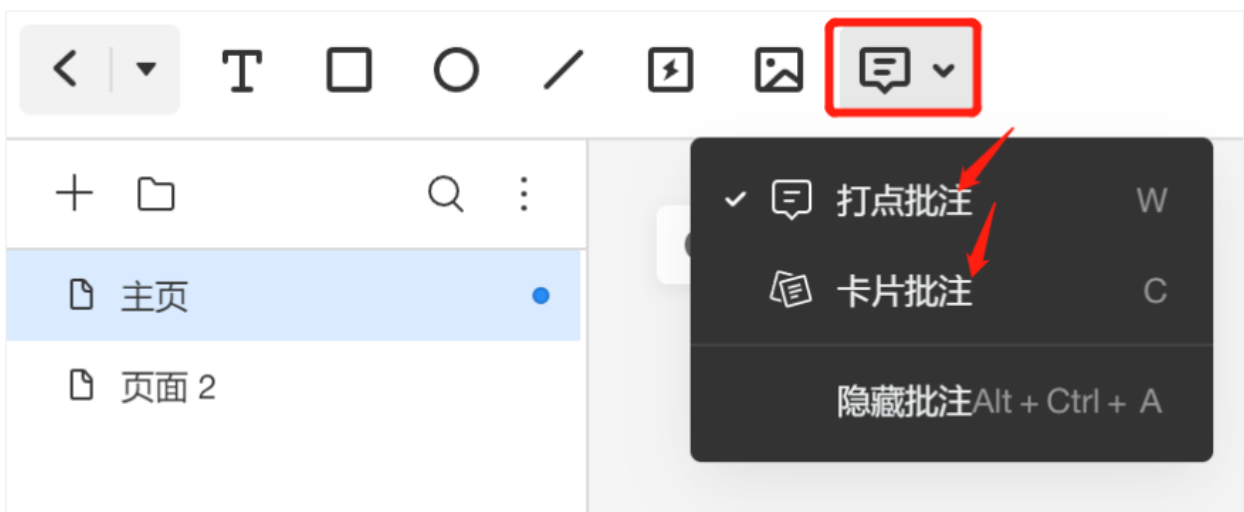


# 添加批注

## 打点和卡片批注

如果需要为产品添加功能说明，可以用「批注」组件来实现。

在基础组件内可以找到此组件，或者在导航栏也可直接添加批注。



目前墨刀有两种批注，一个是卡片批注，一个是打点批注，支持在编辑时显示/隐藏批注（快捷键 `Alt+Ctrl+A`）。

卡片批注的特点是，可指向所标识的元素，支持快捷键 `C` 快速创建。

卡片批注更适合可以在界面进行强呈现，不易忽视所标注的内容，适合功能说明的着重强调。

打点批注的特点是，将水滴放置在组件上即可与组件进行强绑定，可明确指向所说明的区域；同时支持富文本编辑，使内容表达更具层次；支持快捷键 `W` 快速创建。视觉干扰比卡片批注更少。和组件绑定移动组件时，批注也能跟随移动。

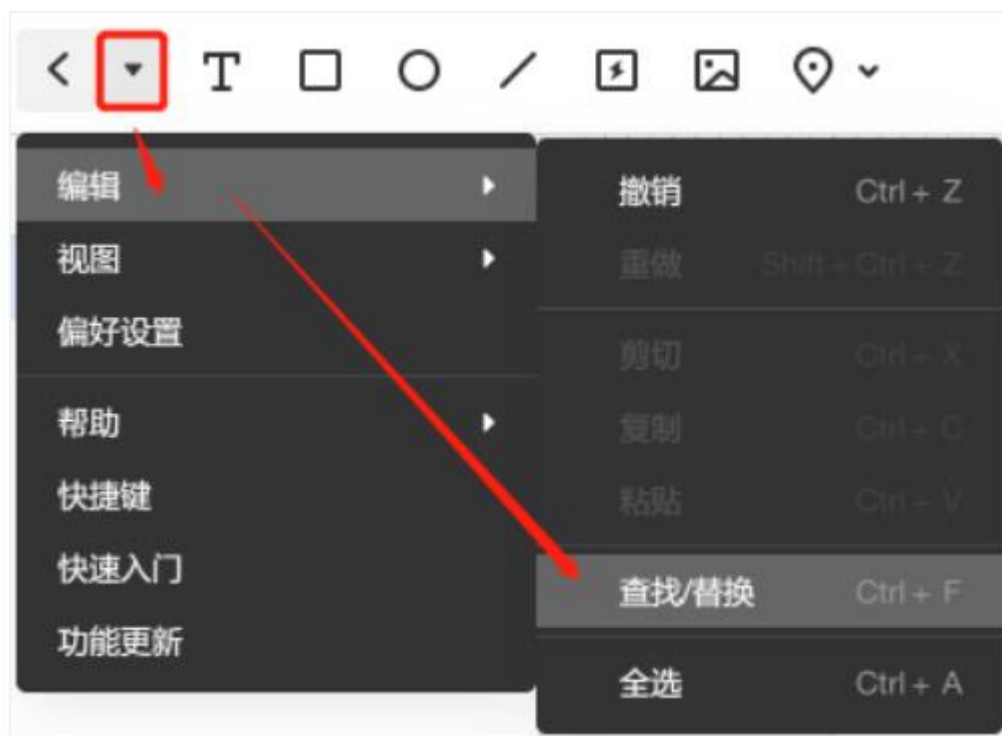
# 其他操作

## 查找/替换

查找替换功能可以用来批量修改原型内的文字。

使用方法很简单，使用快捷键 `Ctrl+F` 调出查找替换面板或者在左上角点击编辑选择查找/替换，

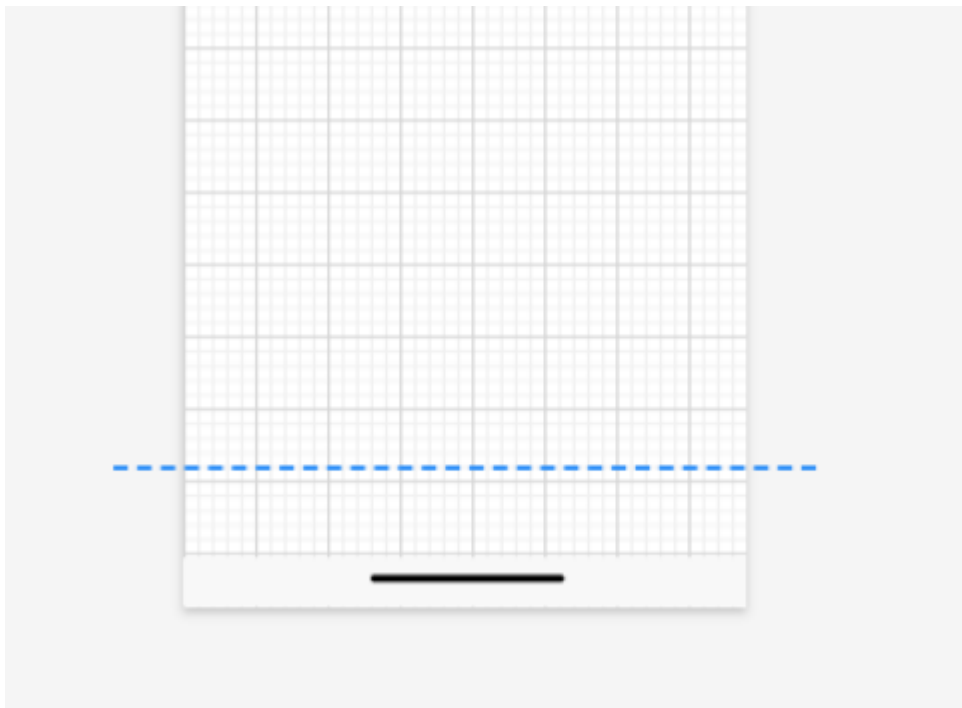
输入查找关键词后点击查找即可依次查看（部分隐藏内容需要手动操作才可以显示哦），在选项出点击下拉显示替换，即可单个或全部替换为想要更改的文字。如果需要全部页面内搜索把当前页面选择更换为全部页面即可。



## 使用、隐藏一屏线（蓝色虚线）

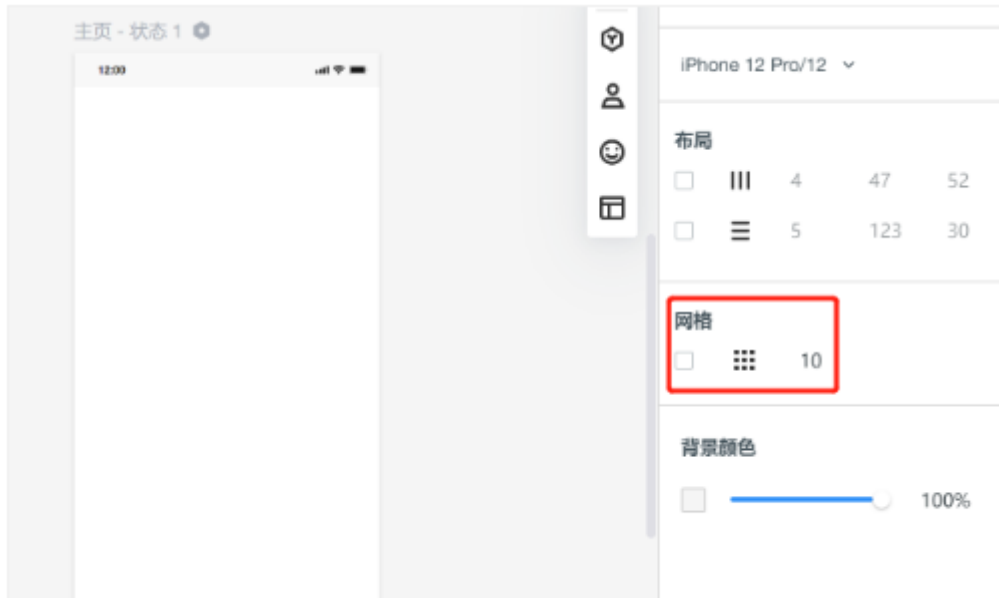
## 一屏线的作用

页面编辑区的蓝色虚线可以理解为「一屏线」，这条线能让您在设计页面时了解当前页面在处在第一屏（不滚动）时能呈现那些页面内容。



## 隐藏一屏线

一屏线可以和网格一起隐藏。不选中页面画布中的任何组件，在编辑区右侧的外观设置面板中取消网格勾选即可。



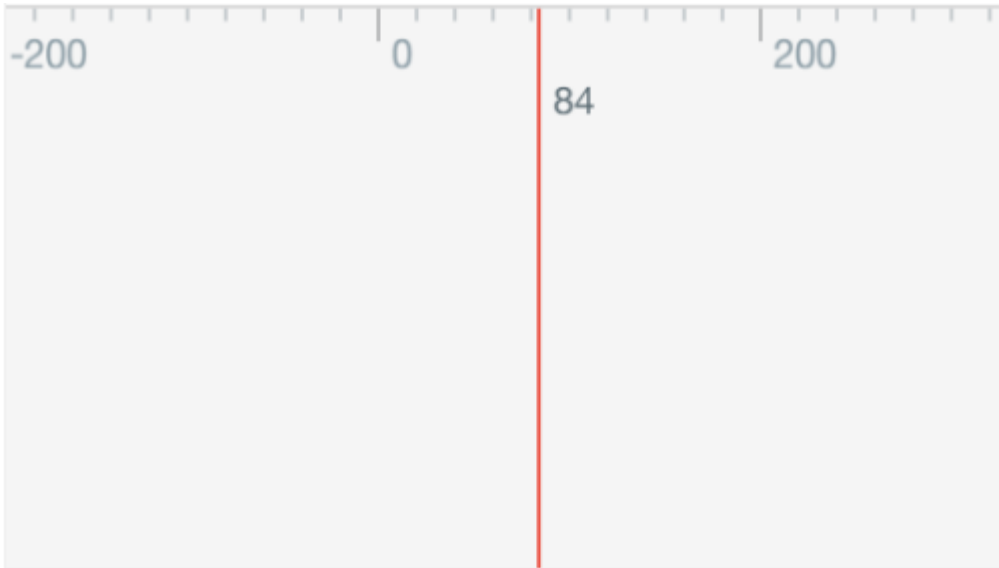
## 测距/显示测距标注

选中组件后，按住 **Alt**，即可快速查看组件的测距标注信息。

## 辅助线（红线）

### 添加/删除辅助线

鼠标悬停在需要添加辅助线的标尺位置即可添加辅助线。

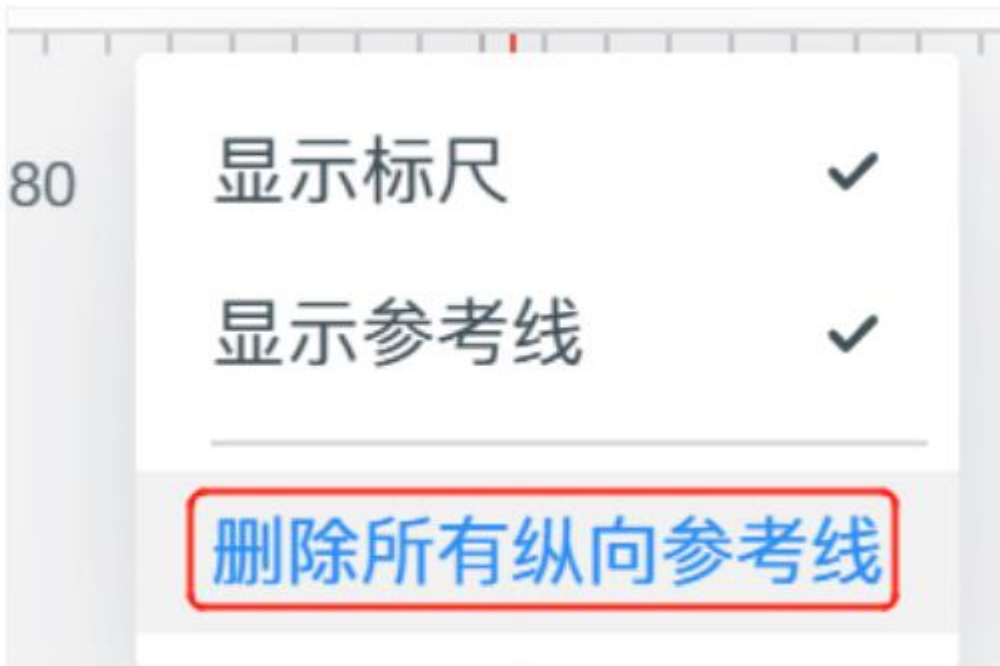


鼠标悬浮在辅助线靠近标尺的位置会看到「x」，点击即可删除



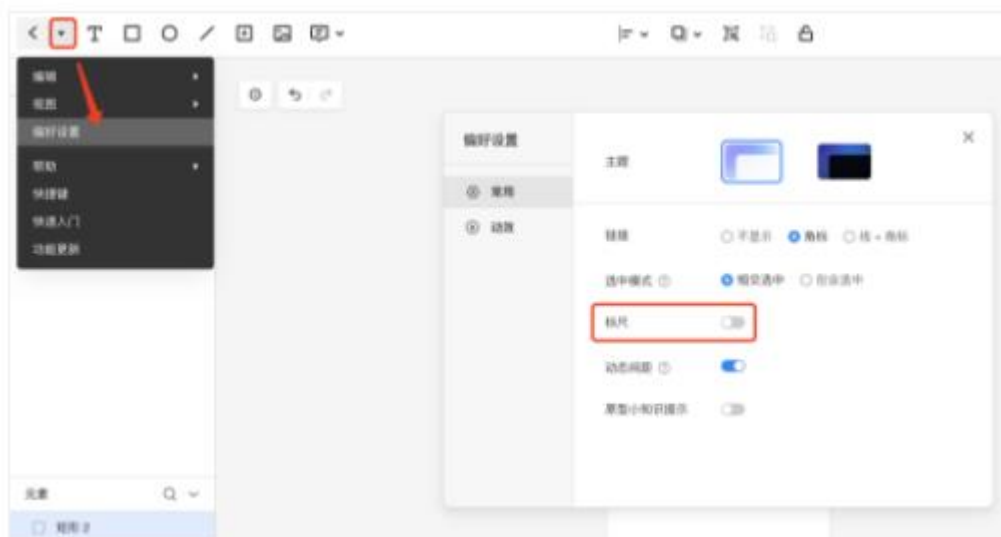
鼠标在对应标尺上点击右键即可批量删除横线/纵向辅助线





## 隐藏辅助线

辅助线可以和标尺一起隐藏，在编辑区左上角的「更多」-「偏好设置」中关闭「标尺」即可。



## 撤销/重做

撤销和重做可以在编辑区内的左上角点击按钮操作。

您也可以使用快捷键操作：

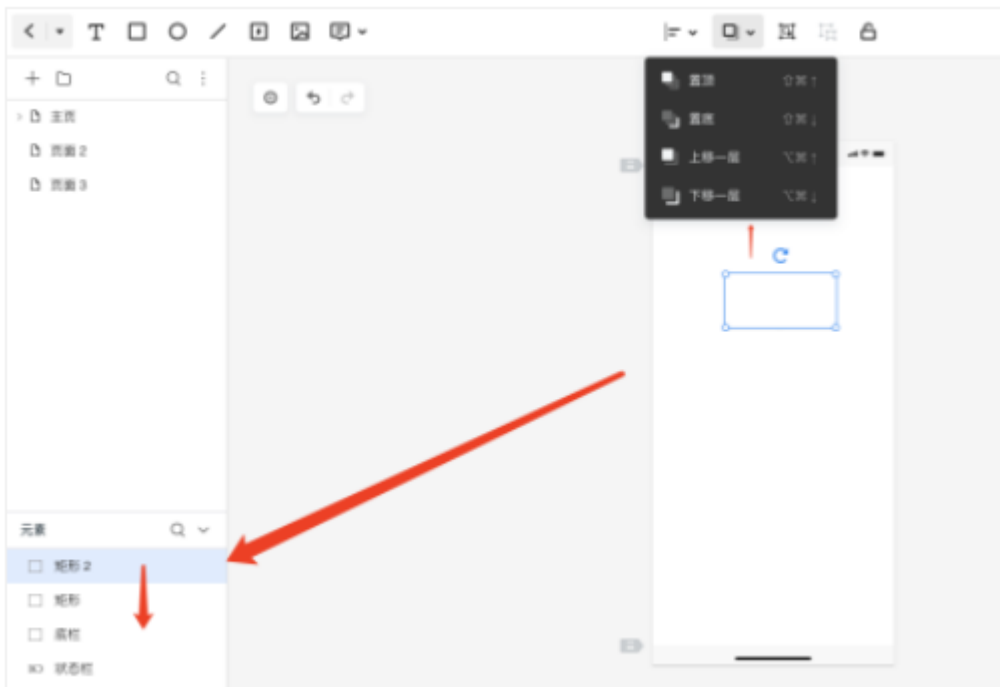
撤销 Mac: `Cmd+Z` / Windows: `Ctrl+Z`

重做 Mac: `Cmd+Y` / Windows: `Ctrl+shift+Y`

## 调整图层顺序

组件的图层顺序有两种调整方式：

- 1、选中组件，点击编辑区的顶部工具栏「图层」进行调整（如：置顶、置底）。
- 2、在编辑区左侧的元素列表中直接上下拖拽元素调整图层顺序。



## 怎么拖动画布

按住空格键后，鼠标拖拽即可自由拖动画布。

## 缩小、放大画布

页面画布的大小可以在编辑区的顶部工具栏中调整。

您也可以使用快捷方式操作：Ctrl+鼠标滚轮滚动。

## 刷新界面

刷新界面的快捷键：

Windows: **Ctrl+R** / Mac: **Command+R**

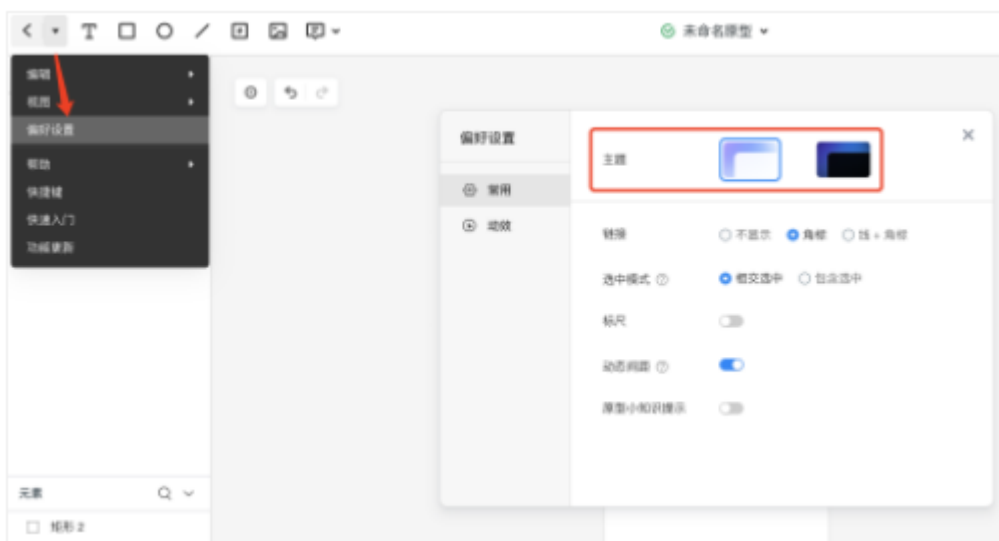
## 更多帮助

### 切换深色主题模式

长时间使用墨刀您的眼睛可能会感到疲劳，我们为您准备了深色主题模式，帮您缓解眼睛压力。

切换深色主题模式的操作：

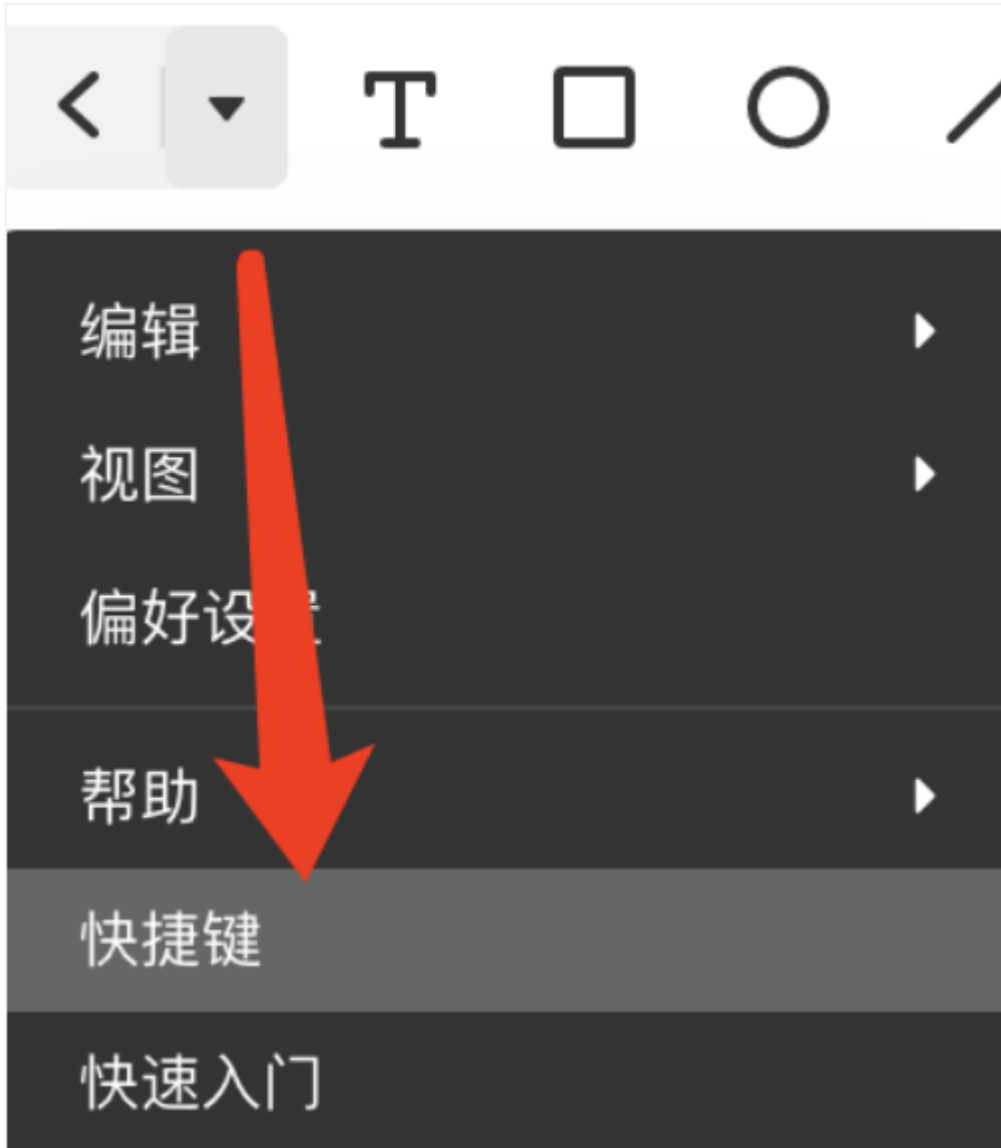
更多-偏好设置-主题



### 快捷键教程

有两个位置可以找到快捷键列表。

首先在编辑区左上角点击 **「更多」-「快捷键」** 即可查看快捷键列表。



在编辑区右下角点击「问号」-「快捷键」也能够查看快捷键列表。



墨刀支持使用快捷键进行组件创建、编辑、选择与操作、文字、排列控制、视图等操作，为您的原型绘制过程提速。

其中文字部分的快捷键，支持使用快捷键对文本内容进行加粗、倾斜、调整字号等格式方面的修改设置。



以下为 Mac/Windows 系统的文字快捷键对照列表，您可以参考使用。

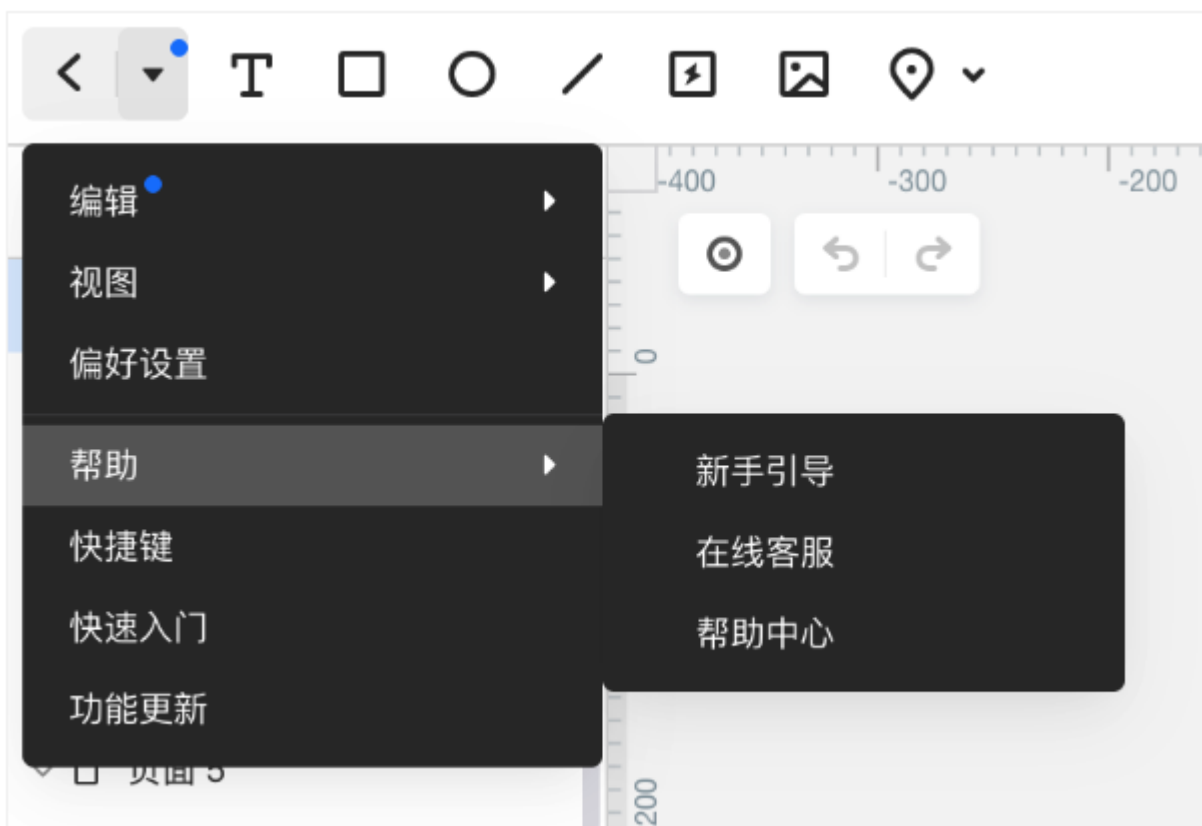
字重	mac	win
加粗	⌘B	Ctrl+B
倾斜	⌘I	Ctrl+I
下划线	⌘U	Ctrl+U
删除线	⌘⇧S	Ctrl+Shift+S

字号	mac	win
增加字号	⌘⌘.	Ctrl+Shift+.
减小字号	⌘⌘,	Ctrl+Shift+,

## 帮助中心

### 更多菜单

在工作区内点击左上角更多菜单，可找到「快捷键」「新手引导」和「帮助中心」



## 右下角帮助

在工作区点击右下角可以找到「帮助中心」「快捷键」和「在线客服」

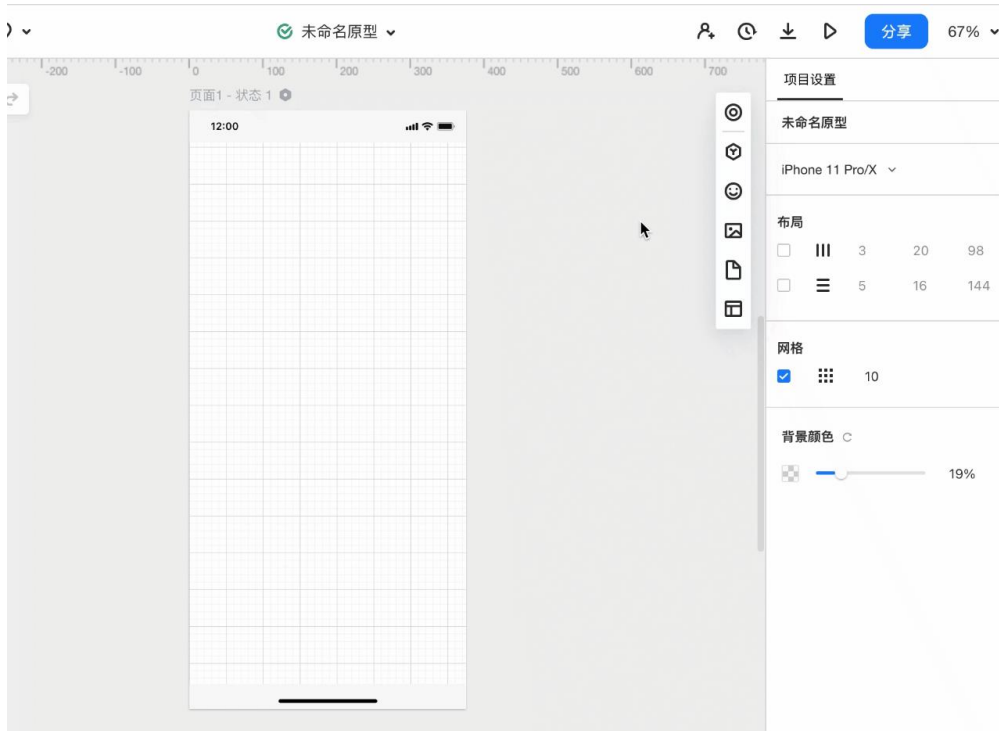


## 素材面板

在原型工具的编辑页面中，左侧工具栏设置了「素材面板」功能，能够让您在绘制原型时便捷地使用官方内置素材，一键复用，减少重复工作；以及设定自制/企业设计系统的素材库内容，提高原型绘制的效率和质量。



素材面板共分为组件、图标、图片、页面、母版五部分，布局直观、搜索高效、收藏简单。



藏丰富的页面素材模版

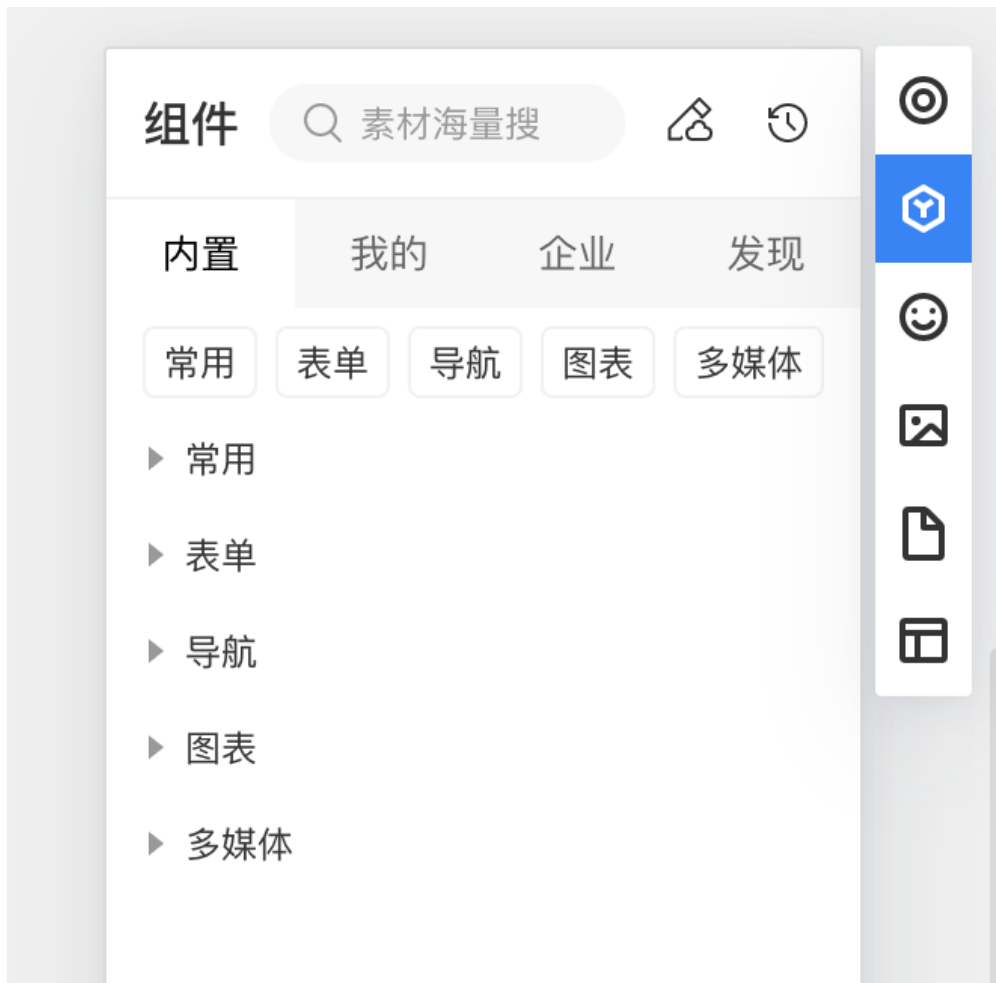
## 组件素材

在左侧工具栏可以打开组件素材面板，也可以使用快捷键 **1** 快速打开。

再次点击「组件」按钮，或再次使用快捷键 **1** 即可关闭面板。

## 内置组件

在内置组件部分中，顶部有组件素材分类导航，共有常用、表单、导航、图表、多媒体五类组件。点击即可快速定位到对应位置，便捷使用组件。



常用组件包括文字、形状、图片、按钮、占位符等，具体使用教学请查看[常用组件](#)。

表单、导航、图表等组件封装了完整的交互、支持直接编辑内容，具有高复用性。具体使用教学请查看[高级组件](#)。

多媒体组件可以帮助您在原型中快速嵌入图片、视频、音频、二维码、地图等。具体使用教学请查看[多媒体组件](#)。

## 我的组件

「我的组件」分为自制和收藏两类。

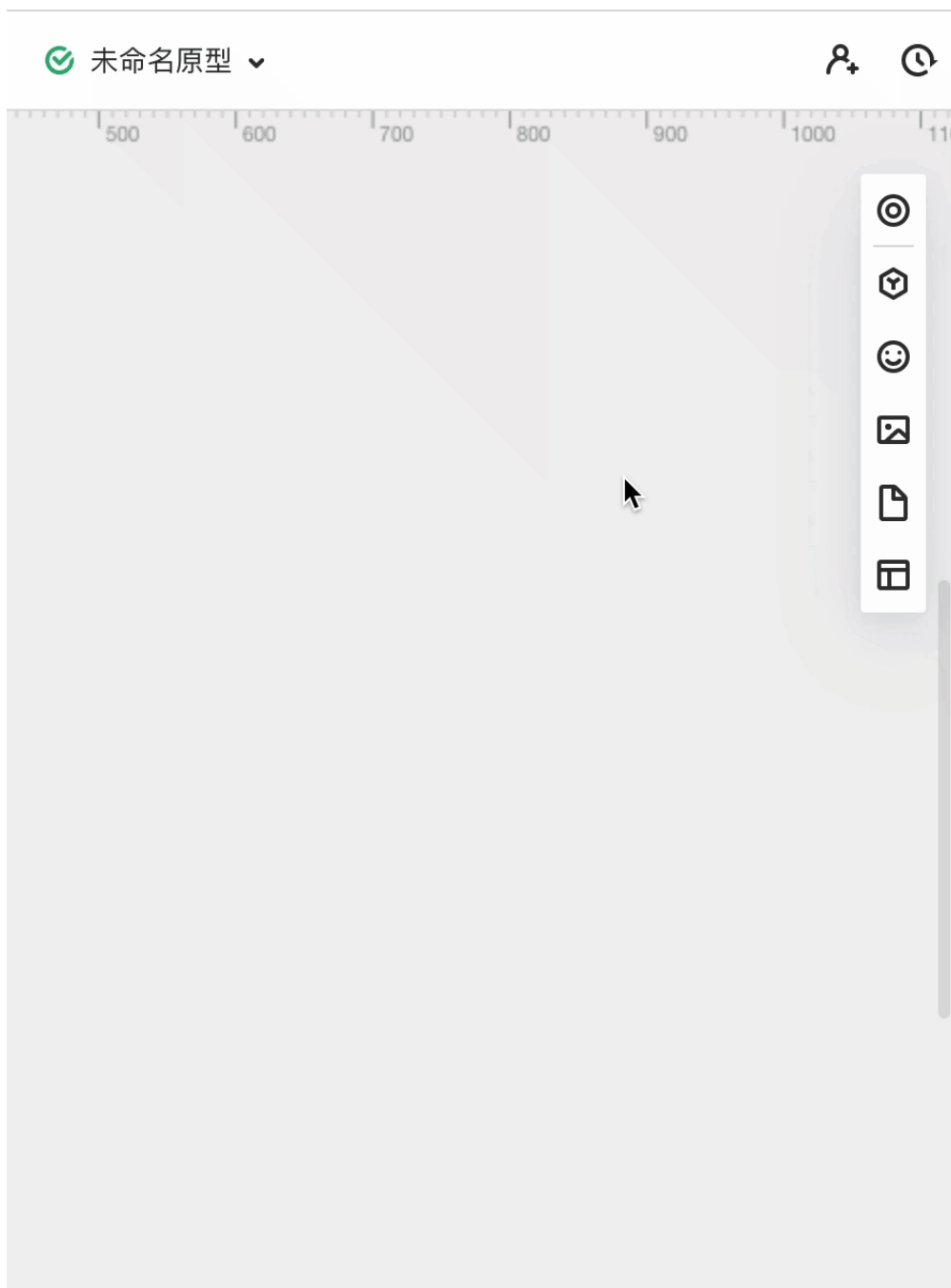
如果是企业空间的项目，还会有「企业组件」。企业素材库支持共享组件，可将现有素材一键添加，多人共同维护。

企业素材库是一个企业成员共享的资源库，可以帮助企业成员进行素材的快速复用，提升工作效率以及达成企业产品设计的风格统一。

## 自制组件

在墨刀，你可以将任何组件（组合）创建为“我的组件”，收录到“自制组件”中，具体创建方式可以查看[我的组件](#)。

点击右上角的「新建文件夹」按钮，可以创建文件夹，更加清晰地管理组件素材。点击并拖动文件夹栏目，还能够为文件夹排序。



## 收藏组件

「收藏」栏目中包含了您在墨刀官方素材广场收藏过的组件素材，不限制收藏数量，可以直接预览和使用。

点击右上角的「加号」按钮，会进入发现栏目查看更多官方推荐的组件素材内容，选中并收藏后就会在**收藏**栏目呈现。

**注：**之前已经收藏（引用）的组件数据，也会合并至新的素材面板中。

## 发现组件

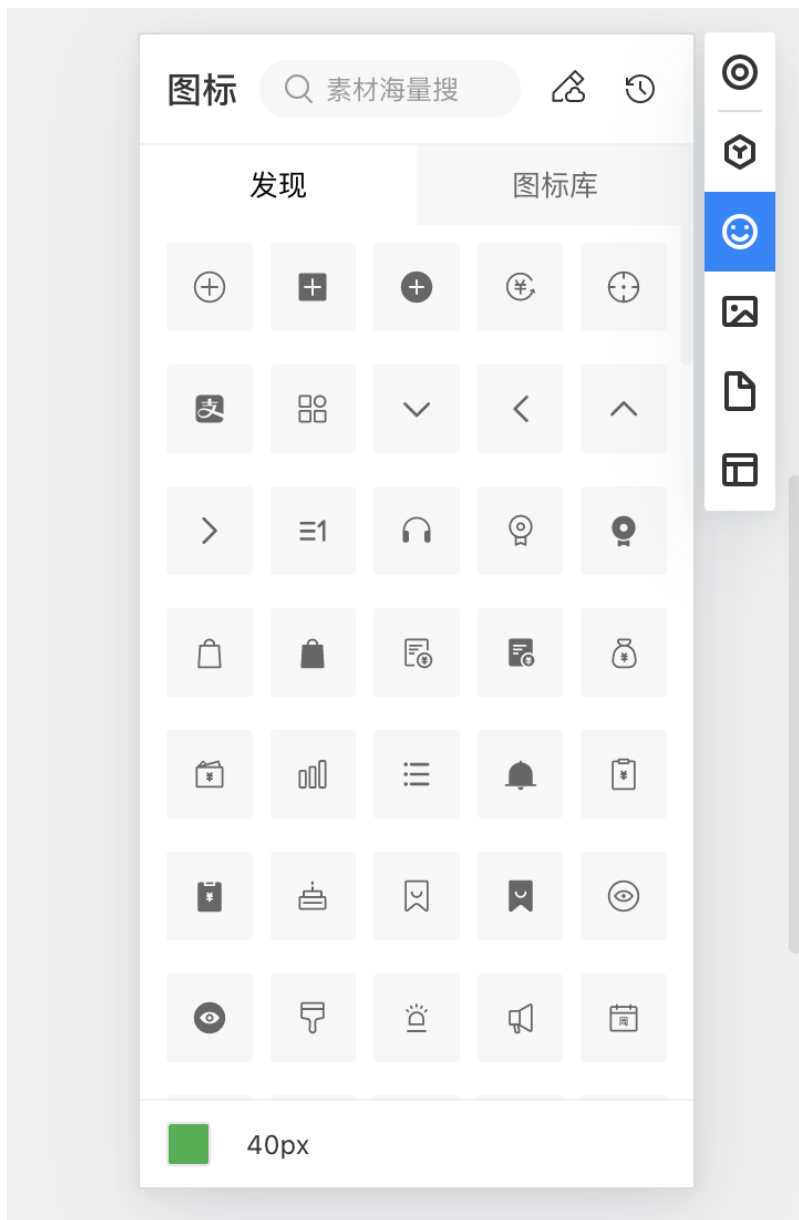
「发现」部分呈现了丰富的组件素材，并在顶部进行了推荐和分类，能够一键复用素材，减少重复工作，帮助您将更多精力投入到产品创意中。

选择合适的一、二级分类并点击「全部」即可查看符合要求的组件并收藏使用。

## 图标素材

在左侧工具栏可以打开图标素材面板，也可以使用快捷键 2 快速打开。

图标素材面板有**发现**和**图标库**两部分。



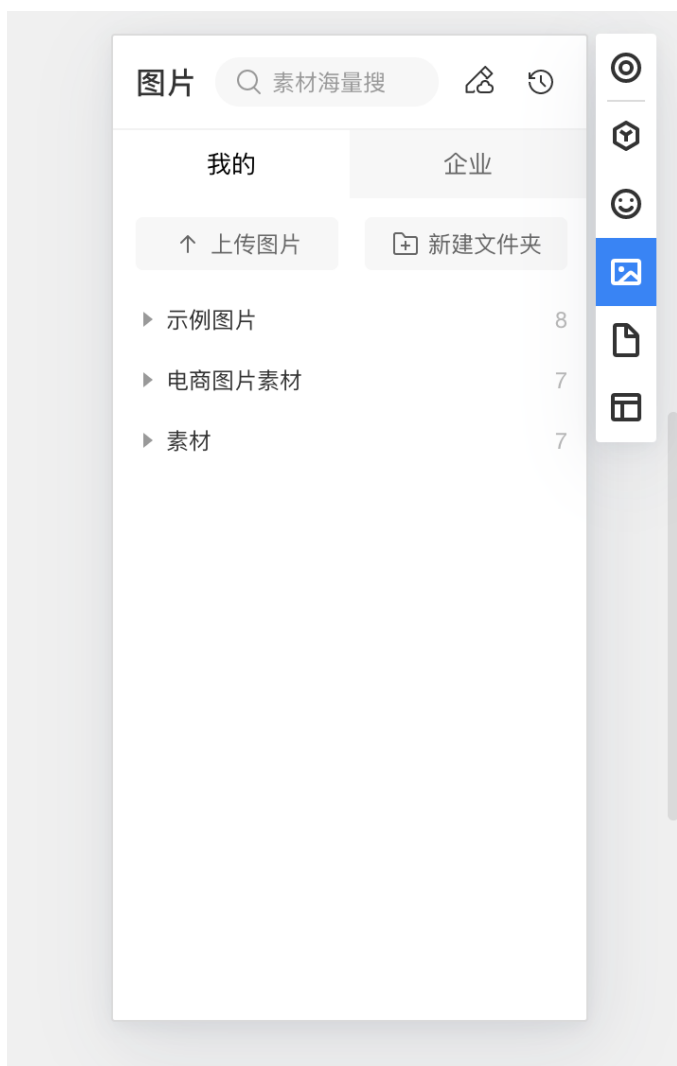
发现栏目为您推荐了绘制原型时常用的图标内容，方便使用。

图标库栏目包含「收藏」和「素材广场」两部分。素材广场中有风格各异的图标包，点击可以查看详情并收藏。

图标的具体使用方法和技巧可以查看[图标组件](#)。

## 图片素材

在左侧工具栏可以打开图片素材面板，也可以使用快捷键 **3** 快速打开。



您可以从本地上传图片，这些图片将以文件夹的形式呈现，同样文件夹也支持**拖拽排序**。

企业版用户还可以选择将图片素材上传至**个人素材库**或者**企业素材库**，分别管理您的图片素材。

## 页面素材

在左侧工具栏可以打开页面素材面板，也可以使用快捷键 **4** 快速打开。



页面素材面板中分为**发现**和**收藏**两部分。

**发现**栏目中为您整理推荐了部分页面主题，每天我们都会为您更新海量素材以供使用。

点击即可查看相关的页面素材，选择**收藏**后就能够存放在**收藏**栏目中，更加便捷地复用整个页面了。



## 全局搜索

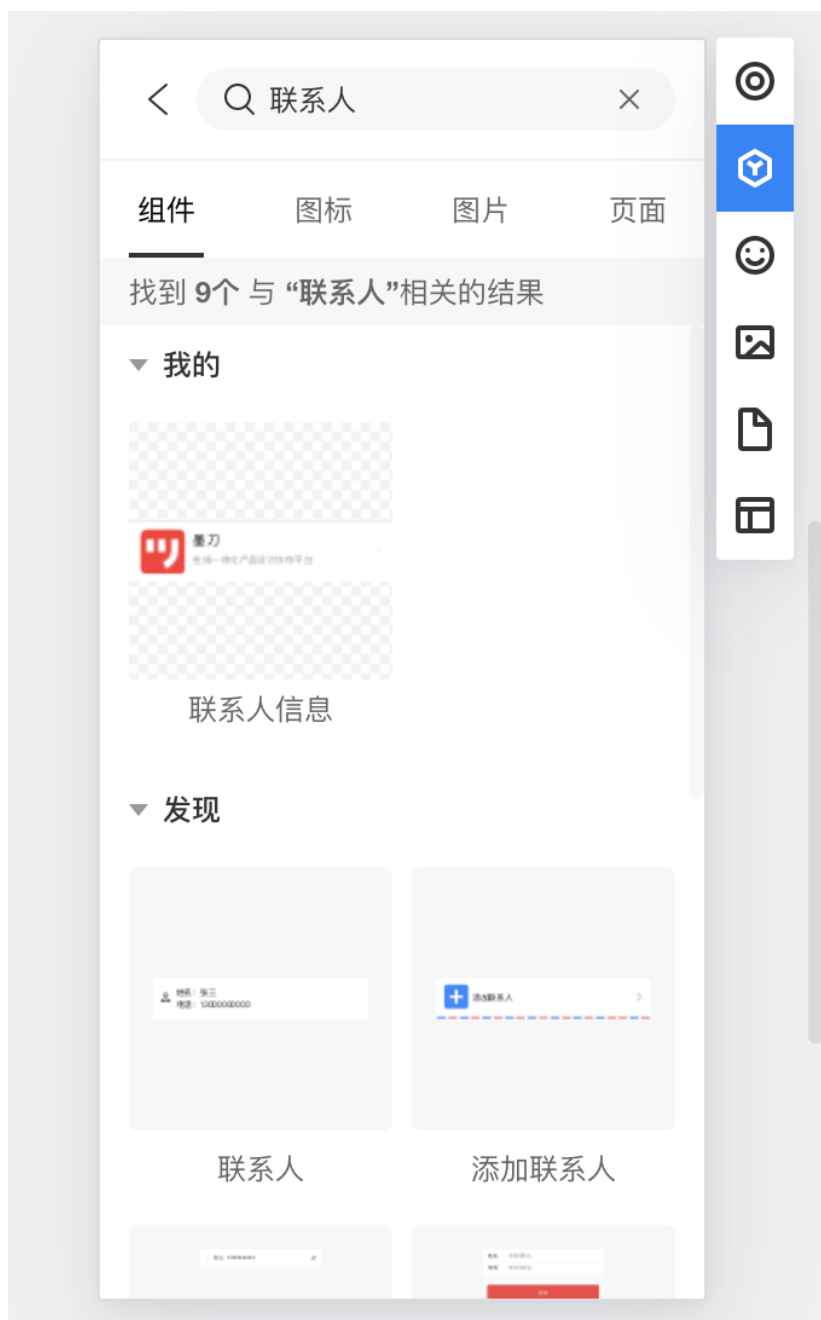
在素材面板四大栏目的顶部，都分别设置了**搜索栏**。

点击可以搜索素材关键字，还能够查看您的**搜索历史**以及搜索量较高的**关键词推荐**。



搜索结果包含了组件、图标、图片、页面四个类目。**点击切换**即可快速查看其他类目的素材内容。

您可以通过搜索查找您创建的文件夹、创建的组件、上传的图片，以及墨刀提供的丰富素材内容。



如果未能搜索到您需要的相关内容，可以点击「提交反馈」联系我们优化素材内容及搜索结果。

## 素材库

在组件、图标、图片、页面四大栏目的右上角，点击「素材库」按钮或是使用快捷键 **A** 都能打开个人素材库。

素材库的具体使用请查看[素材库](#)。

## 最近使用

在组件、图标、图片、页面四大栏目的右上角，点击「最近使用」按钮，即可看到您最近使用过的四类素材内容，更加便捷地进行复用。

同时顶部也能够通过关键词搜索您使用过的符合条件的素材，更加快速地找到您需要的素材内容。



## 常用组件

点击「组件」，选择「内置」-「常用」，即可使用墨刀的常用组件。



## 矩形设置圆角

在墨刀中有两种方法可以为矩形设置圆角。

### 使用数值设置圆角

选中矩形后，可以在编辑区右侧的外观设置面板中为它设置圆角（四个圆角可以单独设置）。

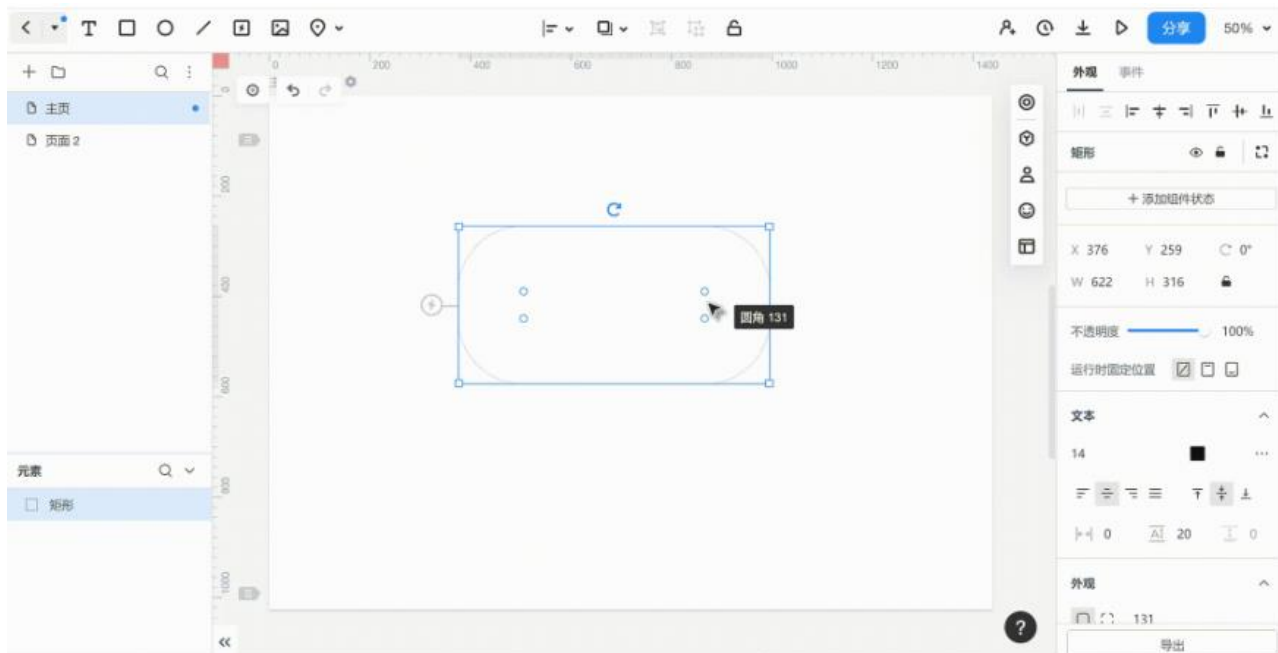
同时，当前版本支持矩形设置**单侧描边**设置。



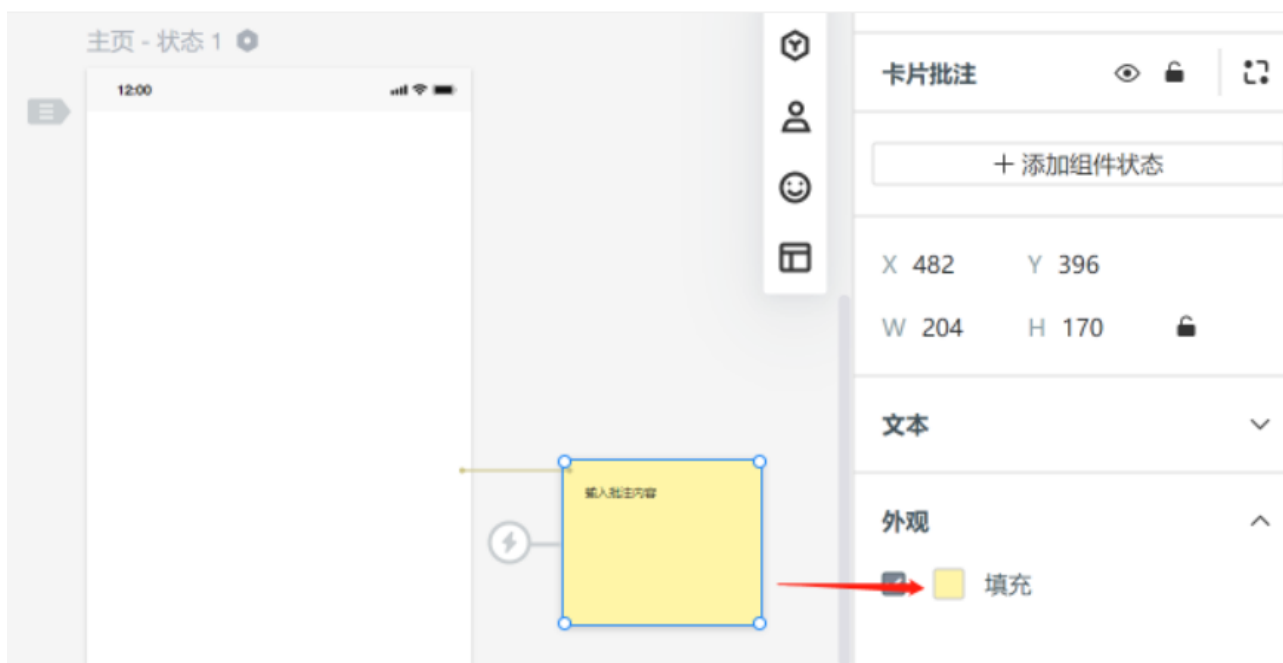
## 快速圆角

快速圆角功能可以帮助我们快速修改矩形的圆角，使其边框改变形状。

- 使用快捷键 R 或点击顶部工具栏选择矩形在画布内创建一个矩形；
- 将鼠标悬停在矩形上时，四周会出现四个圆点，选中任一圆点并拖拽即可快速对矩形进行圆角设置。

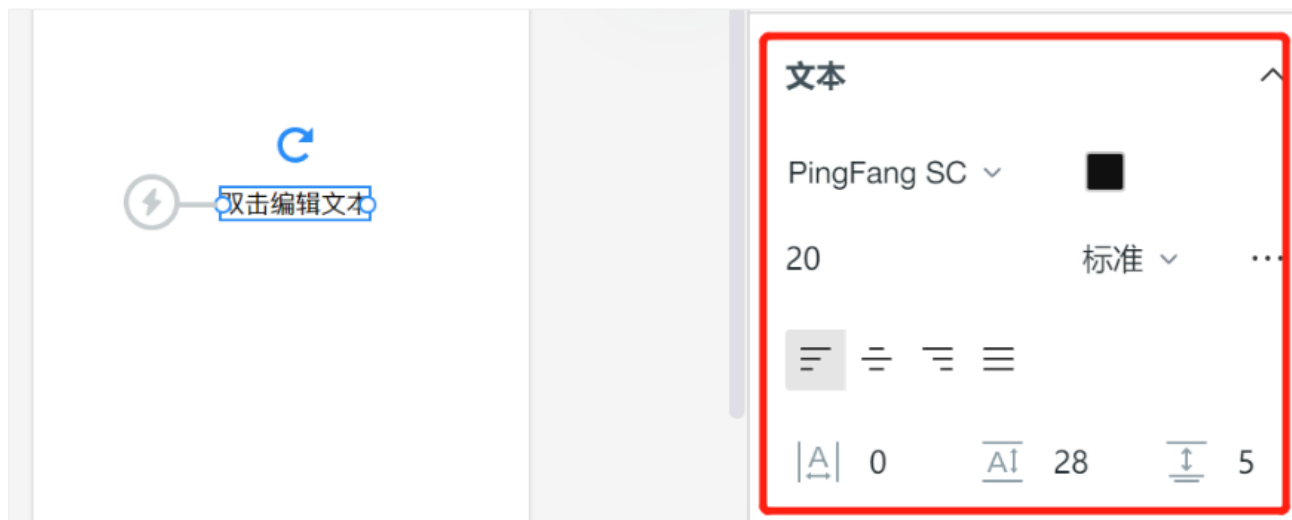


如果想快速修改某侧单独圆角，可在右侧属性面板选择独立圆角后，在画板内选中圆点并拖拽即可。



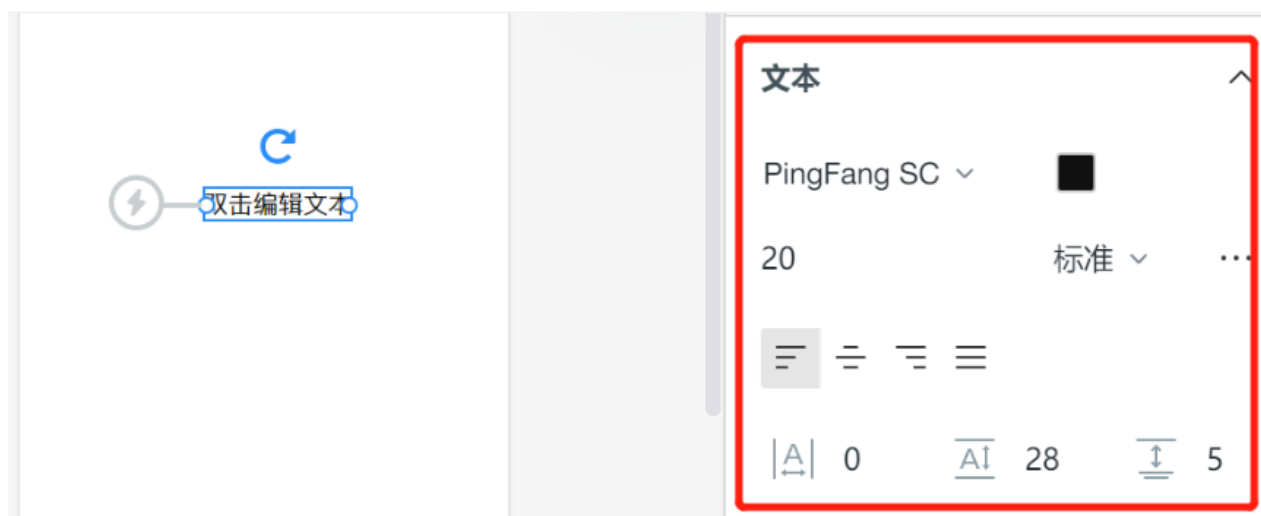
## 修改批注颜色

选中批注组件后，在编辑区右侧的外观设置面板中可以修改它的颜色。



## 修改文字外观

选中文字组件后，可以在编辑区右侧的外观设置面板中点为它设置字号、颜色、字体。



注：目前除已提供字体外，不支持上传自己下载的字体的使用。

## 批量修改/替换文字

批量修改元素（文字）可以使用查找替换功能来实现，具体可以查看查找替换的教程：[使用查找替换批量修改文字](#)。

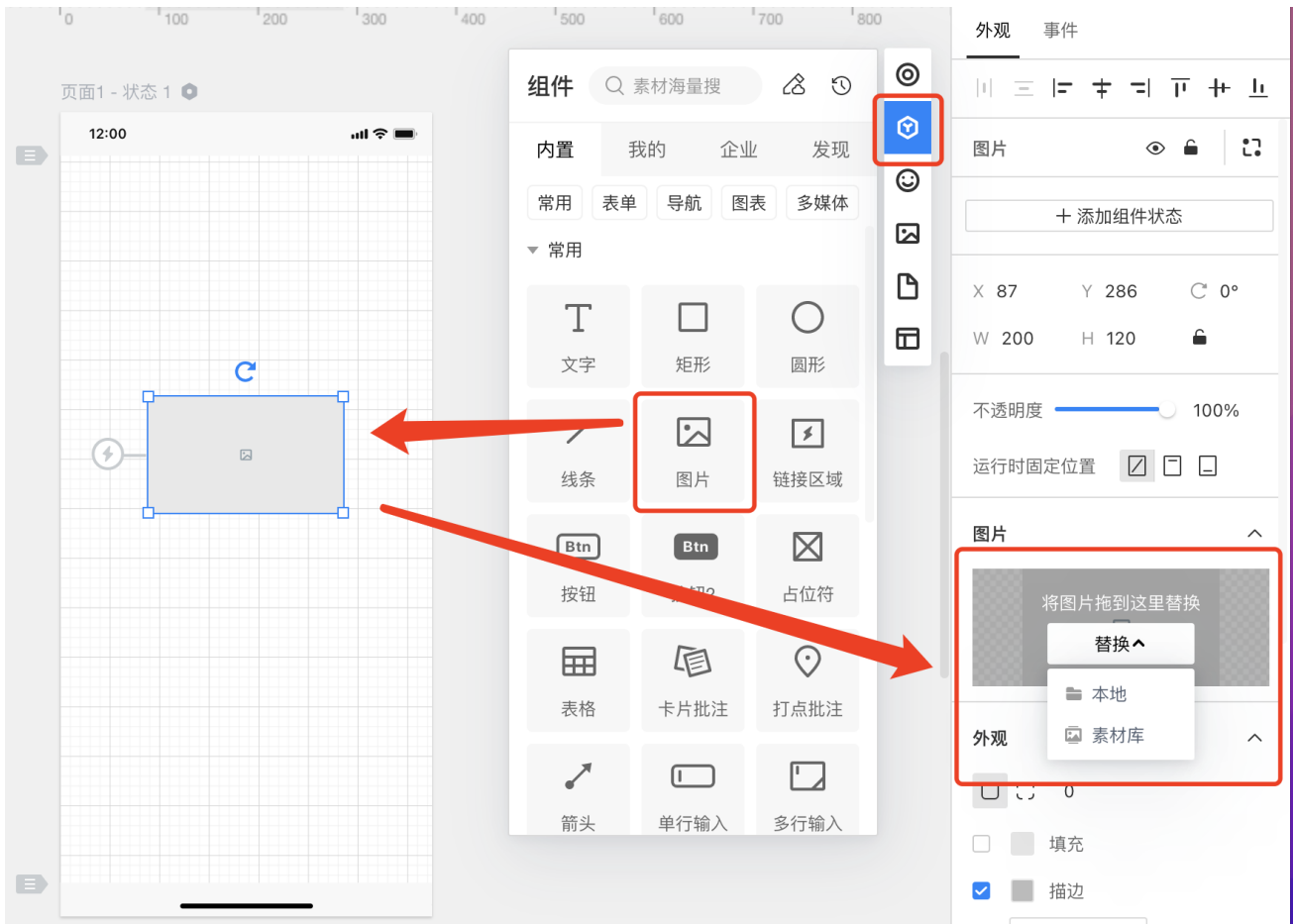
## 插入、分割、裁切、下载图片

在墨刀原型工具中，可以对图片进行插入、分割、裁切、下载等操作。

### 插入图片

从常用组件中拖入一个图片组件，即可在右侧的外观设置面板中为图片组件插入图片。





注：目前插入图片支持 GIF，GIF 上传大小上限为 5M。

## 图片分割

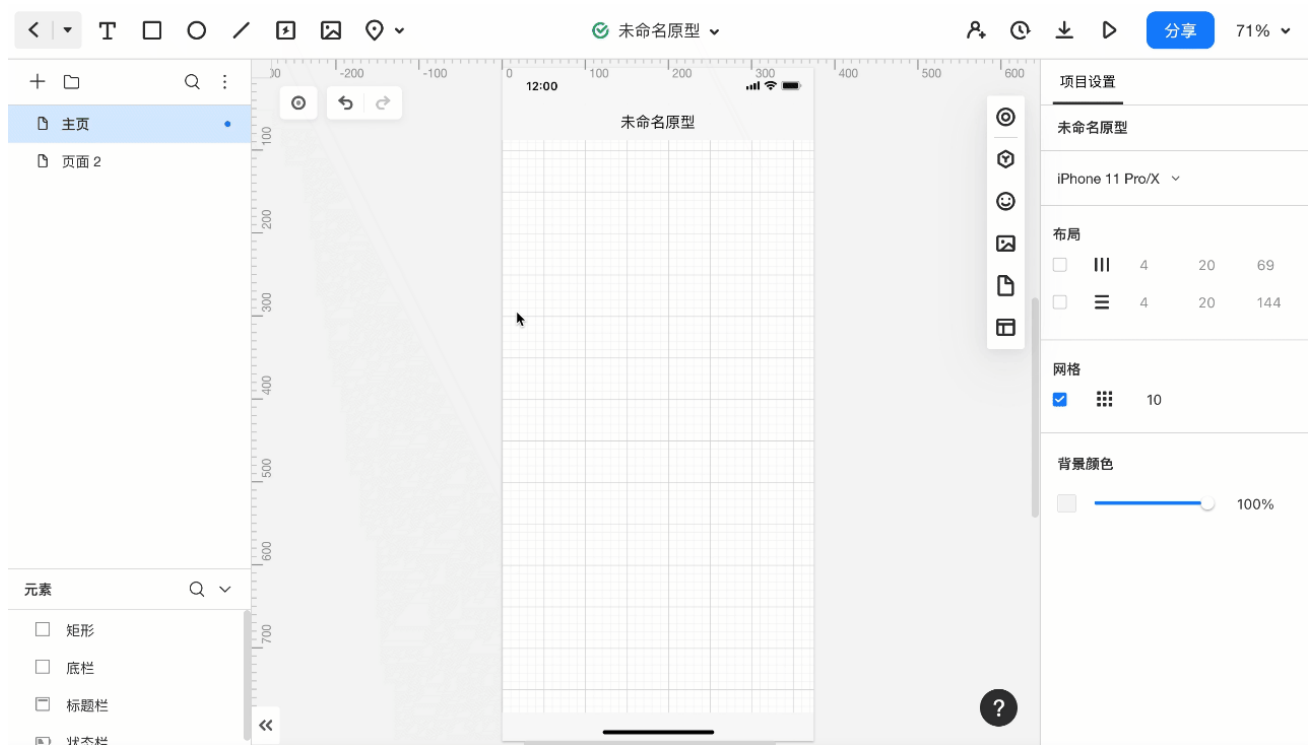
原型工具中支持对图片进行分割操作，便捷拆分图片。

步骤如下：

1. 插入图片后，在右侧外观设置栏点击【图片分割】按钮，或是选中图片后单击右键选择【分割】，图片下方会出现分割窗口。
2. 在分割窗口中选择十字、横向或纵向的分割方式，会出现相应的分割参考线。
3. 选择合适的位置并单击，即可将图片拆分。

4. 拆分后的图片之间会出现紫色手柄，将鼠标悬停在手柄上，光标所在位置会出现一个方向箭头（上下方向调整垂直间距，左右方向调整水平间距），单击并拖动鼠标即可调整图片间距。

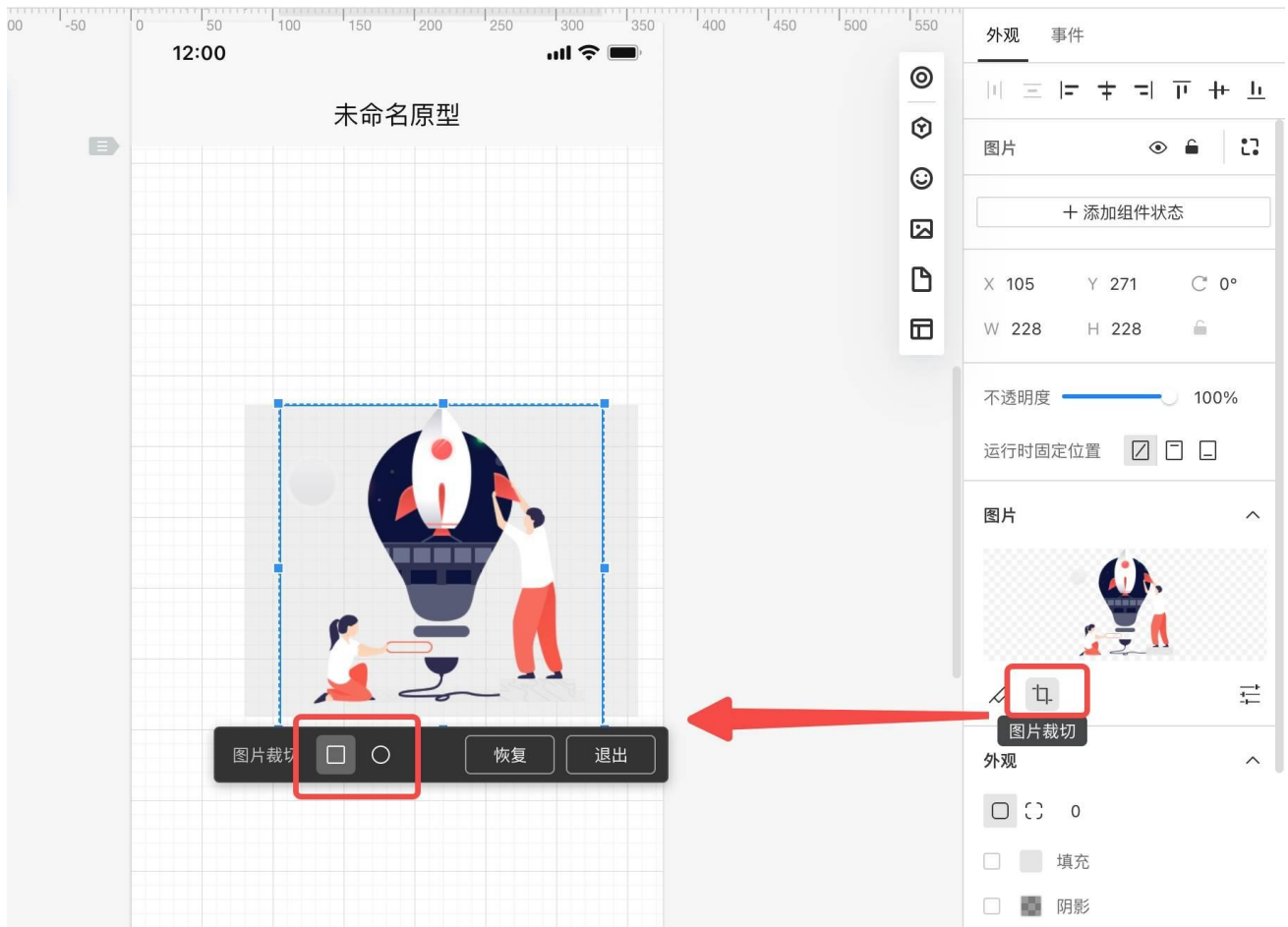
**注意：**单张/多张图片都支持进行分割，选中多张图片后分割，参考线触碰的每张图片都会被分割。



## 图片裁切

1. 置入图片组件后选择本地/素材库上传图片或者将本地图片直接拖入页面

2. 双击图片即可触发裁切，也可在右侧设置面板点击【裁切】按钮，选择矩形或圆形裁切



3. 等比缩放：选中图片组件右侧锁定比例或按住 shift 键，图片即可等比放大/缩小
4. 拉伸图片：上传图片后双击裁切图片，裁切后再进行拉伸图片即可。

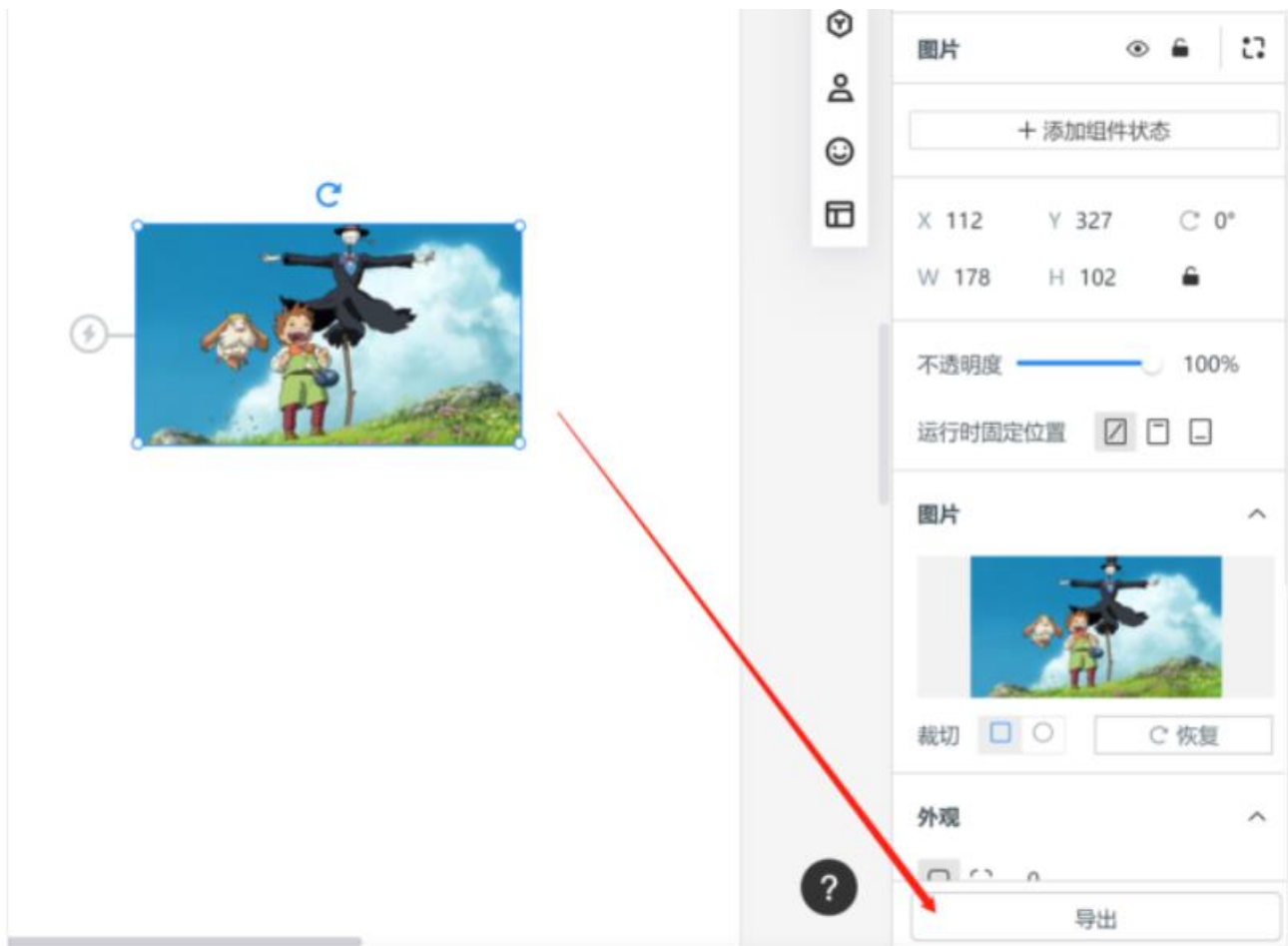
## 下载图片

墨刀原型内图片支持下载，下载格式为 png。具体操作如下：

### 页面编辑区下载图片：

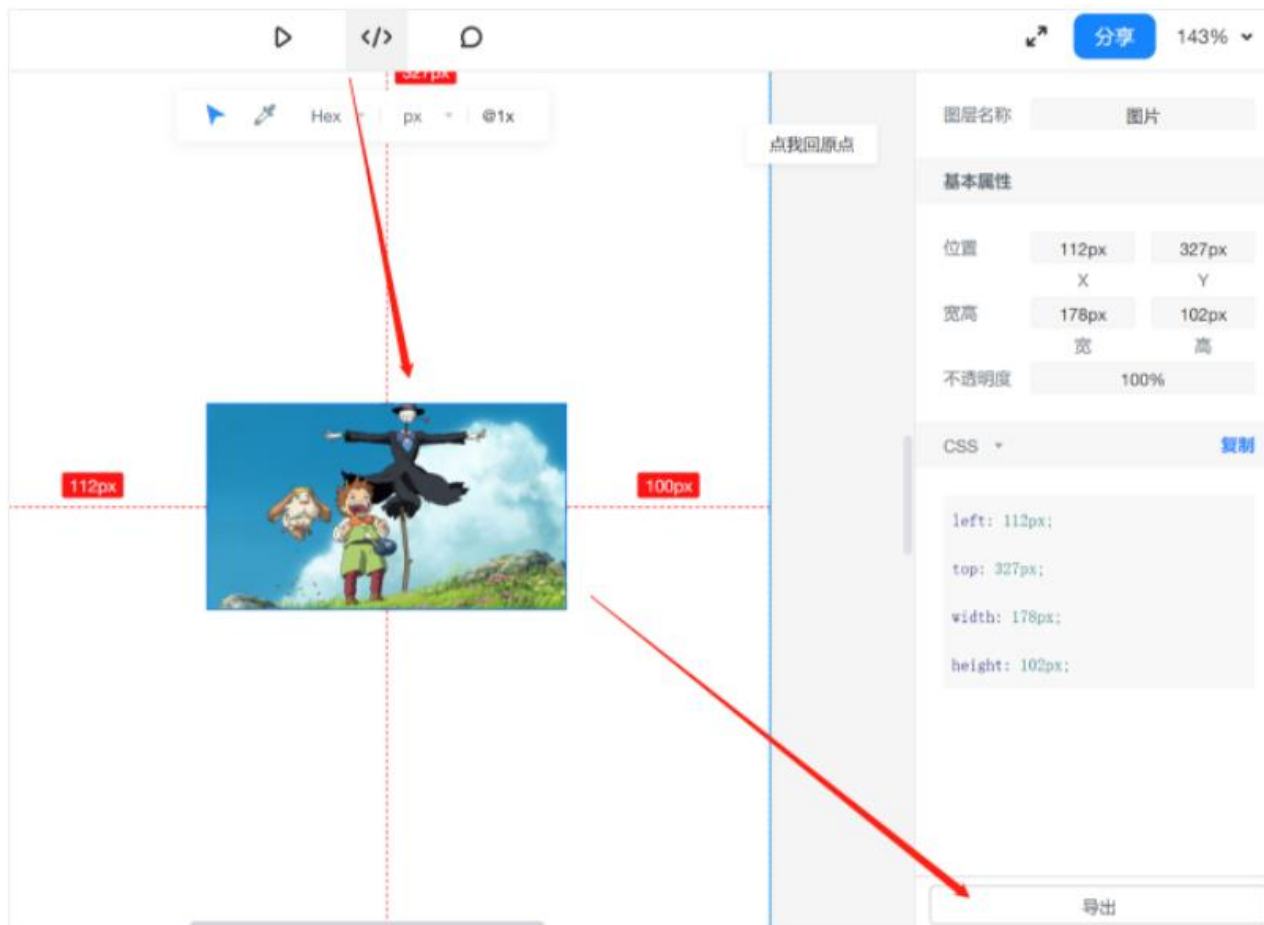
选中需要下载的图片组件，点击右下角的「导出」即可保存图片到本地。

如需批量下载页面内图片，可按住 shift，鼠标左键点选，多选完成后，点击「导出」即可。



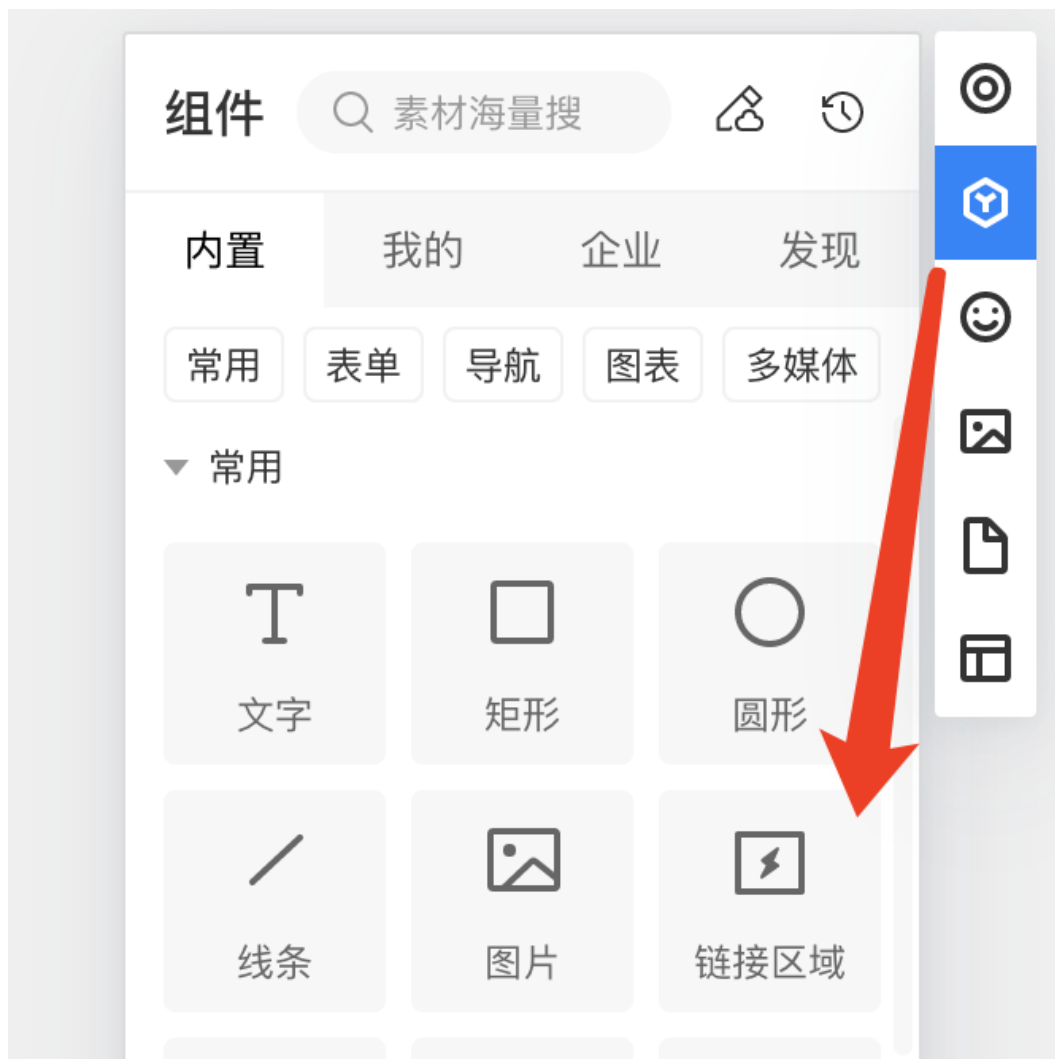
### 标注模式下载图片：

在项目运行预览区或通过分享链接查看，点击顶栏「标注」模式，选中需要下载的图片，点击「导出」即可保存图片到本地。



## 添加链接区域（热区）

链接区域（热区）可以为页面画布中的某个特定区域添加跳转（比如一张图片的局部），链接区域组件在组件-内置-常用组件当中，添加到页面画布后可以调整区域大小。



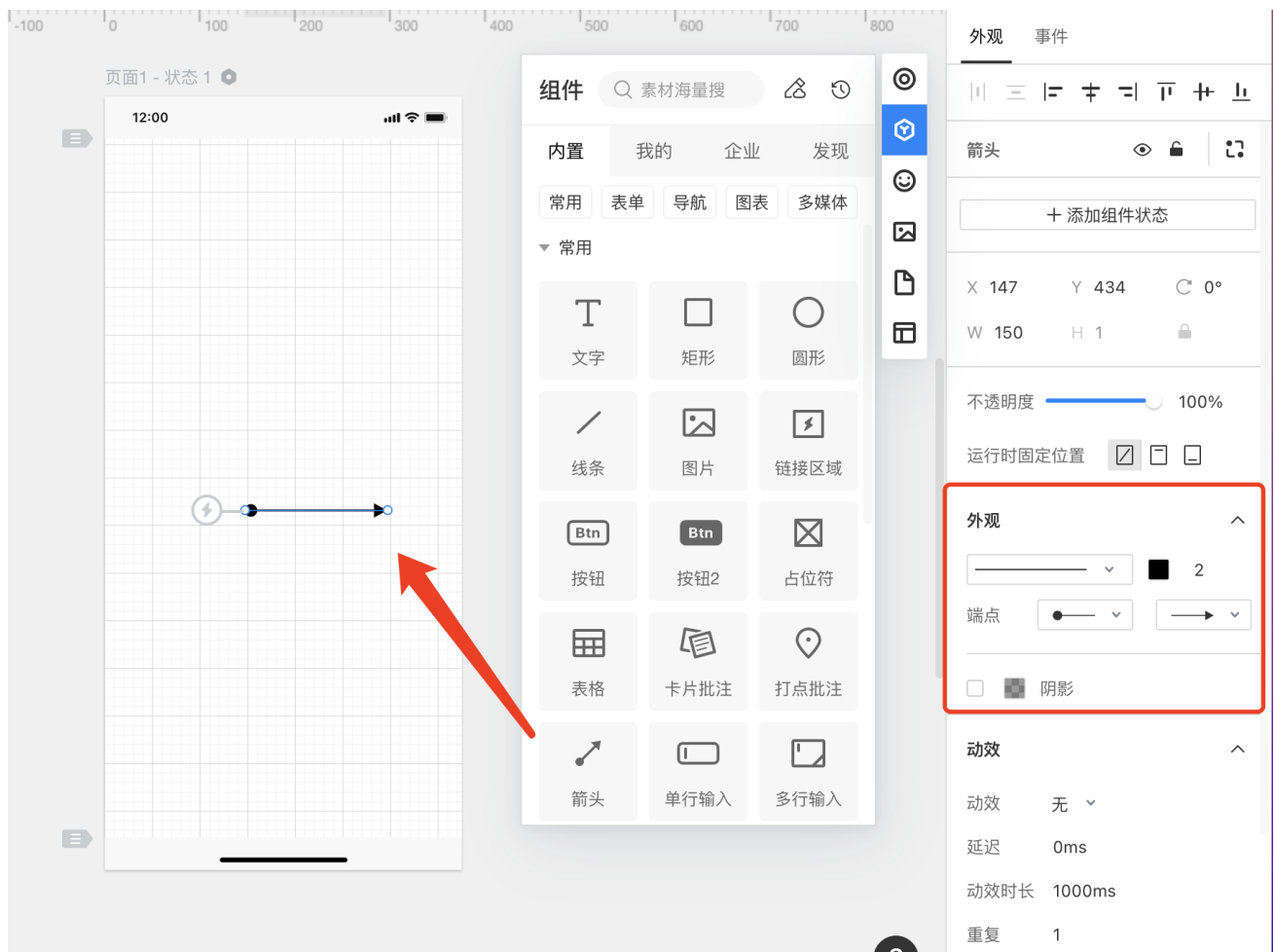
快速添加链接区域的快捷键：`H+鼠标拖动`

## 占位符

占位符可以快速搭建基础框架，向开发和设计明确想法。占位符顾名思义，就是可以放一个组件在画布内占据位置，写上文案方便沟通。

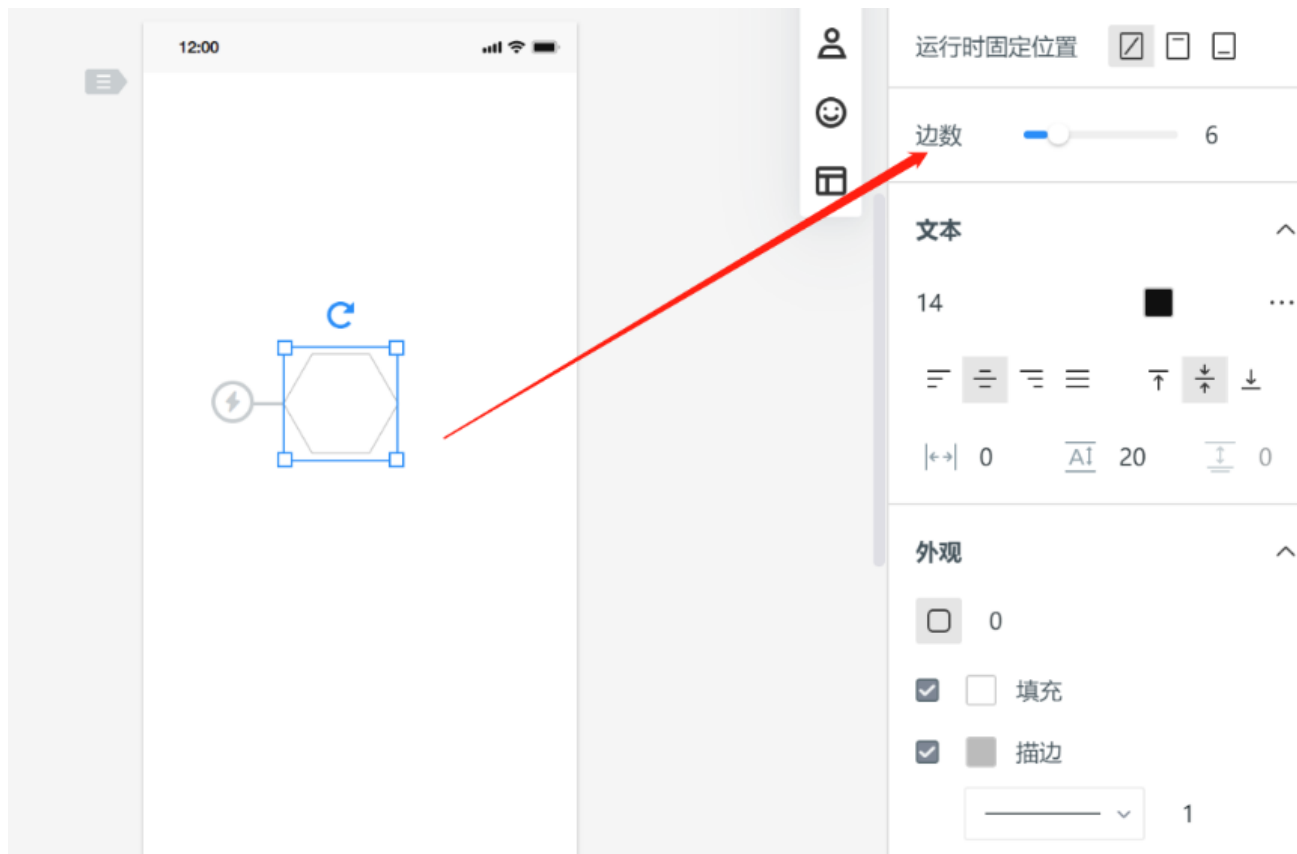
## 箭头组件

在常用组件中，将箭头组件拖拽到页面就可以使用，右侧设置面板还可以进行箭头外观的设置。



## 多边形

多边形组件，默认为等分六边形，但是可以设置最少 3 最多 20 的边数。另外不支持设置独立圆角。



## 星形

内置组件内的常用组件—星形组件，默认为五角星形状，半径为 50%。星形组件支持角数为 3-20，半径 0%-100%。不支持设置独立圆角。

注意：半径可以理解为**星角的深浅**，当半径为 100%时呈圆形。





## 滚动面板

滚动面板是一种承载长页面的容器，当你需要滚动显示内容时进行使用。

滚动面板组件在组件-内置-常用组件中可以找到。



将滚动面板放置在页面中时，其默认成为动态组件。此时橘色的边框范围是滚动面板的显示大小。

需要对滚动面板内容进行调整时，需要双击进入动态组件编辑。



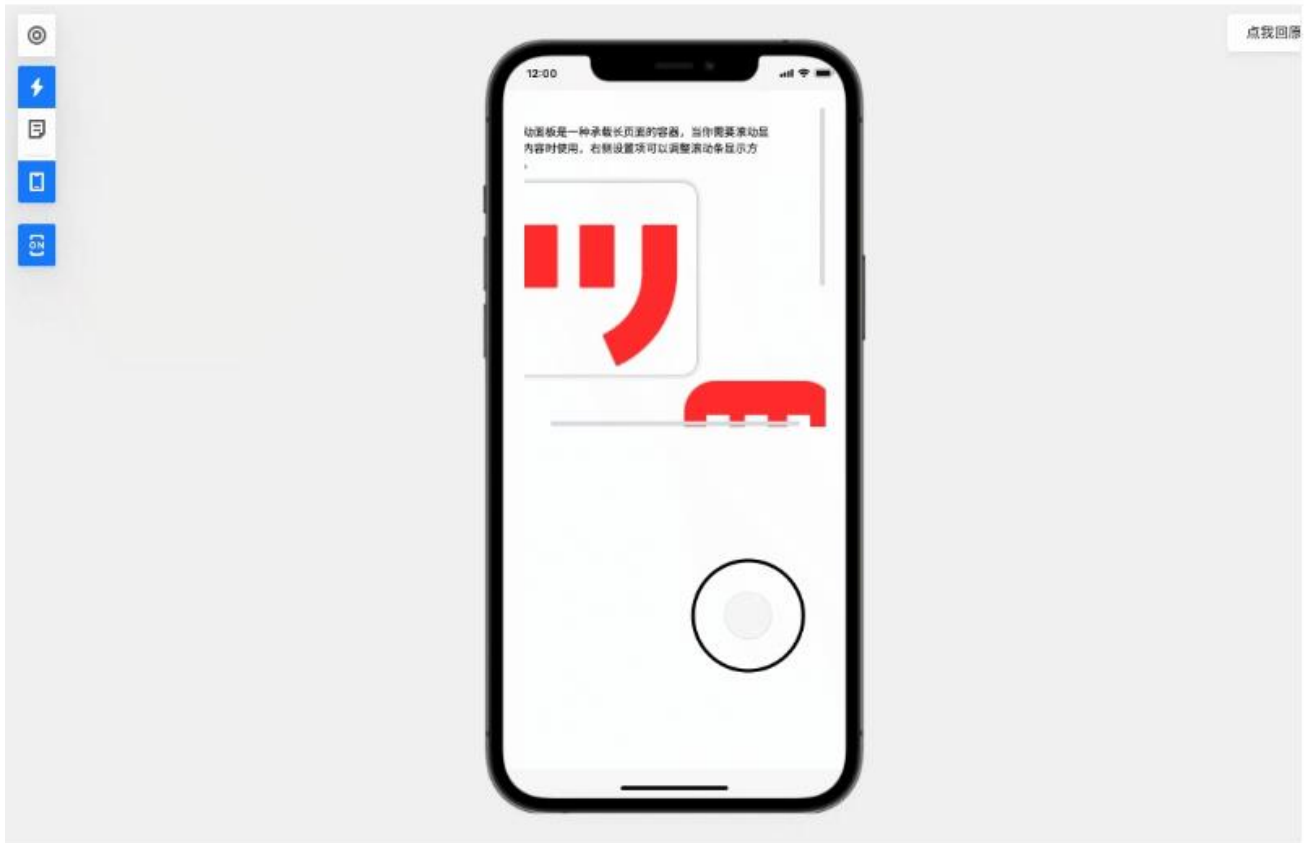
此时我们能够看到一个虚线范围，这是滚动面板的实际大小，在虚线框内的内容都可以在预览时通过左右或上下滚动显示出来。



编辑完成后，退出组件编辑。在右侧的外观设置面板可以设置滚动条的显示方式。



这样在预览时就能够实现页面局部的水平和垂直的滚动查看效果了。



## 表单组件

表单组件位于【组件】-【内置】中，双击或拖拽至画布即可使用。

### 单行/多行输入

使用单行/多行输入，可以在原型中添加一个预览时可以输入文字的输入框。查看/使用项目的人点击即可输入内容。

单行输入与多行输入的区别在于：

- 单行输入中，如果输入内容过长，始终以一行显示，不会自动换行，可以左右滑动查看所有输入内容；
- 多行输入中，在输入内容长度超过输入框宽度时，会进行自动换行，可以上下滑动查看所有输入内容。

文案：在线一体化产品设计协作平台  
原型、设计、流程图、思维导图聚合一起，  
让团队和个人都能达成高效工作成就

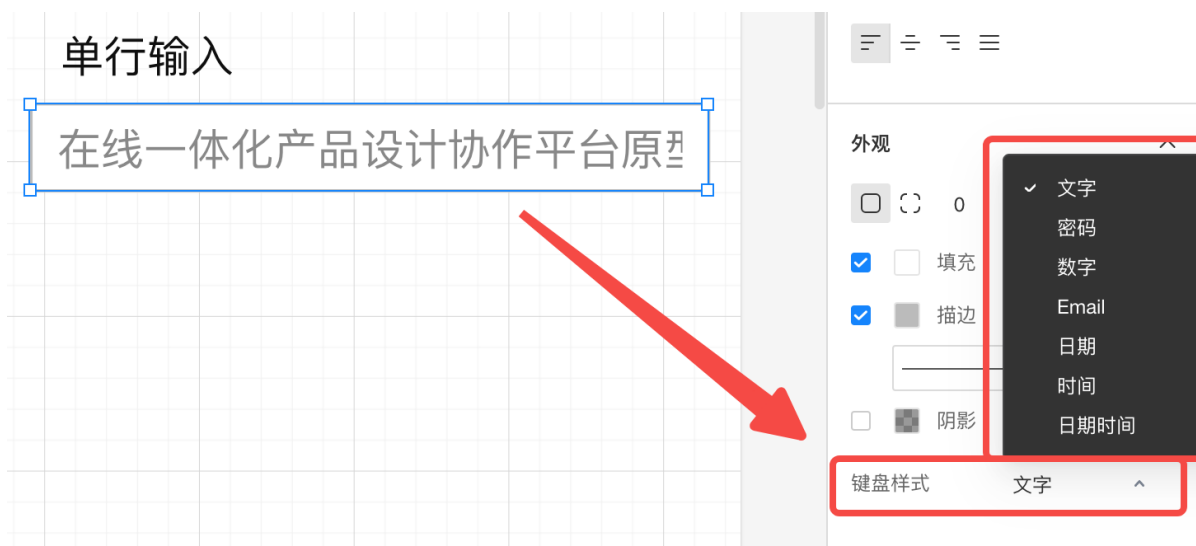
### 单行输入

在线一体化产品设计协作平台原型

### 多行输入

在线一体化产品设计协作平台原型、设计、流程图、思维导图聚合一起，让团队和个人都能达成

另外，单行输入组件支持在右侧外观设置面板设置弹出的键盘样式。



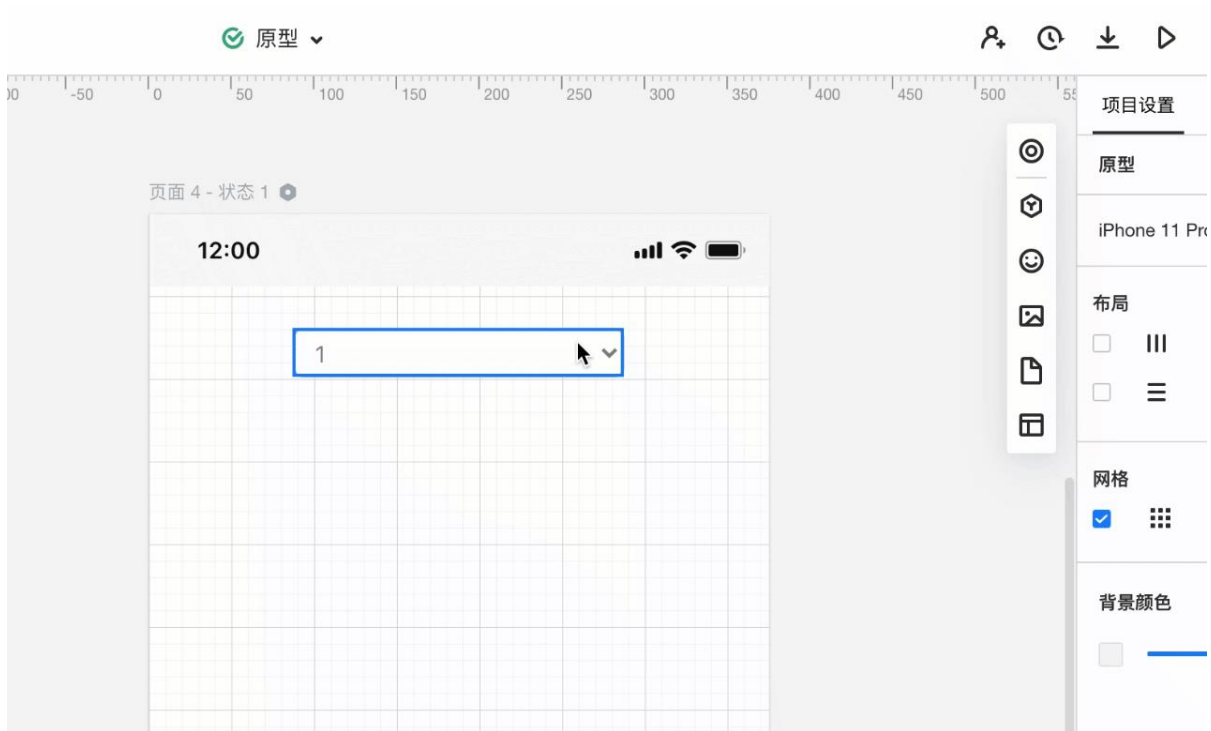
## 下拉选择器

下拉选择器支持点击右侧的下拉箭头弹出多个选项，点击选项即可选择。

这一组件使用时，默认 3 个选项，可以修改选项的文本内容。

如需添加选项，在编辑区双击这一组件，在选项 3 后点击 `enter`，即可输入新的选项内容。

如需删除选项，在编辑区双击这一组件，将多余的选项行删除即可。



## 选择文件

使用这一组件，项目运行时可以点击左侧【选择文件】按钮，出现文件选择弹窗，选择文件后会在右侧名称栏中显示名称。

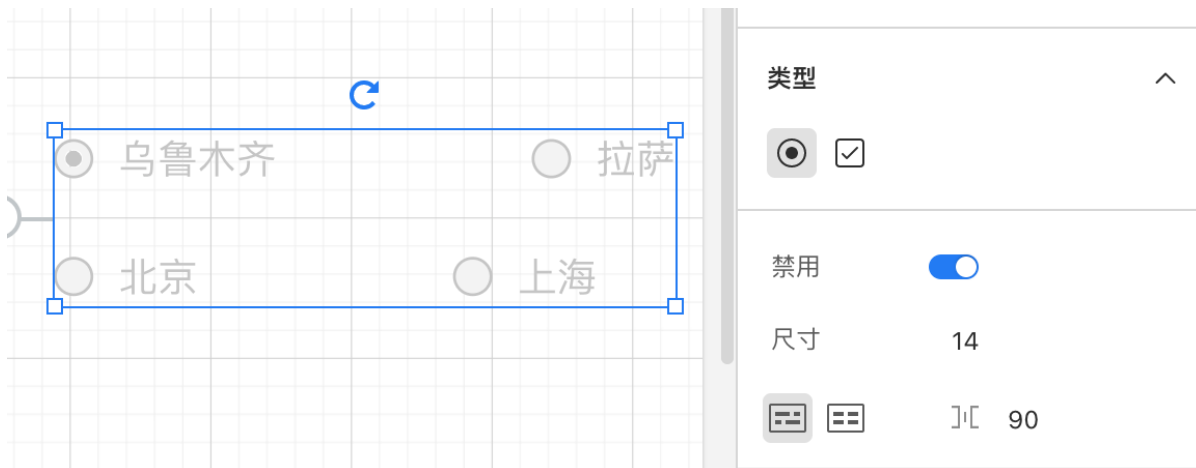
## 单选/复选

单选/复选组件可以支持进行选择的操作。

在右侧的外观设置面板可以对这两个组件进行具体的设置。

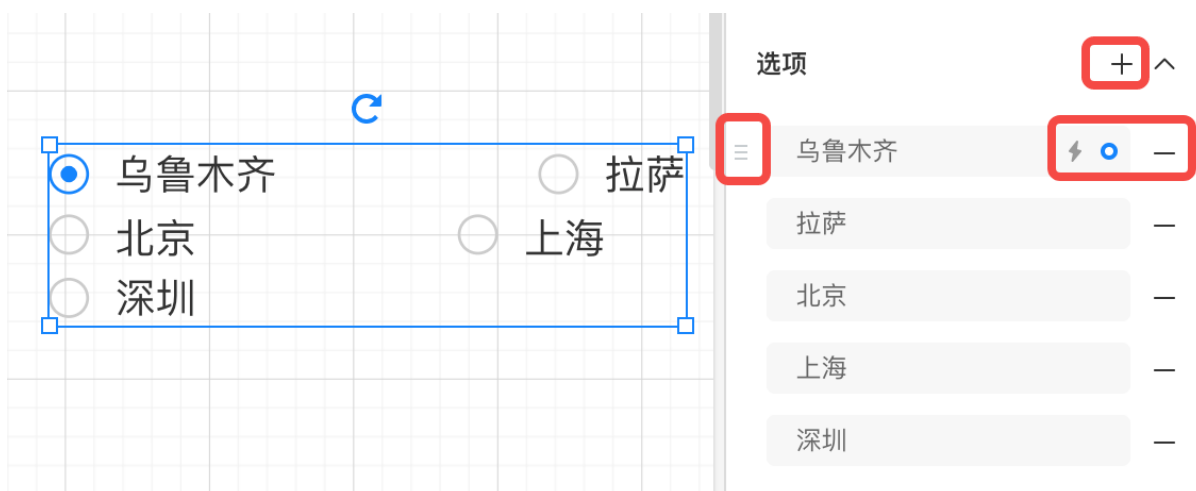
## 1. 【类型】部分

- 可以设置选项的样式；
- 打开「禁用」按钮，则整个组件会成为灰色，不支持进行选择操作；
- 修改下方「尺寸」，可以调整选项的字号和整体大小；
- 支持两种对齐方式：**选项等间距**和**列表等间距**，最右侧的数值框可以调整等间距的具体间距大小。



## 2. 【选项】部分

- 点击右上角的「加号」按钮，可以添加选项；
- 选项框中可以修改选项文本；
- 鼠标置于选项框上，按住并拖动左侧出现的按钮，可以修改选项的顺序；
- 鼠标置于选项框上，点击右侧的「闪电」按钮，可以为选项添加事件，选中时进行跳转交互；
- 闪电按钮右侧的「圆点」，点击可以切换选项的选中/未选中状态；
- 点击选项框右侧的「减号」按钮，可以删除此选项。



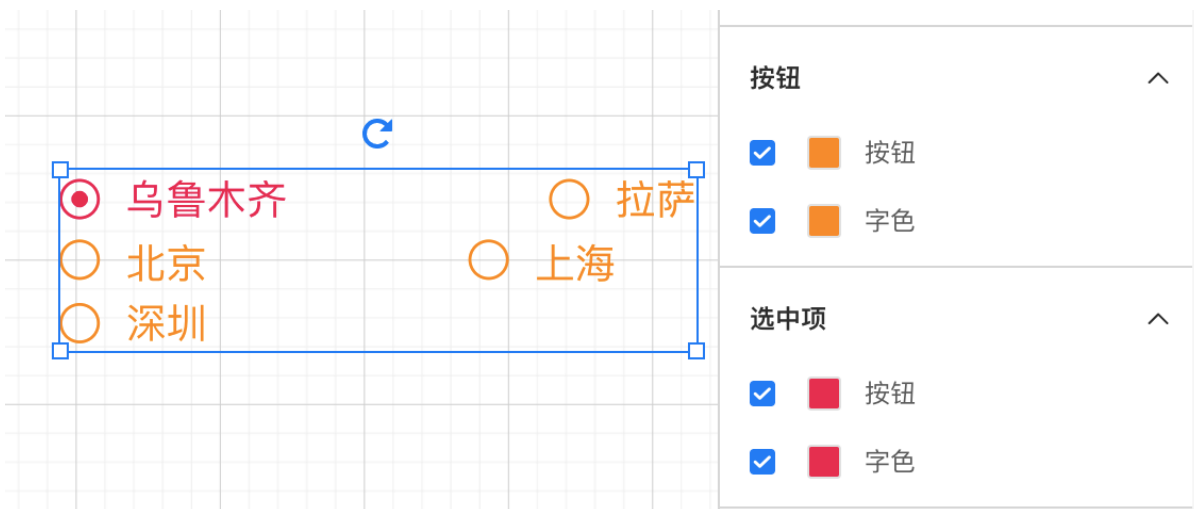
## 3. 【按钮】部分



- 可以修改未选中项的按钮颜色及文字颜色；

#### 4. 【选中项】部分

- 可以修改选中项的按钮颜色及文字颜色。



## 开关组件

从「组件-内置-表单组件」内拖拽到画布内即可直接使用。



- 右侧属性面板可设置禁用开关、开启样式和关闭样式；
- 点击禁用后，组件将无法进行点击，同时会增加一定的蒙层效果。

## 滑动条

滑动条是用于选择数值区间的一种常见组件，常用场景为调节音量、亮度或各种效果参数等。

但需要注意的是，滑动条与滚动条不同，不能作为滑动页面等效果展示。



- 右侧属性面板可以设置滑动条的轨道及滑块设置。轨道可设置圆角、独立圆角、轨道线条粗细、颜色填充等，滑块可设置位置、大小、填充色等；
- 轨道宽度限制为 2-20，属性面板下拉框只显示 2-20 的偶数数字，但支持自定义输入数字；滑块直径限制为 8-80，滑块描边最大限制为 9，支持自定义输入数字。

## 数字步进器

当你想对数值进行小幅度的调整时，可以使用此组件。

比如：购物车数量由 1 增加到 2，百分比从 10%调整到 11%等。



- 右侧属性面板可修改数字步进器的文本样式、数值及按钮；
- 数值可选择的最大/最小值无上下限，也可设置为负数，默认区间为 0-10；默认值为 1，当前区间变动超出默认值后，自动变更为当前区间的边界值。

## 导航组件

导航组件位于【组件】-【内置】中，双击或拖拽至画布即可使用。



## 下拉菜单

下拉菜单可以在制作原型时，快速进行下拉菜单的示意，并支持下拉项的点击跳转。

下拉菜单组件拖入画布默认无边框，仅显示文字；

在右侧的外观设置面板可以进行下拉菜单组件的各项具体设置。



### 1. 【按钮】

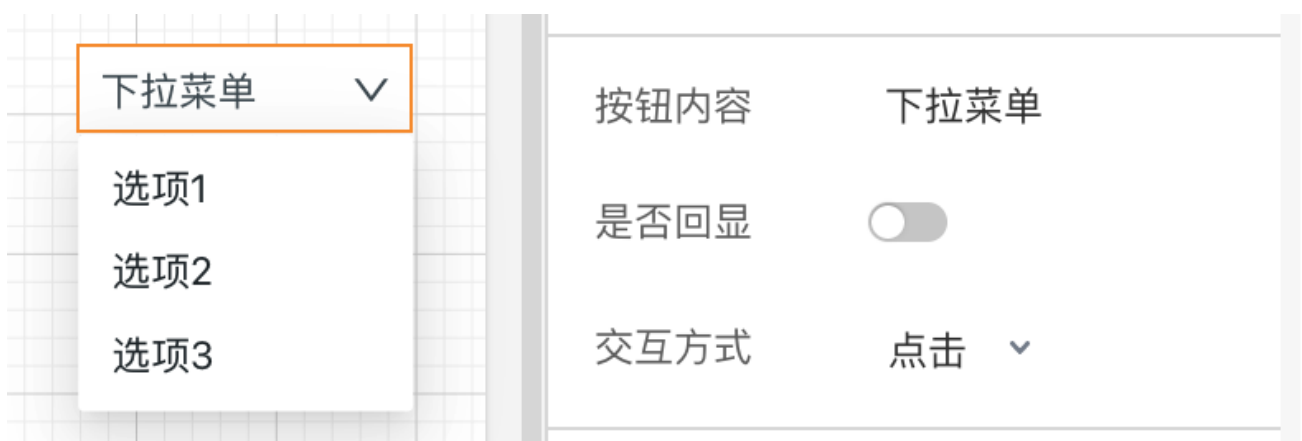
- 在**按钮内容**设置部分可以修改组件所显示的文字内容；
- **是否回显**是指在组件运行时，选择某一选项后，是否将这一选项内容显示在文字框中；
- **交互方式**设置为「点击」时，只有点击组件右侧的下拉箭头，选项才会显示；

设置为「悬浮」时，鼠标只要放置在组件上即可触发；



## 2. 【选项】

- 点击右上角的「加号」按钮，可以添加选项；
- 选项框中可以修改选项文本；
- 鼠标置于选项框上，**按住并拖动**左侧出现的按钮，可以修改选项的顺序；
- 鼠标置于选项框上，点击右侧的「闪电」按钮，可以为选项添加事件，选中时进行跳转交互；
- 闪电按钮右侧的「圆点」，点击可以切换选项的选中/未选中状态；
- 点击选项框右侧的「减号」按钮，可以删除此选项。



## 弹出菜单

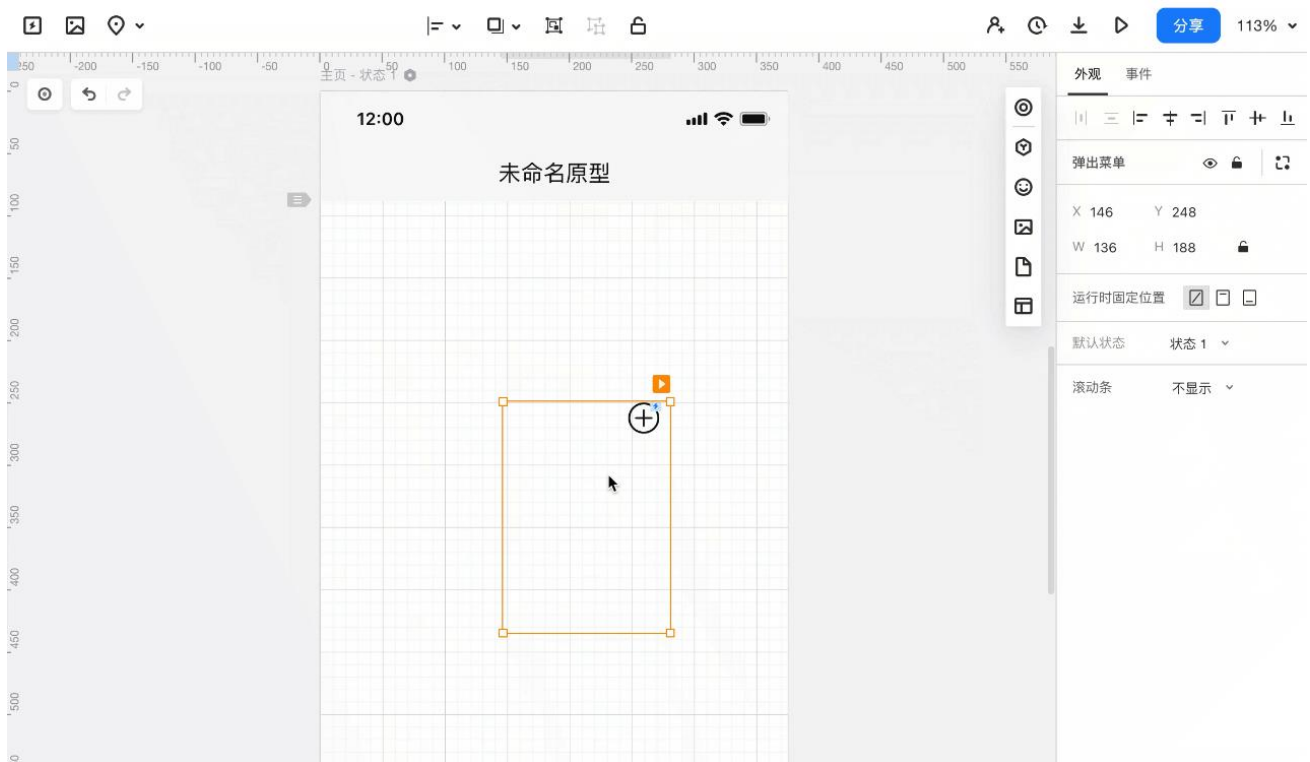
弹出菜单置入页面后，以**动态组件**形式存在，并且已经设置好了组件状态切换的交互事件。

和其他**动态组件**一样，可以在右侧外观面板设置**默认状态**及**滚动条显示方式**。

需要修改选项样式和内容时，双击此组件进入「动态组件编辑」页面，切换至「状态 2」进行修改。

可以修改选项的文字内容，选项框的颜色、箭头方向、偏移等；

如果需要添加或删除选项，只需添加或删除对应的文字组件，同时调整选项框的高度即可。



## 导航菜单（垂直、水平菜单）

我们提供了三种样式的导航菜单，包括**普通导航菜单**、**垂直菜单**和**水平菜单**。

三种样式在一级选项的排列和二级选项的展开方式上有所区别。您可以按需选择。

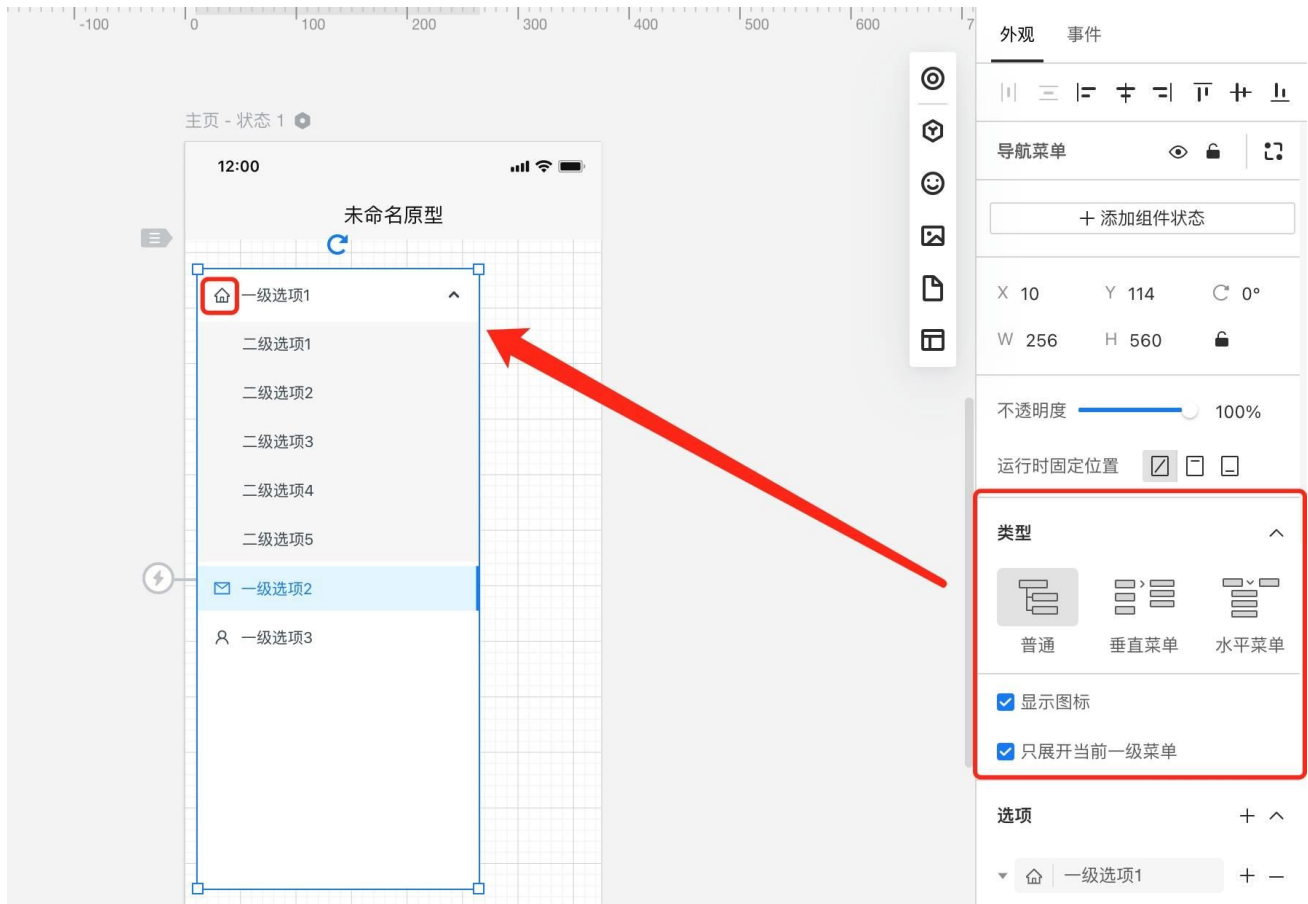


右侧的外观面板可以设置导航菜单的各项属性。

### 1. 【类型】部分

- 使用导航菜单、垂直菜单、水平菜单任一组件，都能在类型设置部分便捷切换为另外两种样式；
- 可以设置是否显示选项前的图标；
- 勾选「只展开当前一级菜单」，只有选中的一级选项保持展开状态，其他一级选项自动收起；

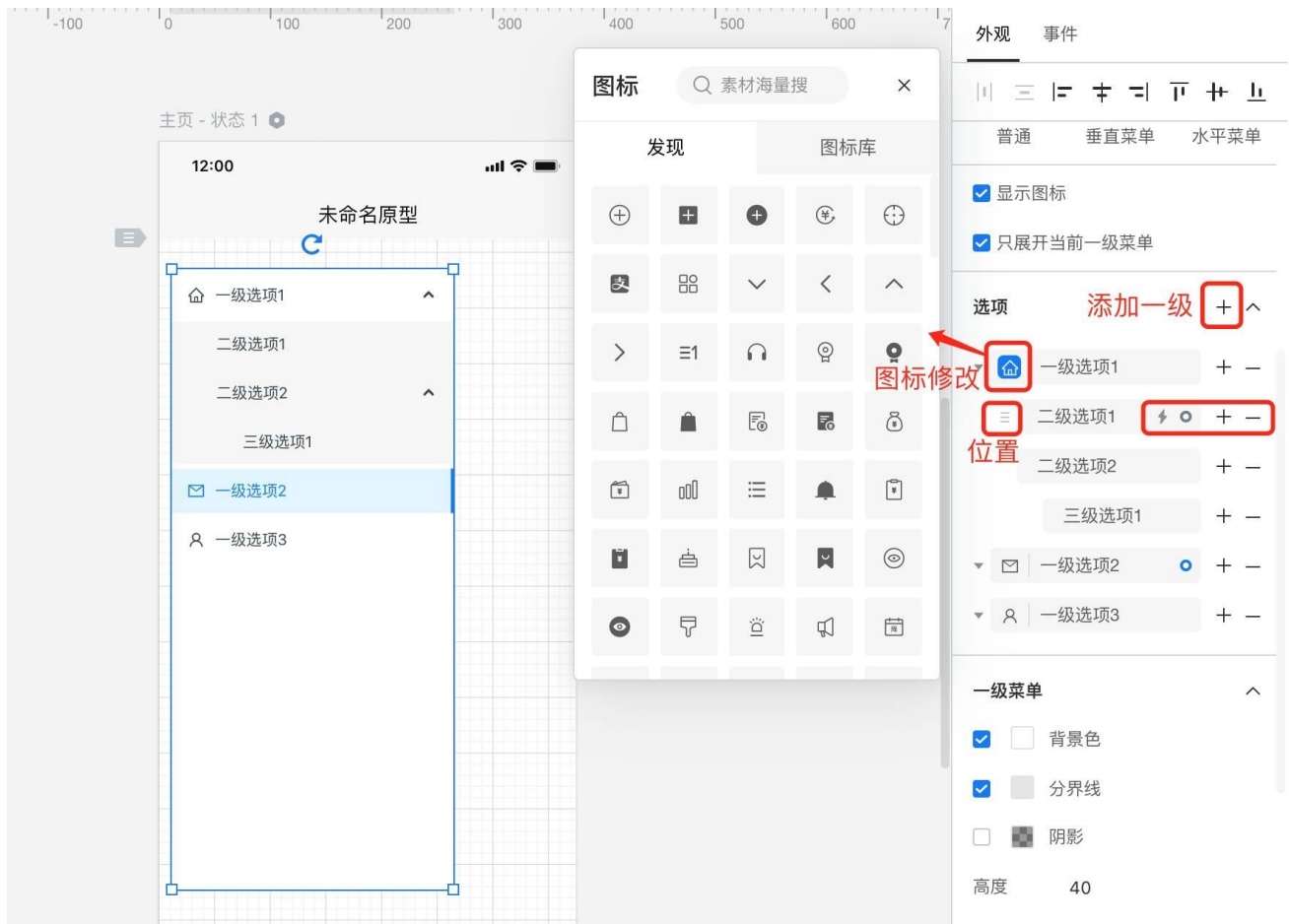




## 2. 【选项】部分

- 点击右上角的「加号」按钮，可以添加一级选项；
- 选项框中可以修改选项文本，一级选项可以修改图标；
- 鼠标置于选项框上，按住并拖动左侧出现的按钮，可以修改选项的顺序；
- 鼠标置于选项框上，点击右侧的「闪电」按钮，可以为选项添加事件，选中时进行跳转交互；
- 闪电按钮右侧的「圆点」，点击可以切换选项的选中/未选中状态；
- 点击选项框右侧的「加号」按钮，会添加一个下一级的选项；

点击选项框右侧的「减号」按钮，可以删除此选项。



### 3. 【菜单、选中项】部分

下方可以设置一级菜单、子菜单和选中项的背景色、分界线、高度、文本字号颜色等具体属性。

## 移动端导航

移动端导航组件可以帮助你快速制作底部导航栏，提高移动端用户的组件制作效率。

从组件-内置-导航组件内拖出【移动端导航】即可直接使用。

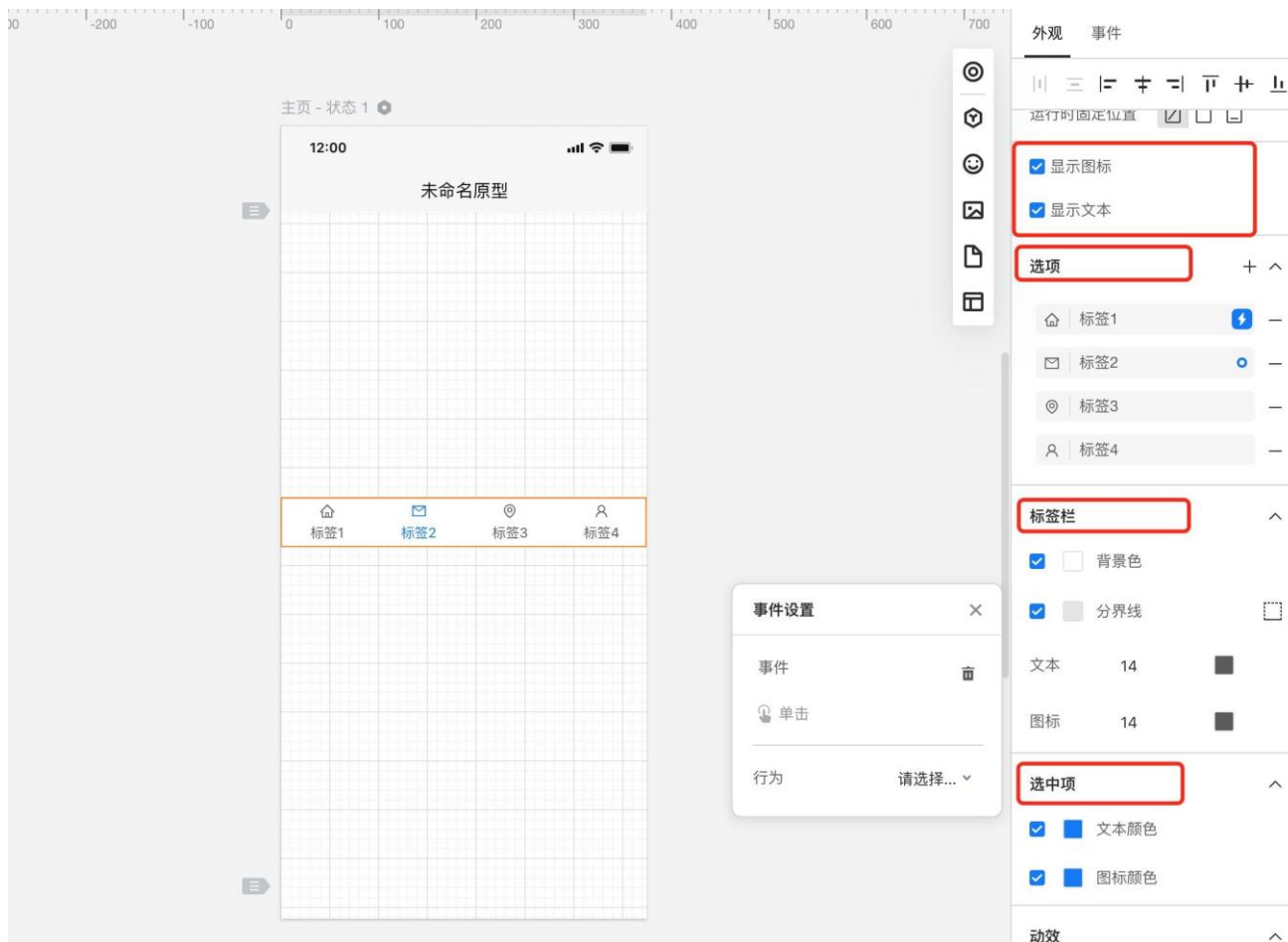


## 1. 【选项部分】

- 隐藏图标后，文字会处于上下居中状态，隐藏文字后，图标会处于上下居中状态；
- 选项可以自由删除或增加，但删除的下限为 2（即不得少于两个选项），增加的上限为 20 个。
- 鼠标置于选项框上，按住并拖动左侧出现的按钮，可以修改选项的顺序；
- 鼠标置于选项框上，点击右侧的「闪电」按钮，可以为选项添加事件，选中时进行跳转交互；
- 闪电按钮右侧的「圆点」，点击可以切换选项的选中/未选中状态；

## 2. 【标签栏、选中项】部分

可以对标签栏和选中项的颜色、分界线、图标、文本等具体设置。



## 分段器

分段器用于选项切换（tab 切换），分段器组件针对移动端是应用非常广泛的。



在右侧属性面板中可以设置分段器的圆角、独立圆角、填充色、描边及文本样式；选中项的背景色及文本样式；

点击【选项】部分的加、减号按钮可以自由增添删除选项；

新增选项上限为 20 个，删除下限为 2 个；可单击选项进行文本修改，字数限制为 50 字。



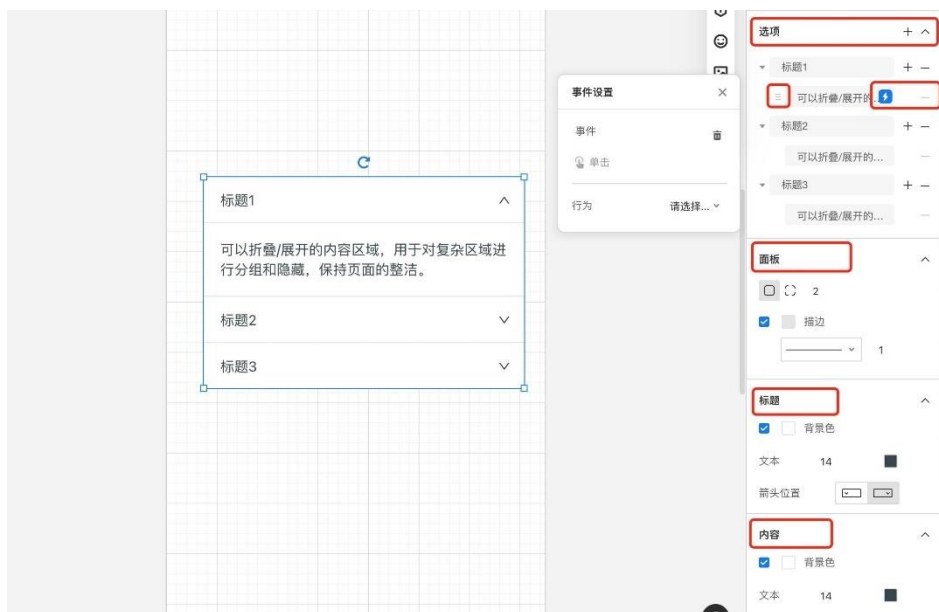
## 折叠面板

折叠面板组件顾名思义，是可以帮助你整理复杂内容的分组问题，对此区域进行分组和隐藏。



- 在右侧属性面板中，可以修改标题与内容文本；
- 点击右上角的「加号」可以添加标题数量；

- 可以设置文本样式、对齐方式、独立圆角、描边等；可以设置标题和内容的字号颜色及背景色。



## 标签页

标签页和分段器基本一致，不过相关设置略有不同，此组件可同时应用于 web 端和移动端。



- 在右侧属性面板中可以设置标签的文本样式、选中项横线的颜色线条样式；

- 在【选项】部分可以新增或删除选项，也可以为标签选项添加交互跳转事件；
- 新增选项上限为 50 个，删除下限为 2 个；可单击选项进行文本修改，字数限制为 100 字。

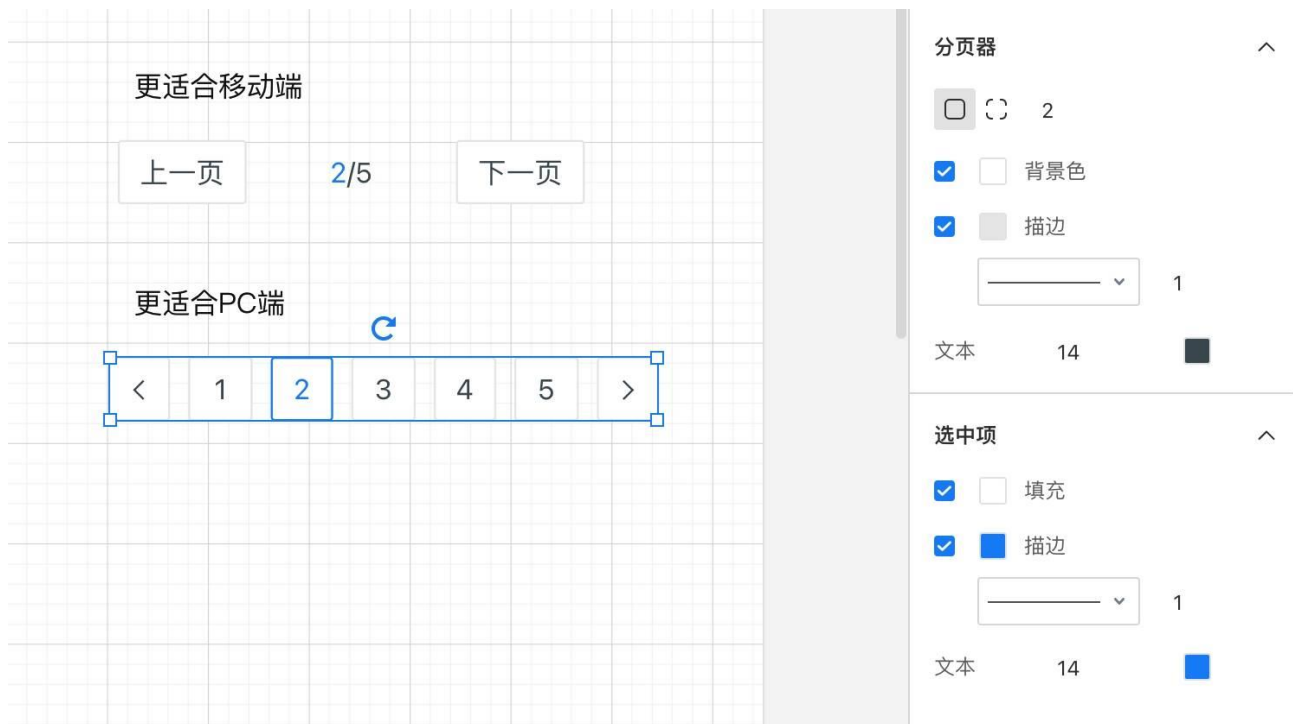


## 分页器

分页器 1 更适用于移动端，分页器 2 更适用于 PC 端。

- 右侧属性面板可设置分页器的圆角、独立圆角、背景色及文本样式等；
- 选中项设置有略微不同，分页器 1 可设置选中项字号及字体颜色；而分页器 2 可设置选中项的填充色、描边、字号及字体颜色。
- 无法增加或减少页数。





## 图表组件

图表组件中提供了丰富样式的图表，便于您在原型制作中直观地展示数据。

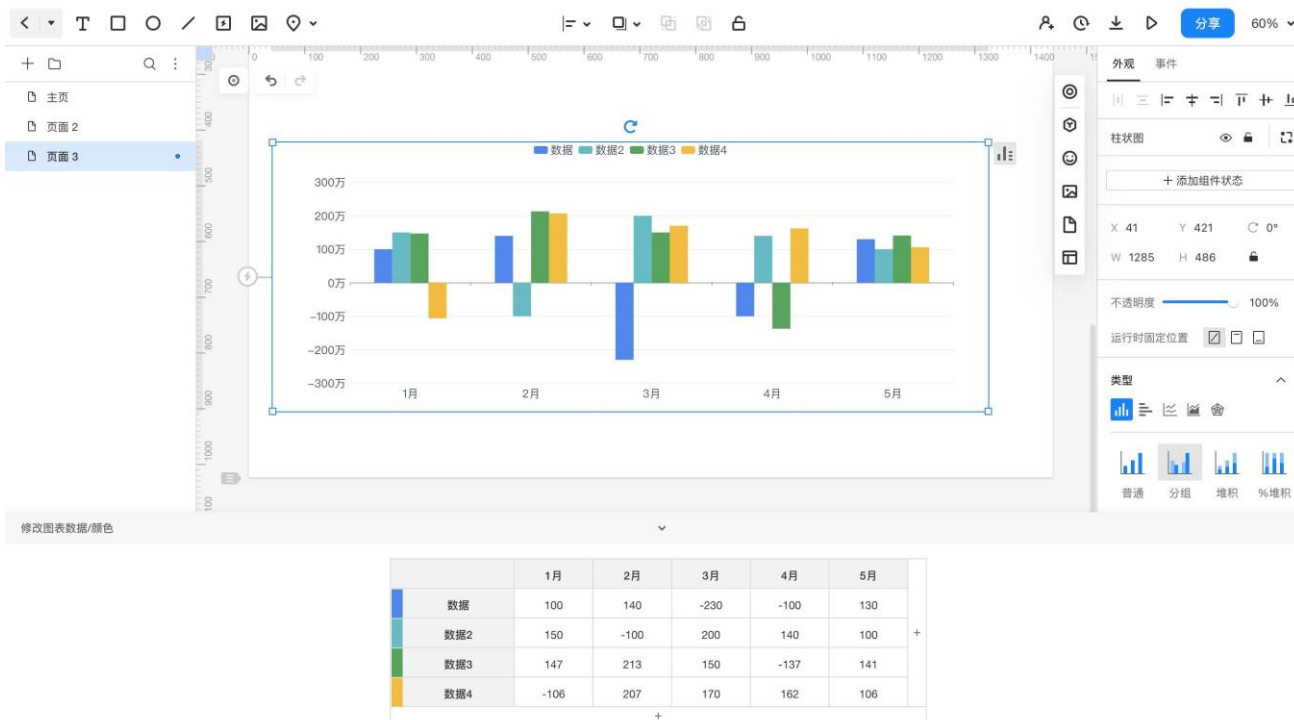


## 如何编辑图表数据？

各类图表虽然在形式和属性设置方面有所差异，但是都可以选中图表，点击右上角的按钮来**编辑图表数据**，填充你需要的真实数据；或是双击页面中的图表，也能够触发数据窗口。

点击后，会从屏幕下方滑出数据窗口。可以在这里**直接修改数据和文本**，支持输入负数，也可以点击右侧和下侧的「加号」来添加行或列。

**⚠注意：**添加行/列时，系统会自动生成**随机数据**，模拟真实数据情况，避免您手动修改带来的麻烦，图表绘制更简便。



点击每一行最左的色块，可以修改图表中的颜色。

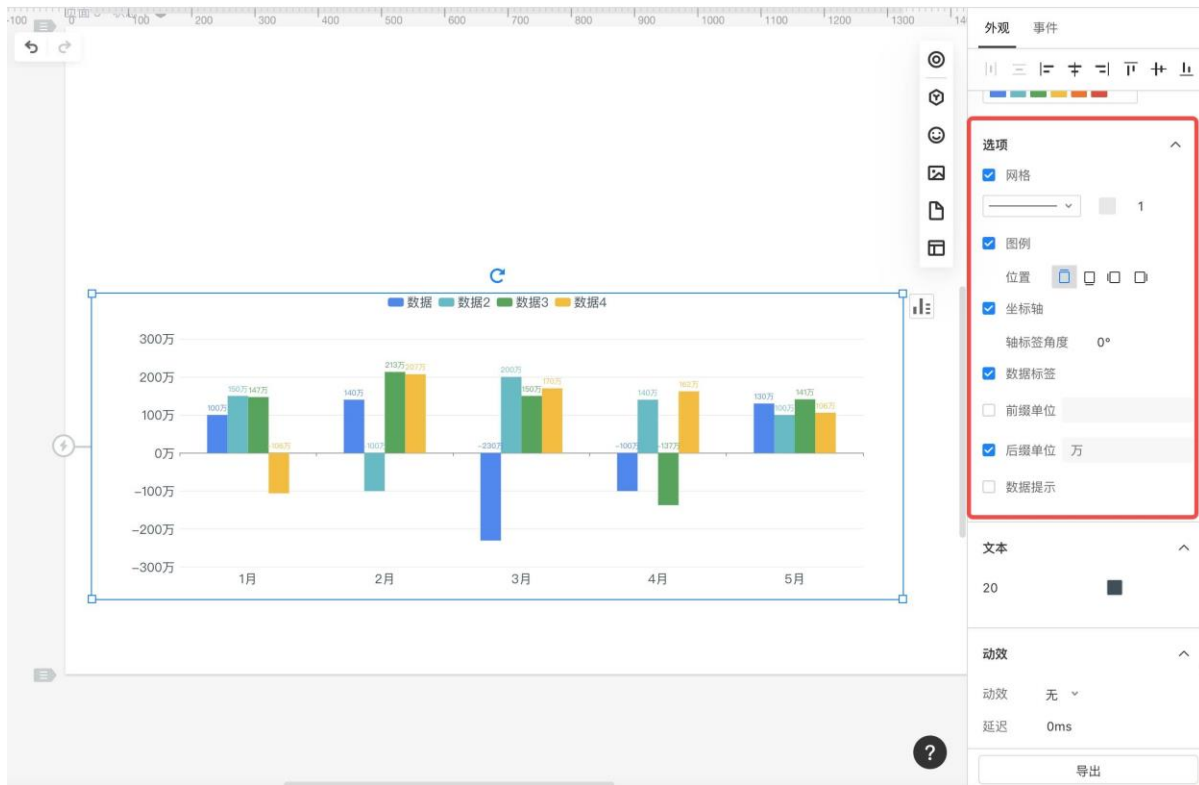
## 图表设置

无论是哪一种图表，都有一些共性的设置选项。

在右侧外观设置面板，所有图表都可以选择**主题颜色**；

所有图表都可以选择是否显示**图例**和**数据提示**；

勾选**数据提示**后，预览项目时，鼠标放置在某一数据点上时，会自动显示这一点的  
具体数据情况。



## 数据标签

勾选数据标签后，每一数据系列旁会出现具体的数值，这样在查看时更加清晰明确。

## 前/后缀单位

勾选并设置前/后缀单位后，坐标轴、数据标签和数据提示都会批量自动添加上该单位，数据更精准，图表更直观。

1. 柱状图、条形图、折线图、面积图都可以切换图表的数据计算形式为普通、分组、堆积、百分比堆积 4 种形式。同时它们之间也可以便捷切换类型。

2. 饼状图与环形图之间可以便捷切换；也可以选择是否显示**辅助标记**来区分数据区域。

接下来我们分别介绍各类图表的使用方法。

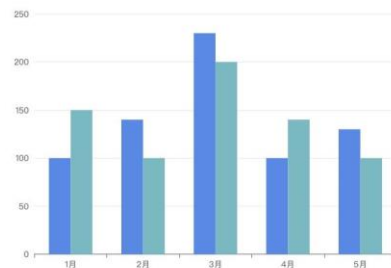
## 柱状图/条形图

由一系列垂直/水平条组成，通常用来比较一段时间中两个或多个项目。

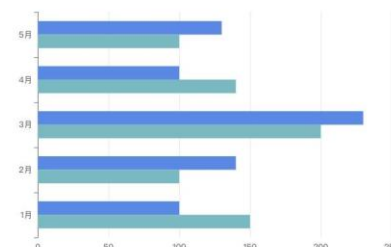
柱状图与条形图的区别在于横纵坐标的不同。

柱状图更着重数值上的差异，而条形图更适合展现排名。

柱状图：



条形图：



## 属性设置

1. 右侧的外观面板可以设置是否显示网格、坐标轴，这些元素都能够使数据对比更加直观；

如果选择不显示，则图表会更加简洁。

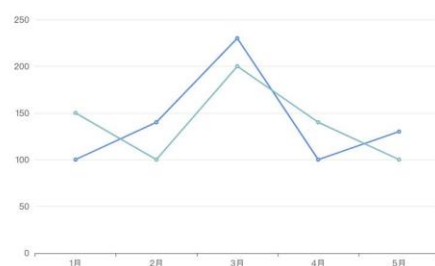
2. 设置轴标签角度可以调整轴上文本的倾斜角度。

## 折线图/面积图

这两类图表常被用来显示一段时间内的趋势变化。

区别在于：折线图倾向于单纯地反映每个样本的变化趋势，而面积图还可以通过面积反映总体数据的变化趋势。

折线图：



面积图：

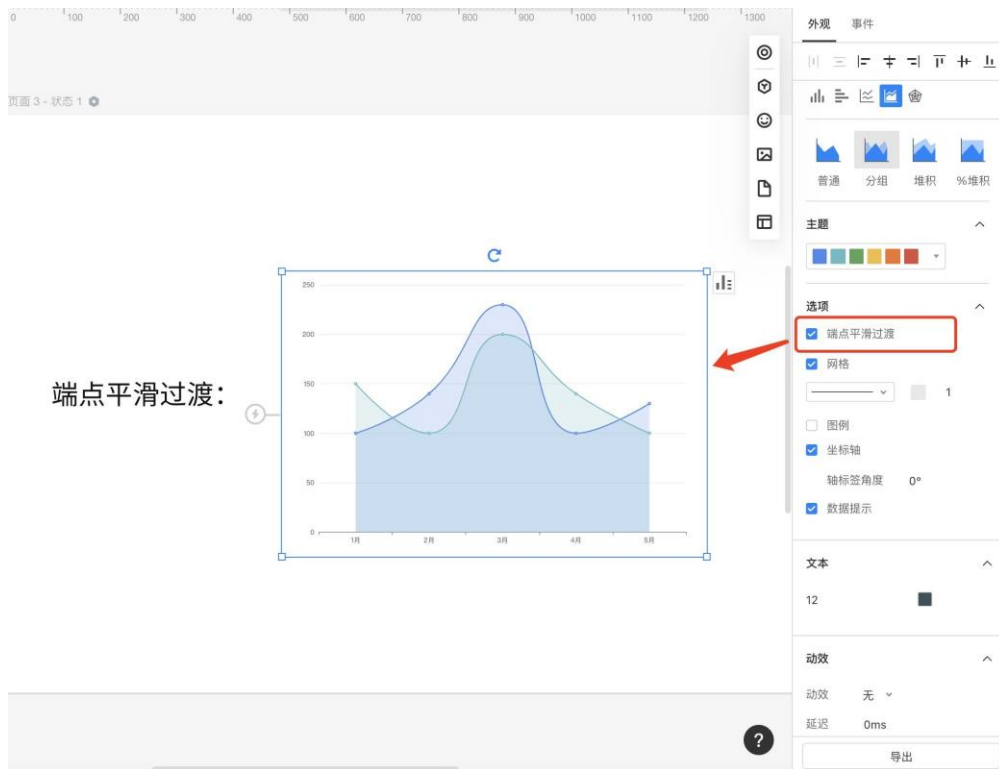


## 属性设置

1. 右侧的外观面板可以设置是否显示网格、坐标轴，这些元素都能够使数据对比更加直观；

如果选择不显示，则图表会更加简洁。

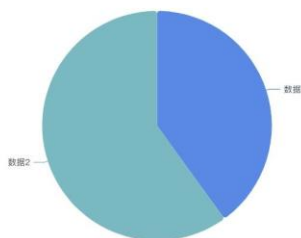
2. 勾选端点平滑过渡后，折线会转变为曲线。



## 饼状图/环形图

当需要反映某个部分占整体比重多少时，就可以使用饼图。

饼图包含了圆环图，它类似于饼图，是使用环形的一部分来表现一个数据在整体数据中的大小比例。



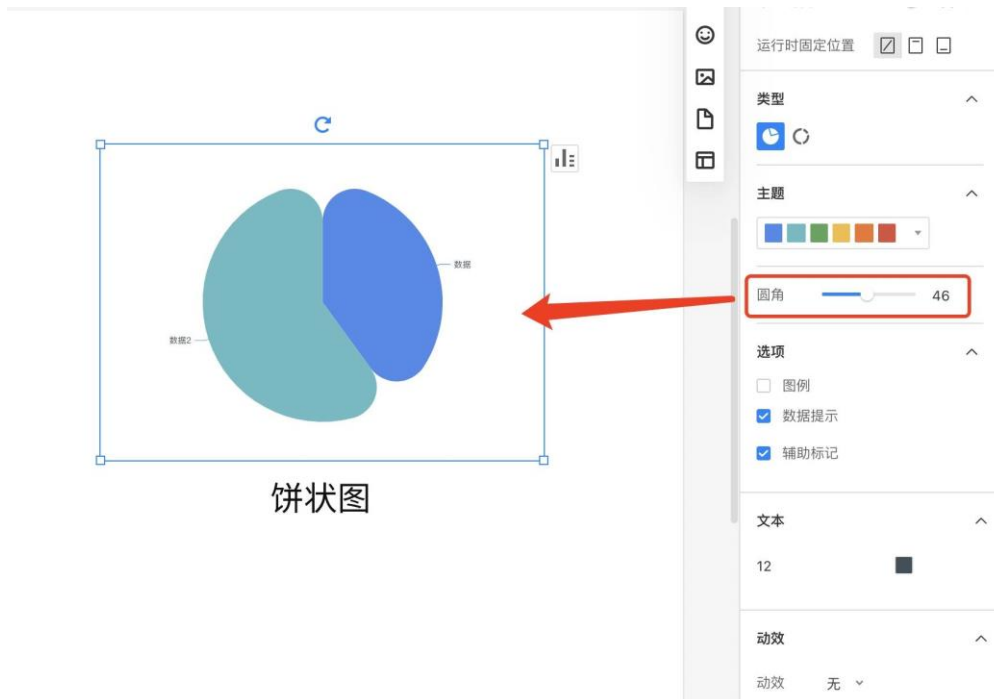
饼状图



圆环图

## 属性设置

右侧的外观面板可以设置图表的圆角，圆角数值越大，每一个区域的边角会越圆滑。



## 进度圆环

这一图表不支持通过数据输入进行调整。

它可以在右侧外观面板直接设置圆环的内径和进度，调整进度即可调整图表的显示。

## 雷达图

它用于显示独立数据系列之间以及某个特定系列与其他系列的整体关系。

每个分类都拥有自己的数值坐标轴，这些坐标轴同心点向外辐射，并由折线将同系列中值连接起来。

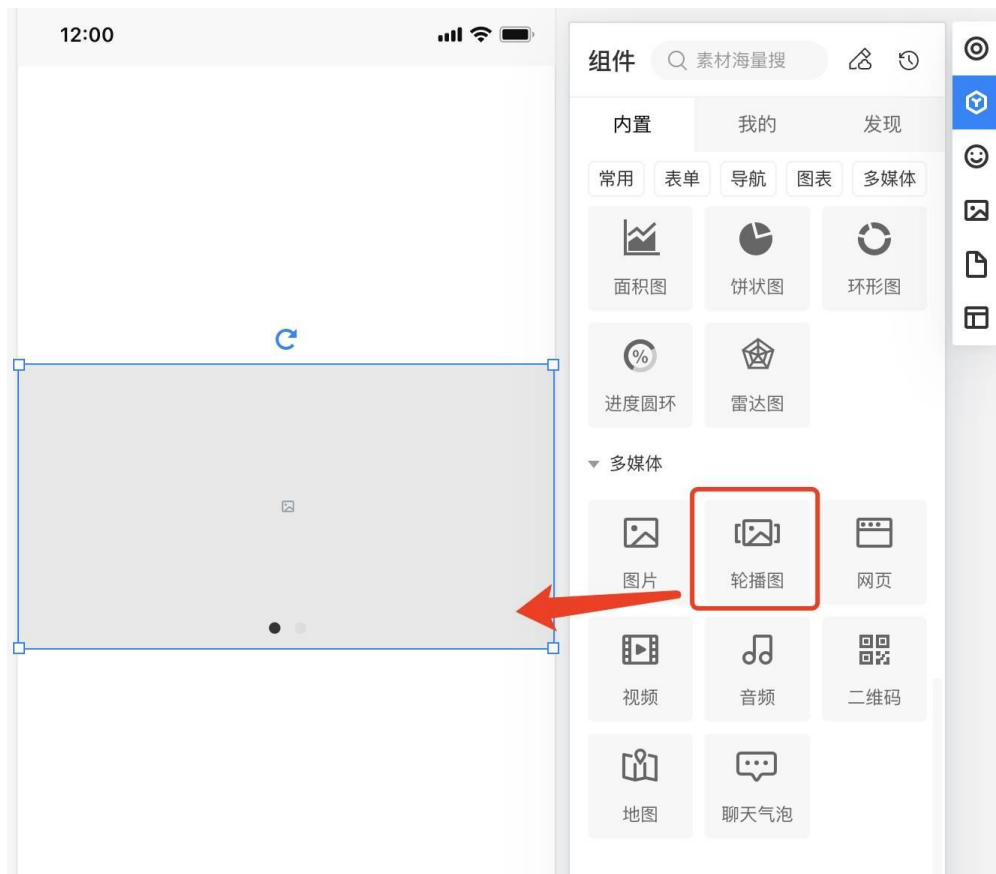


# 多媒体组件

点击「组件」，选择「内置」-「多媒体」，即可使用墨刀的多媒体组件，为您的原型添加更加丰富的内容呈现形式。

## 轮播图组件

目前您可以直接使用该组件制作轮播图。轮播图支持设置圆角。



## 添加轮播图

从多媒体组件中拖出轮播图组件，在右侧设置面板中「轮播图图片」部分，鼠标悬浮于右下角「...」按钮，可以选择从「本地上传」或者是从「素材库中」上传图片。

**添加轮播图片数量：** 点击「轮播图图片」设置部分，最右侧的加号即可添加图片数量。

**删除轮播图片：** 选择想要删除的图片，点击右下角的「...」按钮，选择「删除」。

**调整轮播图片顺序：** 直接在缩略图处拖拽图片，即可调整轮播图顺序。



## 轮播图设置

**滚动方向：** 选中轮播图组件后，右侧属性面板可以设置横向和纵向两种滚动模式，指示点自动归于恰当位置。



**自动轮播/点击轮播：**选择自动轮播，可以设置轮播的时间间隔。您也可以选择点击轮播，点击缩略图上的小闪电图标，设置为：点击轮播图，跳转到其他页面或其他状态。

**指示点及指示点颜色：**选择是否显示指示点，及指示点的颜色。

## 为轮播图图片添加交互事件

选中轮播图组件，右侧外观栏内在相应图片上方点击小闪电标志添加交互事件，可以实现点击跳转页面或切换页面/组件状态

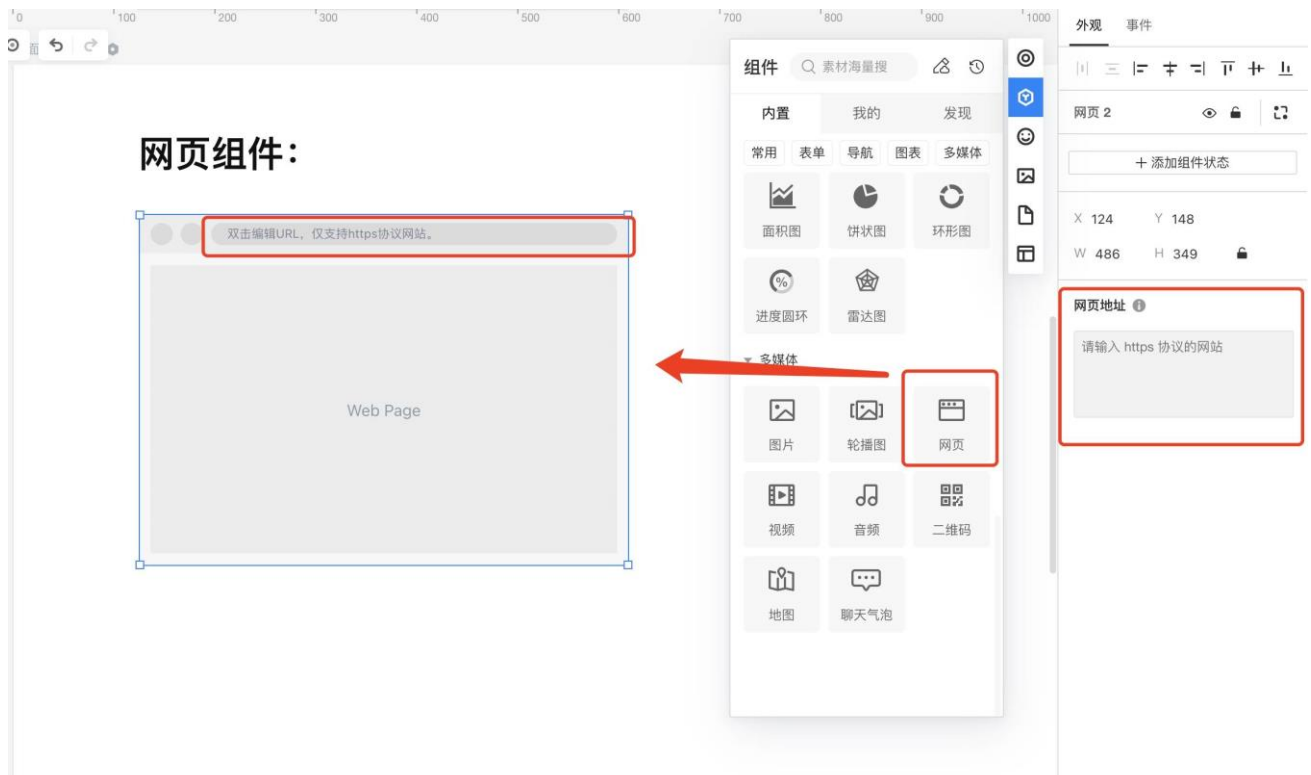
## 网页组件

您可以在多媒体组件中拖拽【网页组件】至画布，即可在原型中添加网页了。

注意：“网页”组件只能预览 https 协议、且允许嵌入外部网站的网页。

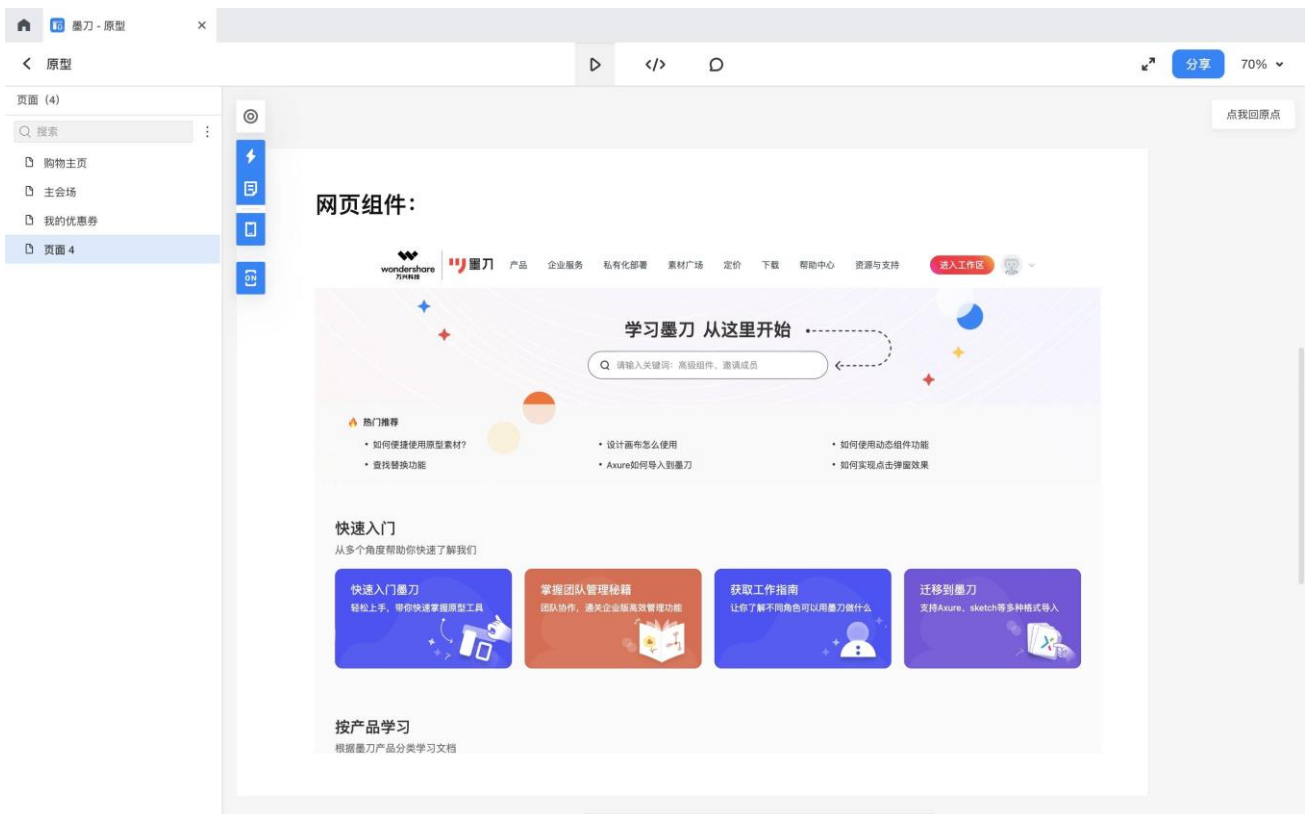
### 使用步骤：

1. 将网页组件拖拽进画布后，双击上方的网址输入栏，或是在右侧设置面板，输入您需要嵌入的 https 协议的网址。



2. 根据原型的布局及网页具体情况调整组件大小。

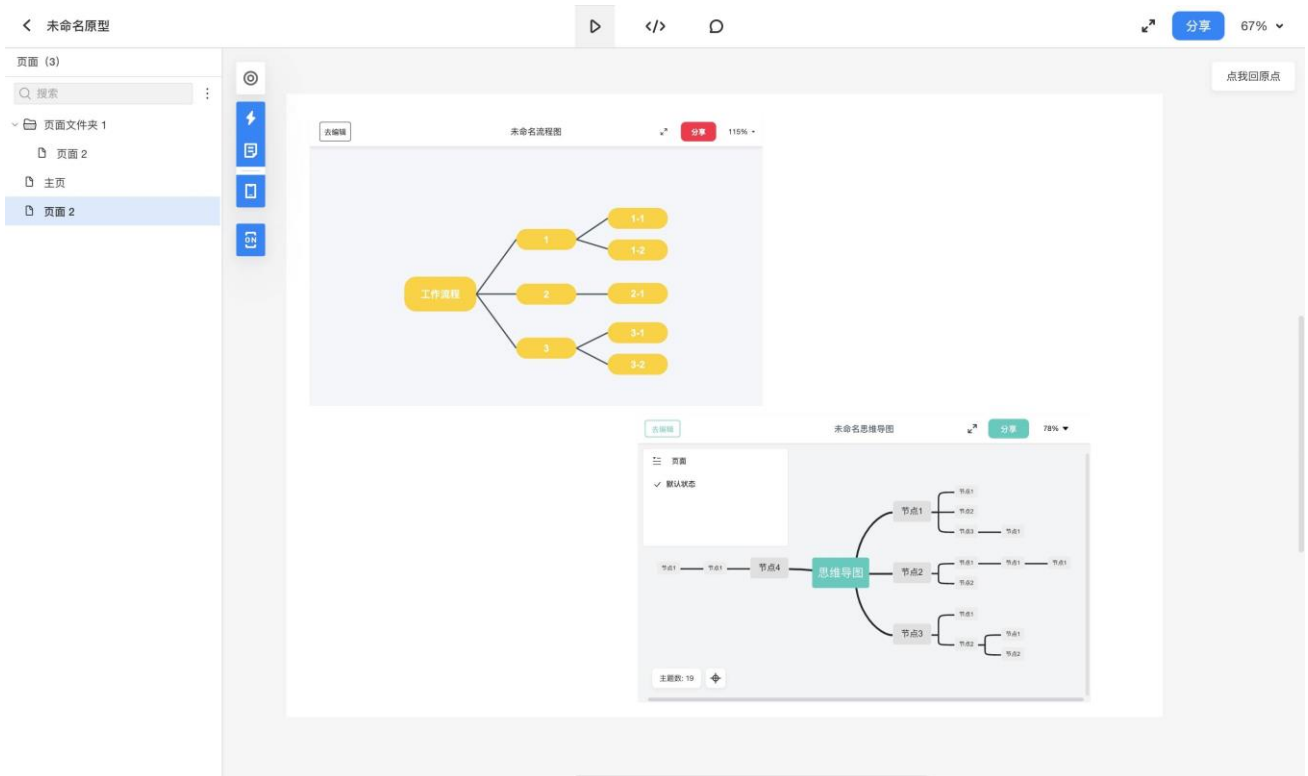
3. 点击「预览」，即可在原型项目中直接浏览网页了。支持滑动查看网页并进行点击操作。



## 实现效果：

利用网页组件，您可以在原型中置入多样的内容。

例如您在墨刀制作的流程图、思维导图等，将分享时的链接粘贴至网页组件，即可在原型项目中直接查看。



还能够利用网页组件插入地图，具体操作请查看[地图组件](#)。

**注：**部分外部网站设有安全访问机制，会导致预览失败，您可以嵌入后，预览一下看下是否正常显示。

## 视频组件

视频组件可以帮助您快速嵌入视频。目前支持输入带有 **https** 协议的视频地址，支持腾讯视频和 MP4，WebM，OGG 格式链接。

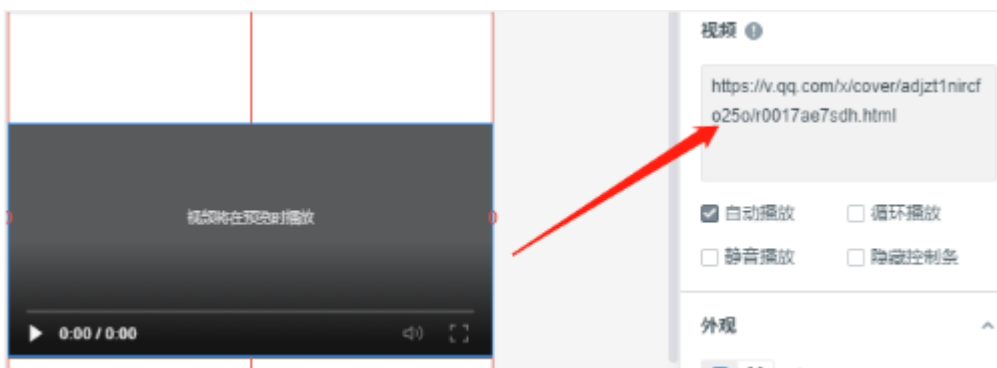
嵌入的视频可以设置**自动播放**、**循环播放**、**静音播放**和**隐藏控制条**。此类设置在运行时生效，但需要注意的是因网站限制，腾讯视频不支持播放项设置。

## 使用腾讯视频怎样嵌入链接呢？

1. 打开你所需要置入的腾讯视频，在播放界面的下方点击【分享】-【链接】



2. 在墨刀内点击视频组件，右侧粘贴复制的链接



## 音频组件

输入带有 https 协议的音频地址，支持 MP3、WAV、AAC、OGG 格式的连接。音频可以设置为自动播放、循环播放、换页继续播放、隐藏播放器。

## 二维码

二维码组件你可以把它当做一个二维码转换器，输入带有 http/https 的协议网址即可生成一个新的二维码。

还可以利用这个组件实现跳转其他墨刀项目，扫描二维码即可跳转到设置的某个已有页面。

二维码组件支持设置前景色和后景色，并且支持导出。



## 地图组件



目前内置的地图组件仅支持模拟地图样式，如果您有在原型中插入真实地图的需要，可以借助【网页组件】来实现效果。具体操作如下：

## 使用“腾讯地图”来添加地图

使用你的 QQ 号登录[腾讯地图开放平台](#)：

（腾讯给每个用户分配了不同的 key，所以不能直接复制本案例里或其它人给的 url，需要登录自己的账号一步步按教程操作。）

在官网顶栏，点击「开发文档」，选择地图组件查看详情：



然后在地图组件页内会有一个「调用地址」部分会看到这样一个 URL：

[http://apis.map.qq.com/tools/poimarker?type=0&marker=coord:39.96554,116.26719;title:成都;addr:北京市海淀区复兴路32号院|coord:39.87803,116.19025;title:成都园;addr:北京市丰台区射击场路15号北京园博园|coord:39.88129,116.27062;title:老成都;addr:北京市丰台区岳各庄梅市口路西府景园六号楼底商|coord:39.9982,116.19015;title:北京园博园成都园;addr:北京市丰台区园博园内&key=YOUR\\_KEY&referrer=myapp](http://apis.map.qq.com/tools/poimarker?type=0&marker=coord:39.96554,116.26719;title:成都;addr:北京市海淀区复兴路32号院|coord:39.87803,116.19025;title:成都园;addr:北京市丰台区射击场路15号北京园博园|coord:39.88129,116.27062;title:老成都;addr:北京市丰台区岳各庄梅市口路西府景园六号楼底商|coord:39.9982,116.19015;title:北京园博园成都园;addr:北京市丰台区园博园内&key=YOUR_KEY&referrer=myapp)

将这个 URL 中的 http 替换为 https，然后将里面的地址替换为你想要展示的地址，然后进入墨刀，拖拽一个网页组件，将组件的 URL 设为上面的 URL 就可以了：

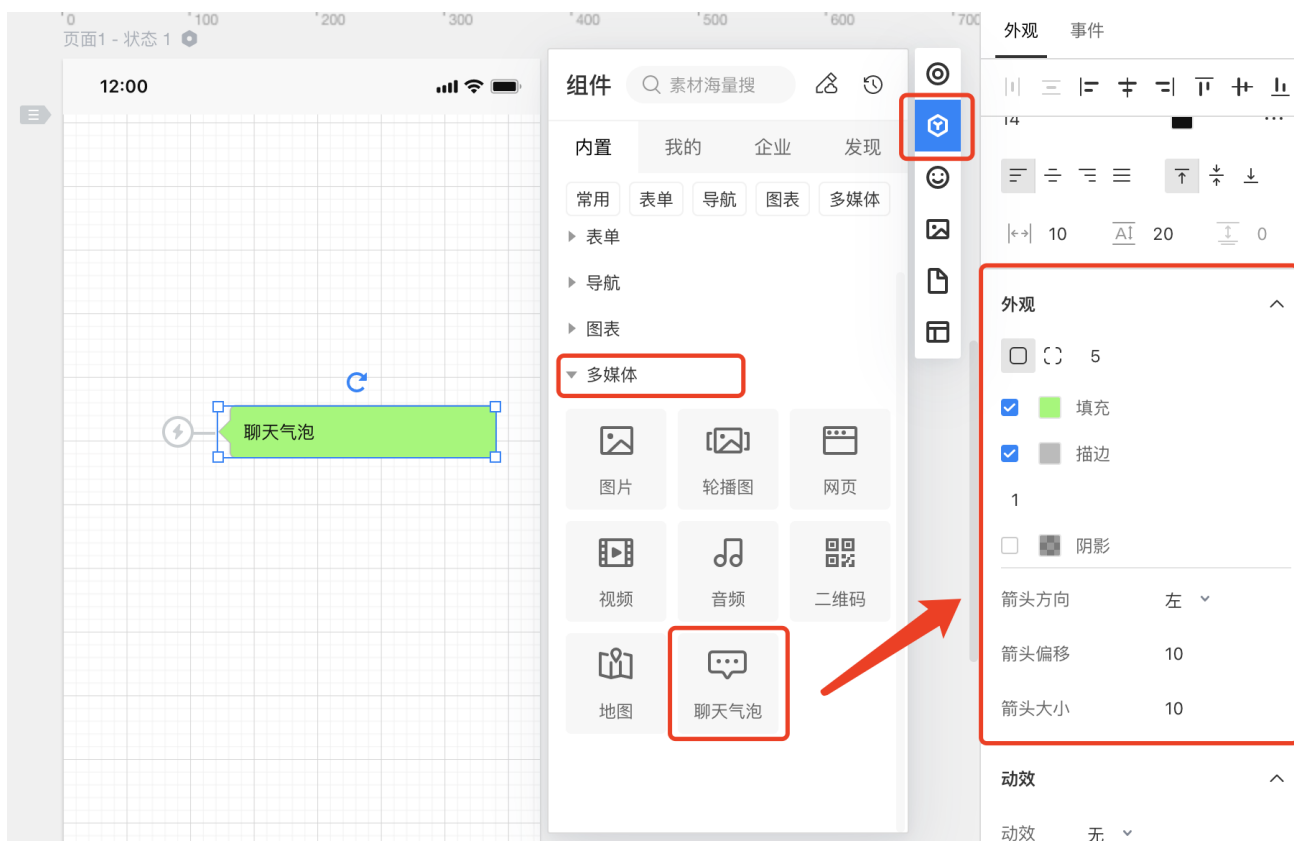
[https://apis.map.qq.com/tools/poimarker?type=0&marker=coord:39.9416682,116.393692;title:鼓楼;addr:北京市鼓楼东大街;&key=MY\\_MAP\\_KEY&referer=myapp](https://apis.map.qq.com/tools/poimarker?type=0&marker=coord:39.9416682,116.393692;title:鼓楼;addr:北京市鼓楼东大街;&key=MY_MAP_KEY&referer=myapp)

如果需要更复杂的功能，也可以根据[腾讯地图文档](#)实现更复杂的地图展示。

## 聊天气泡

聊天气泡组件在「组件-内置-多媒体组件」当中。

聊天气泡组件添加到页面画布后可以在外观设置面板中改变气泡指向的方向。



## 图标组件

图标面板位于编辑区右侧的工具栏，也可以使用快捷键 **2** 快速打开。

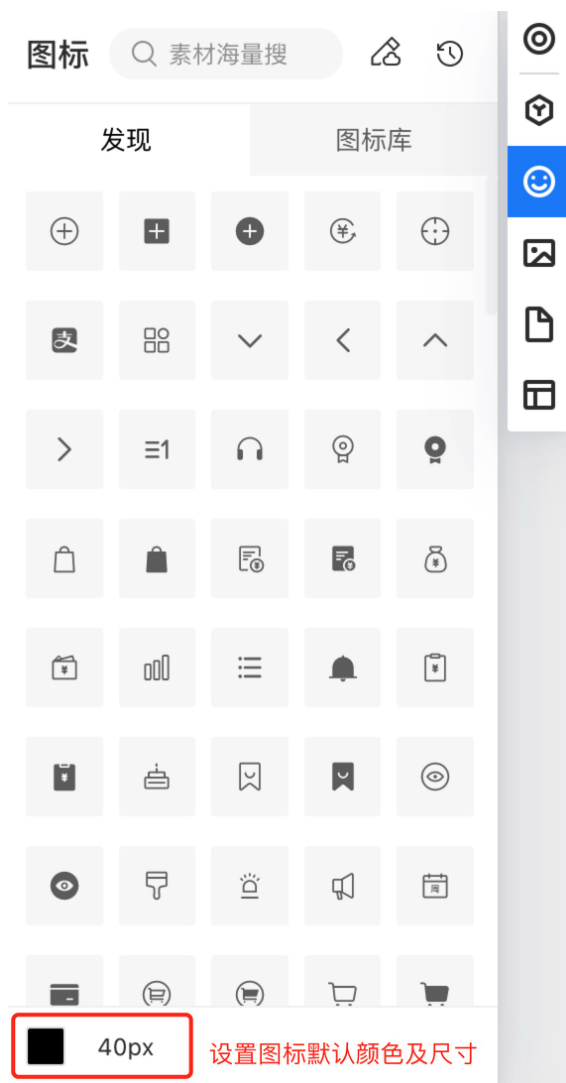
## 选择图标

打开图标面板后，您可以在顶部通过**搜索关键词**的方式查找图标。

下方的**发现**栏目为您推荐了绘制原型时常用的图标内容，方便使用。

**图标库**栏目包含「收藏」和「素材广场」两部分。素材广场中有风格各异的图标包，点击可以查看详情并收藏。

还可以在图标面板底部设置图标的默认颜色及尺寸，这样之后置入的图标都会以默认设置为准，不用再次修改。



选择、设置完成后，双击图标或将其拖拽进画布即可使用。

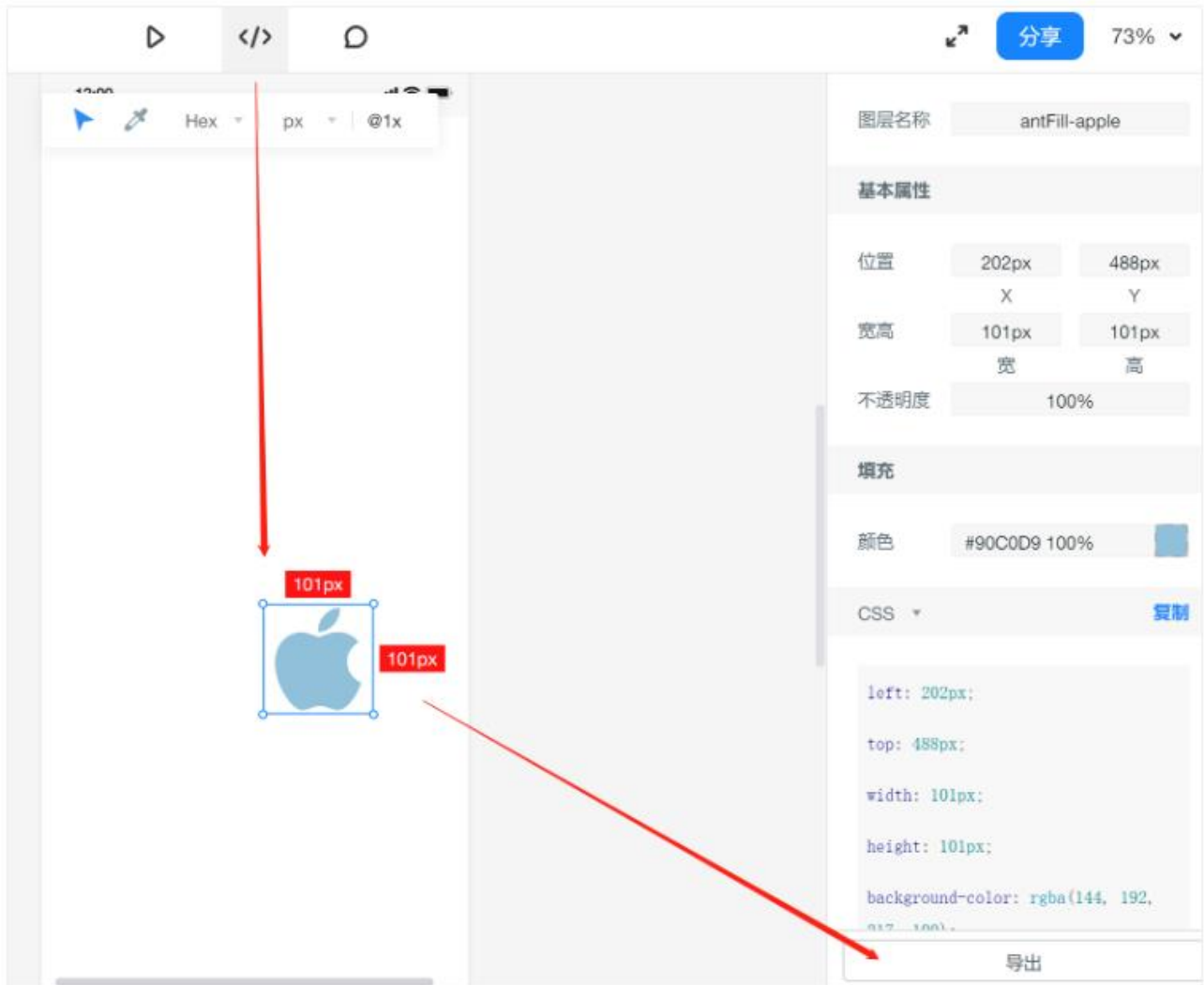
## 墨刀内置图标 svg 格式下载

墨刀中提供内置的图标下载功能，下载格式为 svg，具体操作方式如下：

在页面编辑区，选中需要下载的图标后，点击右下角的「导出」即可保存 svg 格式的图标到本地。如需批量下载 svg 图标，可按住 shift，鼠标左键点选，多选完成后，点击「导出」即可。



在项目运行预览区，点击顶栏「标注」模式，选中需要下载的图标，点击「导出」即可保存 svg 格式图标到本地。



## 我的组件

### 我的组件/图片是什么？

画原型时，会遇到这样的情况：我设计好了一套组件，之后会多次利用，但我不想每次都重新设计，该怎么办？

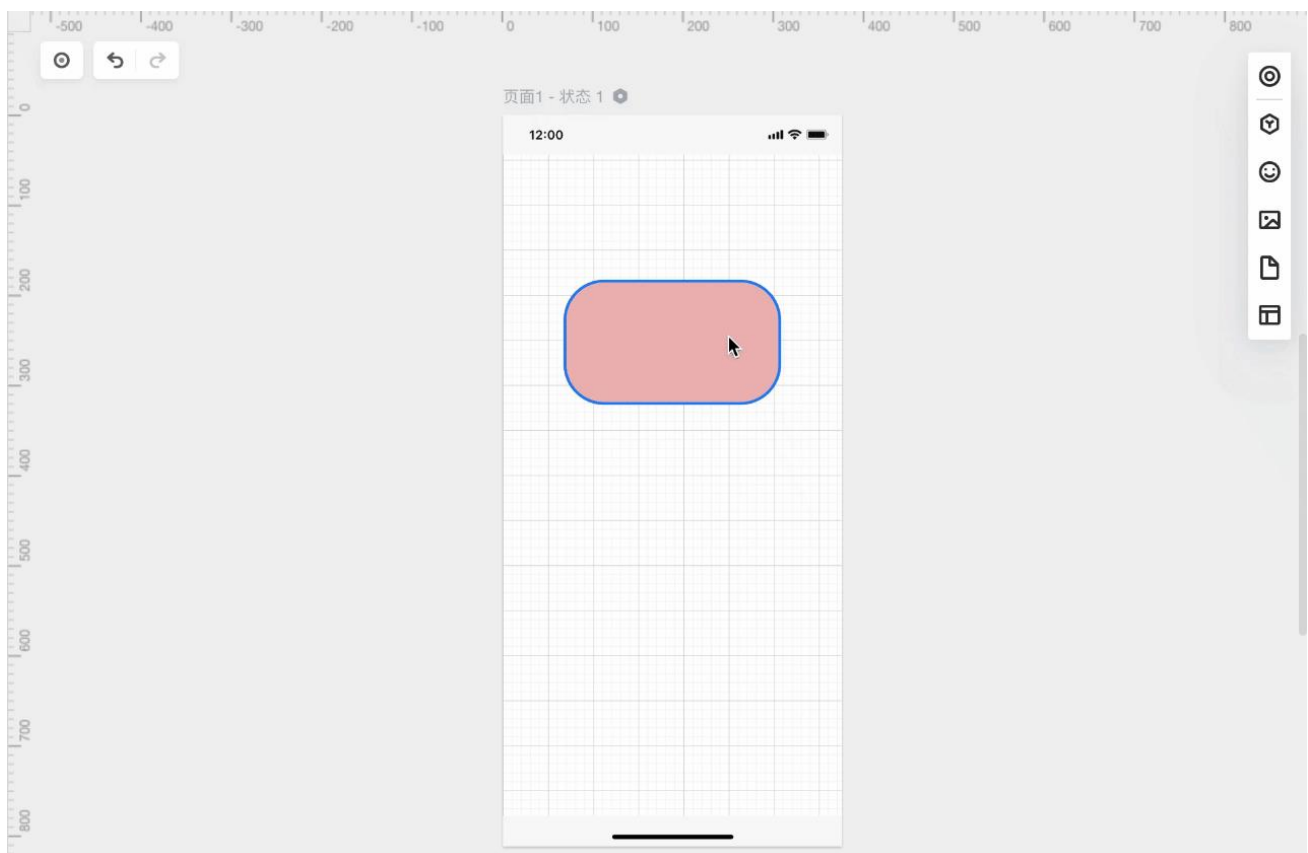
- 在墨刀，你可以将任何组件（组合）创建为“我的组件”，收录到“组件-我的-自制”中，之后便直接从组件面板中拿出来使用即可。

- 在墨刀，你也可以将任何图片创建为“我的图片”，收录到图片面板中，之后便直接从这里拿出来使用即可。

“我的组件/图片”跟随你的账号，因此无论你是在哪台电脑使用墨刀，只要登录你的账号，就可以在任何项目里使用你之前设计的组件，助你提升设计效率。

## 2 种方式创建“我的组件”

1. 选中组件，右键弹出面板，选择“添加到我的组件”或者选择“添加到我的图片”。
2. 选中元素后，在「组件面板」-「我的」中选择右上角的「加号」按钮新建组件即可。



创建成功后，便可以通过双击或者拖拽的方式直接使用啦！

如果你自定义的组件数量很多，可以使用“搜索”功能来提升工作效率。



## 让组件动起来

编辑组件，添加组件状态，即可为组件添加动画，转为动态。

如想要恢复为普通组件，只需要把动态组件的状态删除只剩余一个即可。

## 管理我的组件/图片

在「组件」--「我的」版块内可以管理保存的组件，在「图片」面板中可以管理上传的图片。

还可以新建文件夹来管理您的组件和图片素材。



更多批量处理可以通过点击组件和图片面板右上角的**素材库**按钮（快捷键 **A**）实现。素材库的具体使用请查看[素材库](#)。

## 素材库

快速打开素材库的快捷键：**A**

## 管理素材库

在当前版本中，你可以更好的管理和使用你的素材库。同时收藏的内容也会保留在素材库中。





## 组件

你可以在这里新建、复制、移动、删除组件，新建和删除组件文件夹，也可以将组件置入画板。

支持按住 `Shift` 或 `command/ctrl` 键多选。

## 图片

有一个好的图片库相当于一个井然有序的图书馆，可以快捷高效的取用所需素材。要先创建文件夹，再添加图片，甚至是对图片添加标签，对每张图片都分门别类。

## 添加文件夹、添加标签

创建文件夹后，你可以直接拖拽图片到空白区域，或者点击「添加图片」，就可以上传图片。目前支持上传 PNG/JPEG/JPG/GIF 格式。

选中图片，可以接着添加标签、删除、下载或者移动到其他文件夹，也可以将其置入到画板。

在“图片标签”，即可通过选择“标签”快速查看相关图片。点击“管理”，即可删除某个标签。

可以按照名称、大小、创建时间，以列表或横排形式排序。更快的找到所需。

## 批量管理

按 `shift` 或 `command/ctrl` 可以多选组件，也可以直接点击全选，执行添加标签、移动、删除、置入画板等操作。

可以直接对文件夹进行删除。

## 高效搜索

不管是组件还是图片，都可以养成随手命名的习惯。需要的时候搜索一下，就出来！

## 替换图片

当前版本中，替换图片仅替换当前图片，而非将所有使用该图片的地方都替换掉，避免出现误操作。

## 企业素材

在“企业素材”里，你可以和团队里的协作者共享组件/图片库。文件夹名称可以自定义。

在某一个文件夹（项目）里上传一个素材，该项目的协作者都能使用。

详细使用请查看[企业素材库](#)



## 删除素材库的素材

原型版（原个人版）内的素材库账号所有者可以随时增加删除。

原型协作版（原企业版）内的素材库仅企业所有者可以创建或删除文件夹，但企业空间内其他成员也可以添加素材库的素材。

# 企业素材库

企业素材库支持**共享组件**，可将现有素材一键添加，**多人共同维护**。

企业素材库是一个企业成员共享的资源库，可以帮助企业成员进行素材的**快速复用**，提升工作效率以及达成企业产品设计的风格统一。

在某一个文件夹（项目）里上传一张图片，该项目的**所有协作者**都能使用。

注意：企业素材的文件夹仅企业空间内的**创建者**可以删除，但是企业空间内其他成员是可以添加素材的。

## 如何添加企业组件/图片

### 1. 可以将【我的组件/图片】添加到【企业素材库】

支持文件夹拖拽排序。

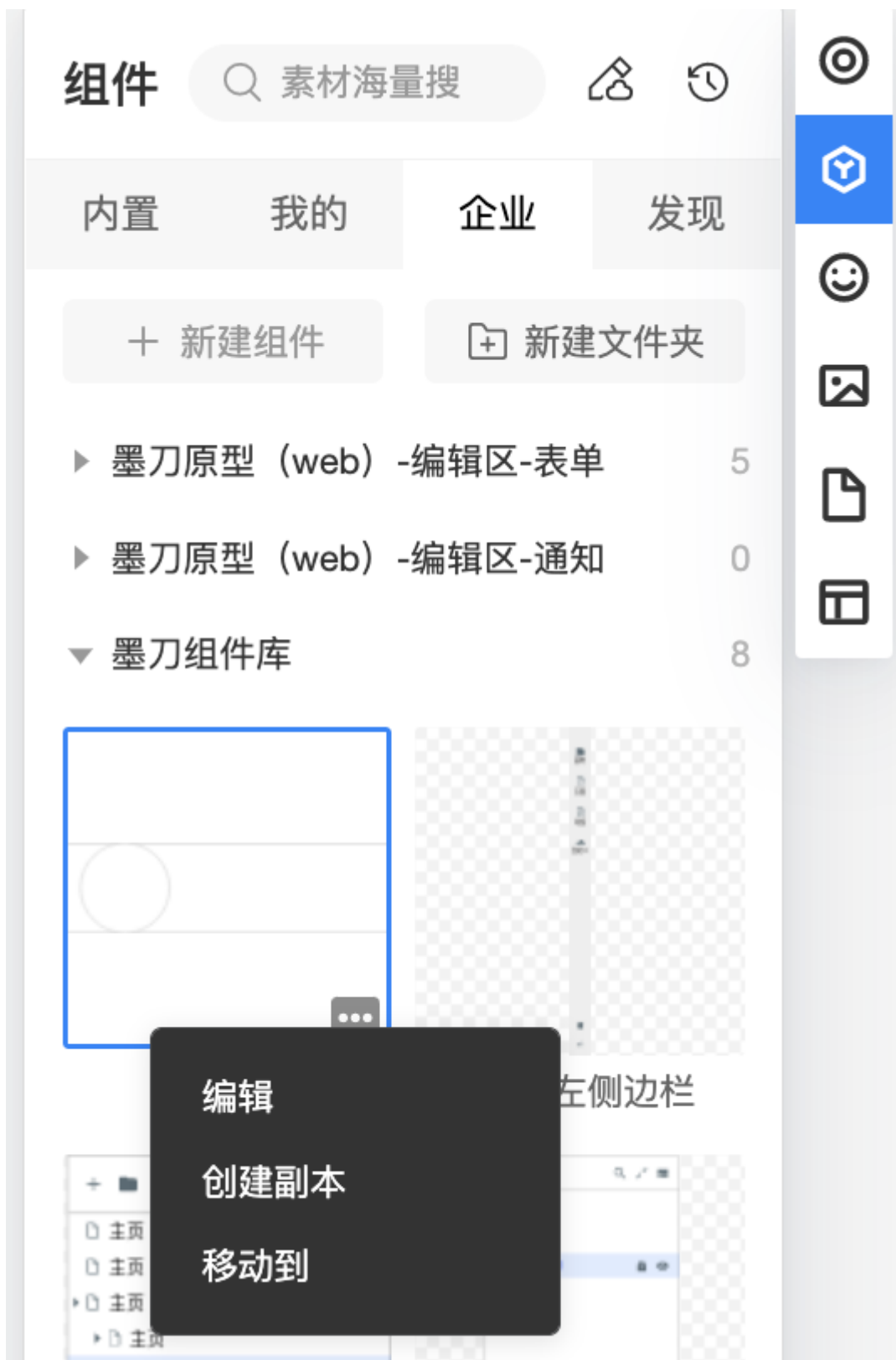


2. 可以选中【组件/图片】，右键添加



# 如何管理企业素材库

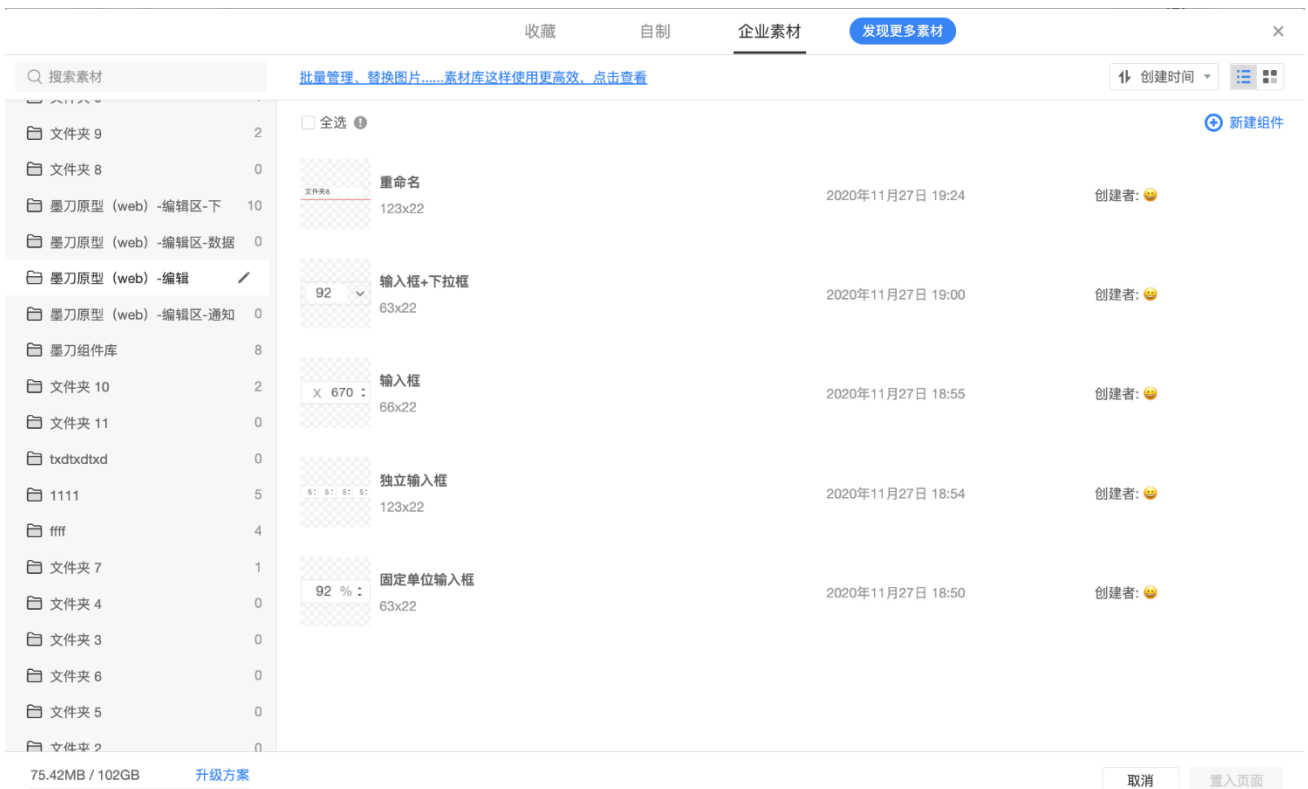
## 1. 素材面板



1001



## 2. 素材库（使用快捷键 **A** 打开）



## 3. 由项目管理页进入素材库

企业空间中，左侧导航栏中，点击【设计系统】，即可查看企业的组件/图片。

个人空间中，暂时无法支持使用该功能。



OBJ

## 母版

### 使用母版批量修改组件

在画原型时或许面临这样的问题：同一个组件（组合）在多个页面多处都用到，但是当后期需要修改时，你想一次性修改所有这样的组件。此时你就可以利用墨刀的“母版”了。

墨刀支持将任何组件，无论是静态还是动态，转化成母版（master）。

母版的特点是具备“继承性”：只要改动母版，那么它所有的实例（instance）都能同步更新改动。

### 新建母版

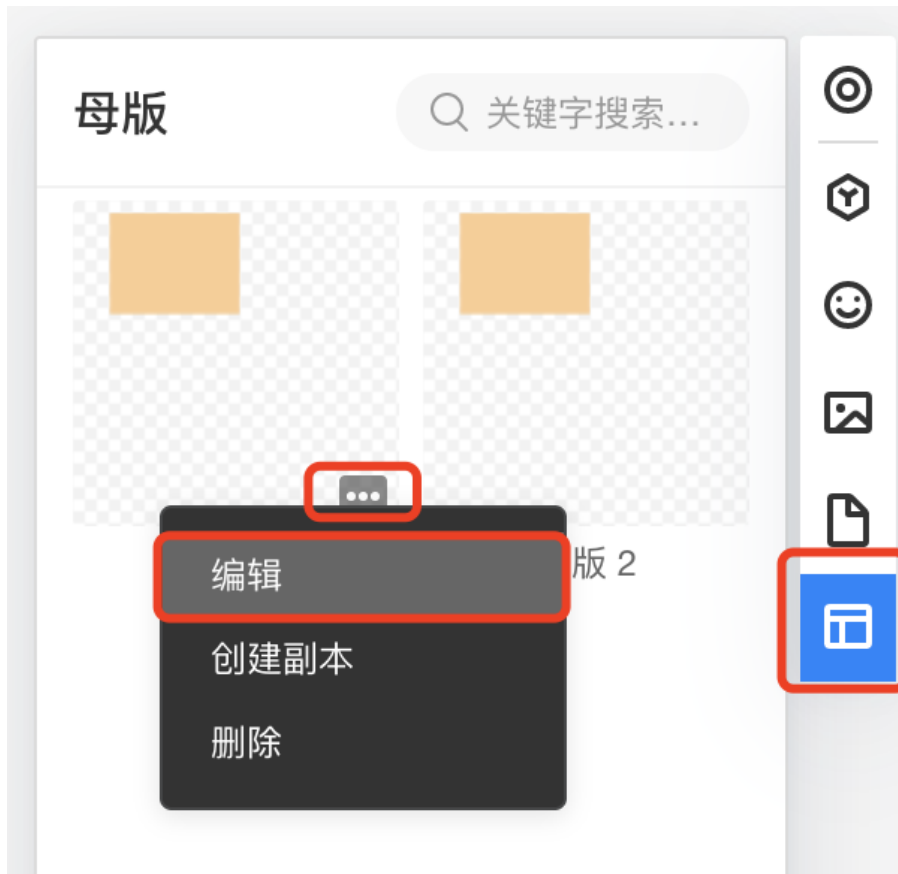
步骤：选中组件—右键“转换为母版”—命名。



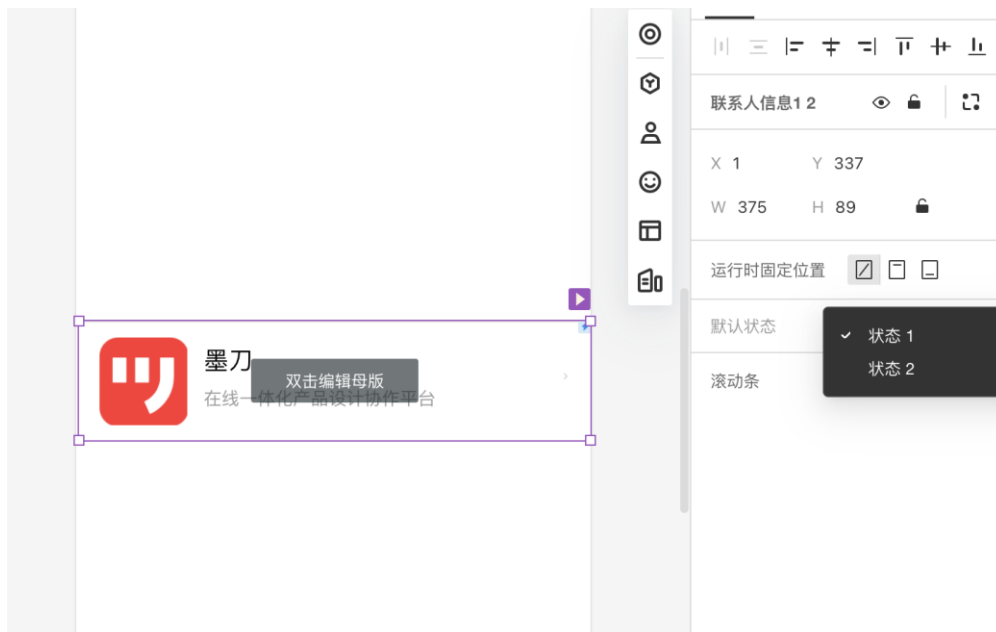
在该项目创建的所有母版都会存放在“母版”中，快捷键 4

## 编辑母版

鼠标悬浮在母版缩略图上方，点击「...」—「编辑」，即可进入修改母版。修改完成后，它在该项目里所有的应用实例都会同步更新修改。



还可以选中母版后，在右侧的外观面板选择设置这一母版实例在该页面的默认状态。



# 模板资源

## 项目模板

新建项目时，选择新建原型稿下方的原型稿素材，可以预览并使用素材广场中已经上架的项目模板。



## 使用模板内的组件

如果您在使用模板过程中发现某些组件之后可能会用到，您可以选中它，然后点击右键，添加组件素材到-我的组件，便于之后使用。

# 商用说明

## 字体商用常见问题说明

字体的创作是一个艰苦卓绝的过程，一款新的字体，一般是由主创设计师或书法家负责设计或书写原稿，然后由多位字体设计人员组成设计小组，完成所有汉字的精细设计。正是他们的努力，才能够将传情达意的文字准确地、艺术地表现在生活中的方方面面。也因此，我们应当尊重和保护知识产权，在商业用途中，主动联系字库厂商购买授权。

为方便用户更好的创作，墨刀与方正字库达成战略合作，方正字库为墨刀原型设计提供了丰富的字体。用户可以在**墨刀原型阶段免费试用字体**，以更好的实现原型效果。但当您**将字库用于商业用途**，包括但不限于商业发布（指以直接营利或间接营利为目的，将字体作为视觉设计要素，进行复制、发行、展览、放映、信息网络传播、广播等使用字体的行为）、嵌入使用（指将字库文件整体或部分、直接或格式转换后，以嵌入的方式应用到网站、APP、计算机程序或带有可视化显示功能的电子产品中的行为）、及其他商用行为时，**您需要主动联系字库厂商购买授权，否则将会产生侵权行为**。如果墨刀会员超出授权范围使用方正字库或侵犯方正字库的知识产权，应当自行承担相应的法律后果。

# 页面交互

## 页面状态

### 页面状态设置与添加

设置面板的右边有几个按钮，点击第一个圆形按钮后就可以设置页面状态了。点击状态面板中的「新建」或「复制」按钮即可新建状态。

其中第一个状态就是页面的**默认显示状态**，也就是当我们打开一个页面时，页面最开始呈现的样子（状态）。

可以通过鼠标拖拽调整页面状态顺序。



## 页面状态的作用

页面状态可以用来实现页面内整体的交互动画。举个例子：

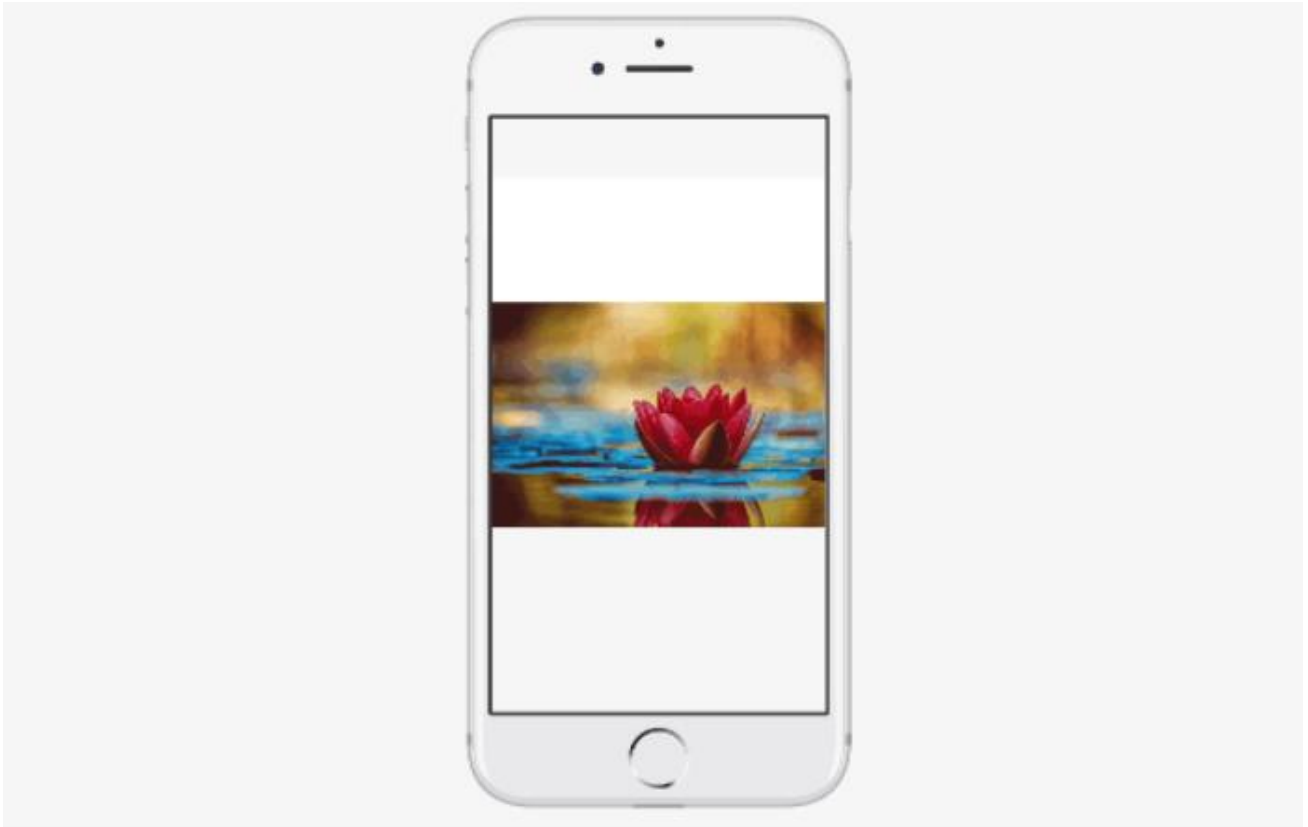
使用页面状态切换，我们可以让页面中一个图片（组件）的位置、大小、颜色发生改变。



## 页面状态切换和页面切换的区别

上图的状态切换会有组件平滑移动的效果，我们可以称之为神奇移动。页面切换则没有这种平滑移动的效果，会是生硬的切换，就像这样：





## 如何实现页面状态切换

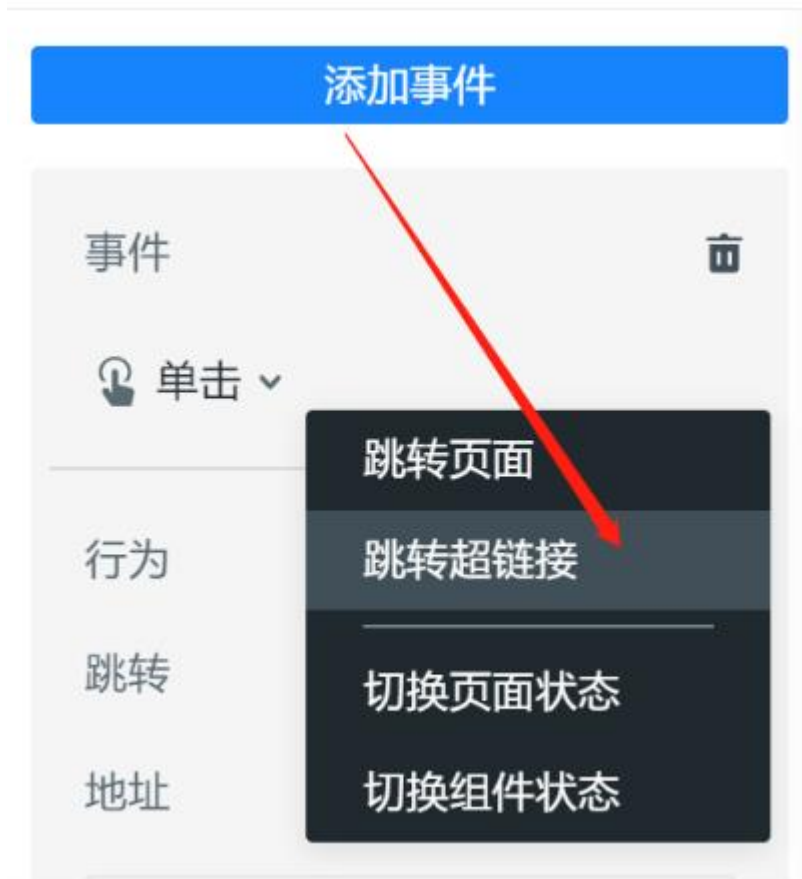
在一个页面状态中，为该页面全局或组件添加跳转交互，就能实现页面状态的切换。

1. 选中页面的状态 1，在右侧面板选择「全局事件」，设置行为“**切换页面状态**”，选择需要切换的状态即可。这样在运行时点击页面全局的任何一个位置都可以实现切换。
2. 选中页面状态 1 中的任何一个组件，拖动左侧闪电图标到目标状态，或是在右侧选择「添加事件」进行设置。这样在运行时点击这个组件就能实现切换。

## 网页跳转/插入外部链接

使用交互事件中的超链接功能即可实现网页跳转效果。

1、选中任意元素，添加事件，选择跳转超链接

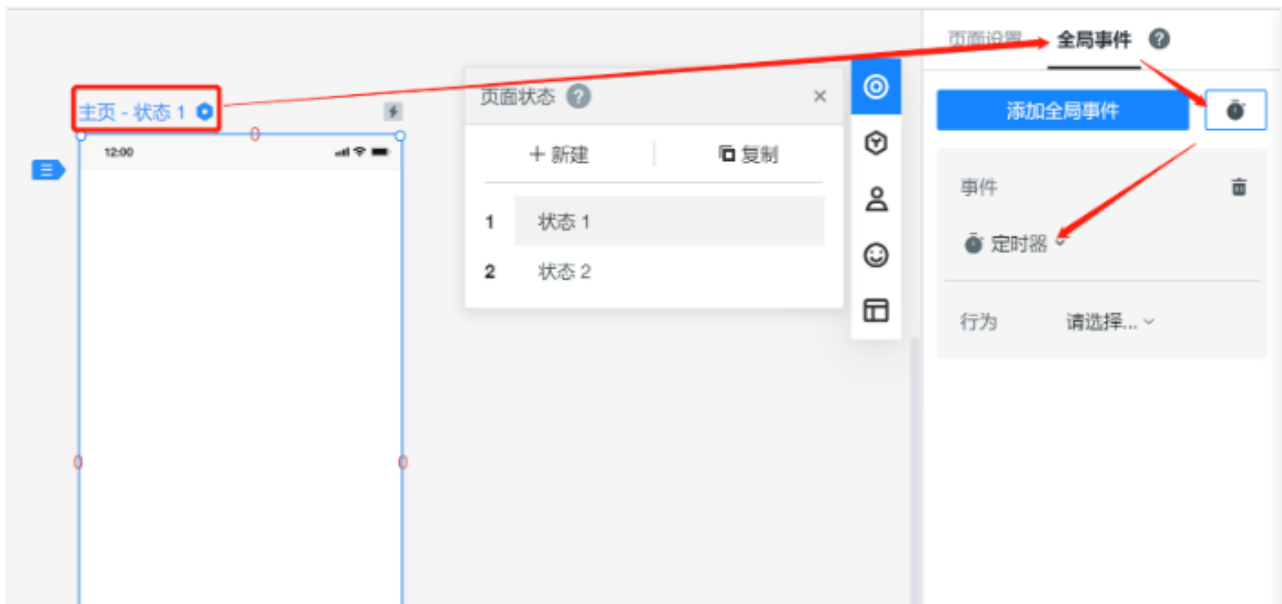


2、选择跳转到当前页面或者新开窗口，输入允许跳转的 http/https 协议的地址



## 定时跳转

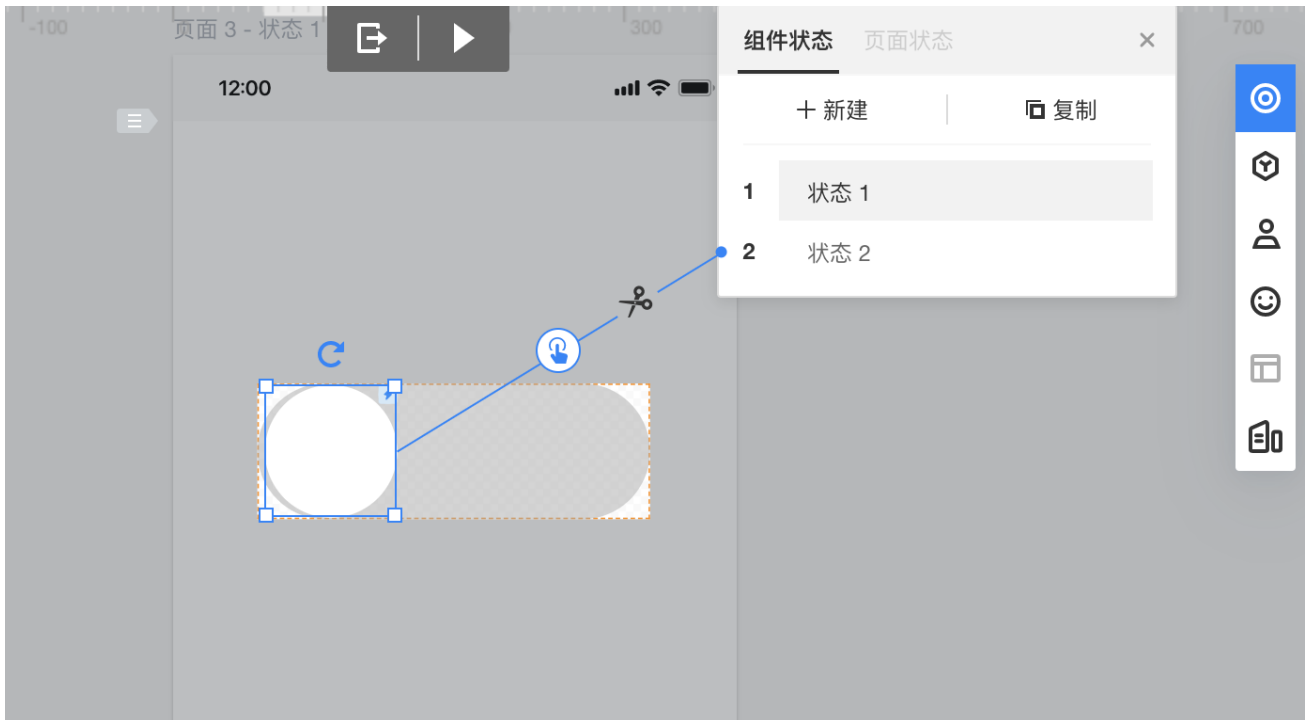
选中画布后，在链接设置面板中可以为页面或状态设置定时跳转的效果。



## 动态组件

### 动态组件的作用

动态组件就是为一个组件添加设置多个状态，和页面状态一样可以用来实现页面内的交互动画。可以让页面中一个组件的位置、大小、颜色发生改变，也可以设置显示隐藏。



例如弹窗、底部导航、下拉菜单等都可以用动态组件功能实现。具体视频演示操作请看[交互效果案例演示](#)。

动态组件的具体操作方法与页面状态类似，可以点击参考[页面交互](#)教程进行具体操作。

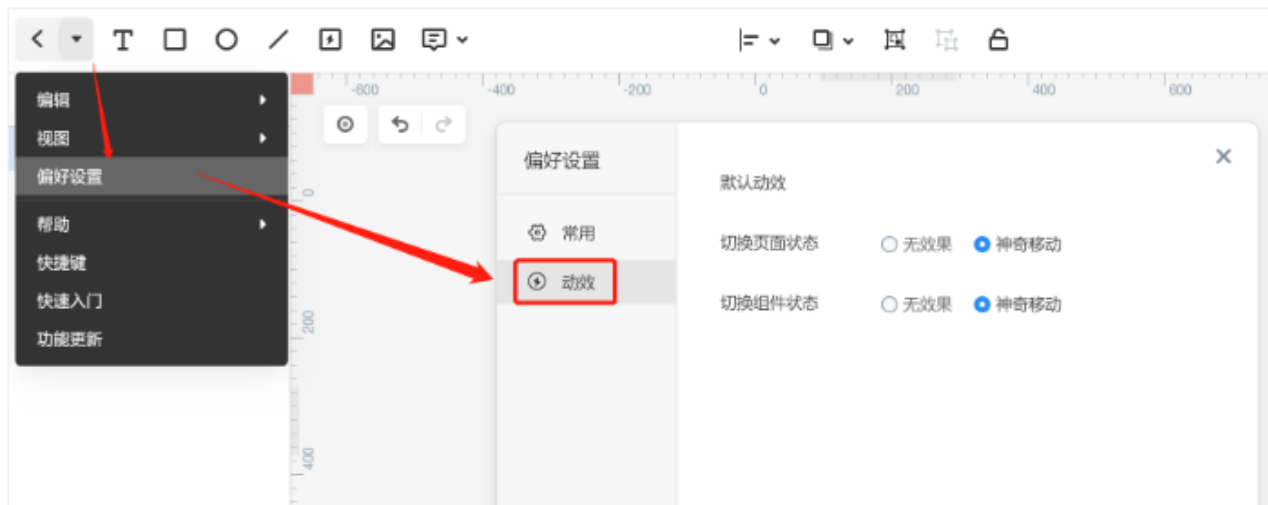
## 动态组件和页面状态比较

动态组件和页面状态的动画效果实际上都是用状态实现的。两者的区别在于：

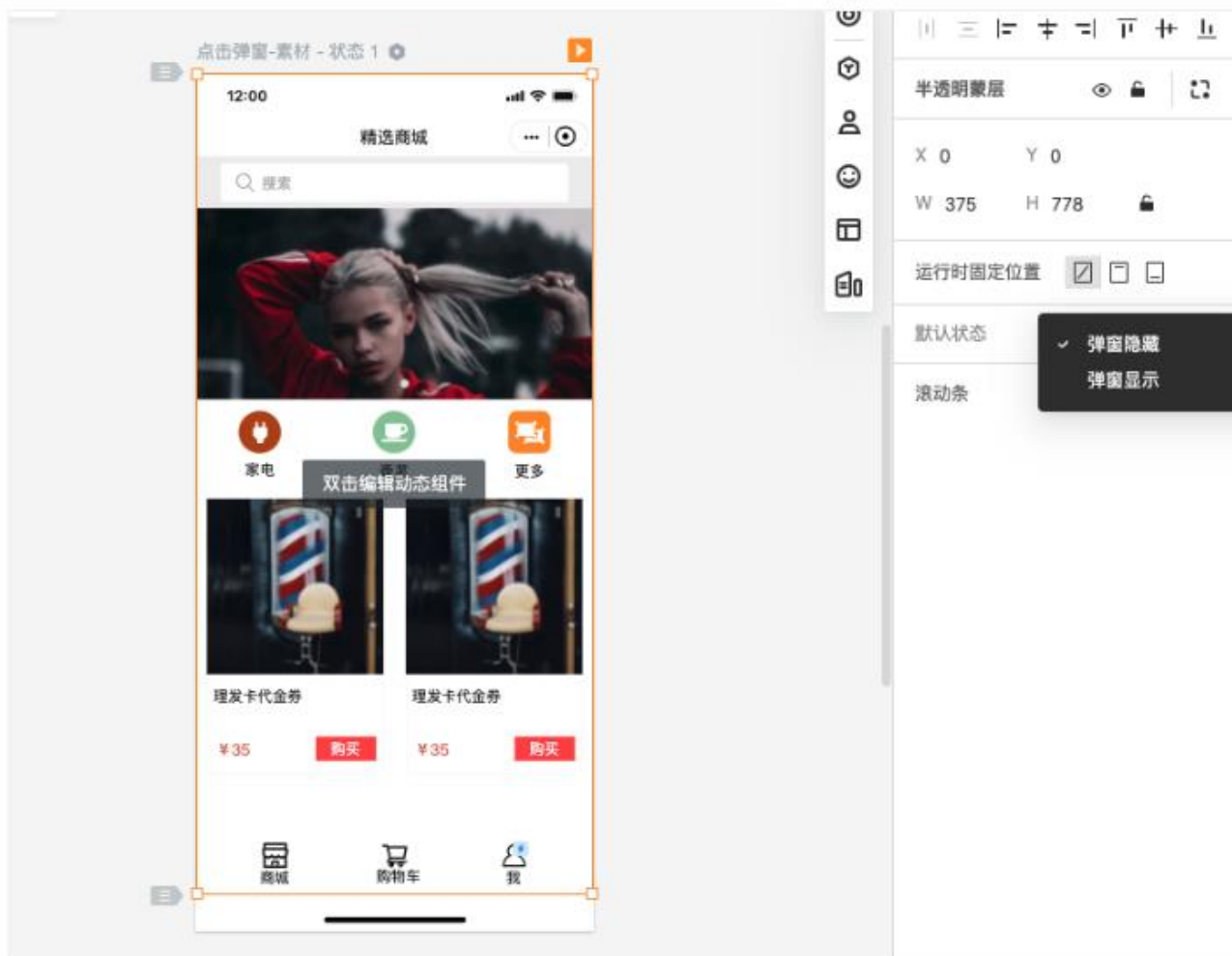
- 1) 页面状态做的动画效果会影响整个页面内的组件，动态组件做的动画效果只会影响动态组件内部的组件。
- 2) 页面状态基于项目页面完成，不太方便保存复用，动态组件与项目页面是分离的，可以保存到组件库中作为组件素材复用。

由于以上两点差异，建议刀友们在做交互动效的时候优先选择用动态组件来实现。

tips: 1. 如果在切换页面状态或组件状态时, 不想每次重复设置无效果或神奇移动, 可在左上角点击偏好设置-默认动效。



2. 需要为动态组件设置默认状态时, 选中动态组件, 在右侧的外观面板即可选择设置。



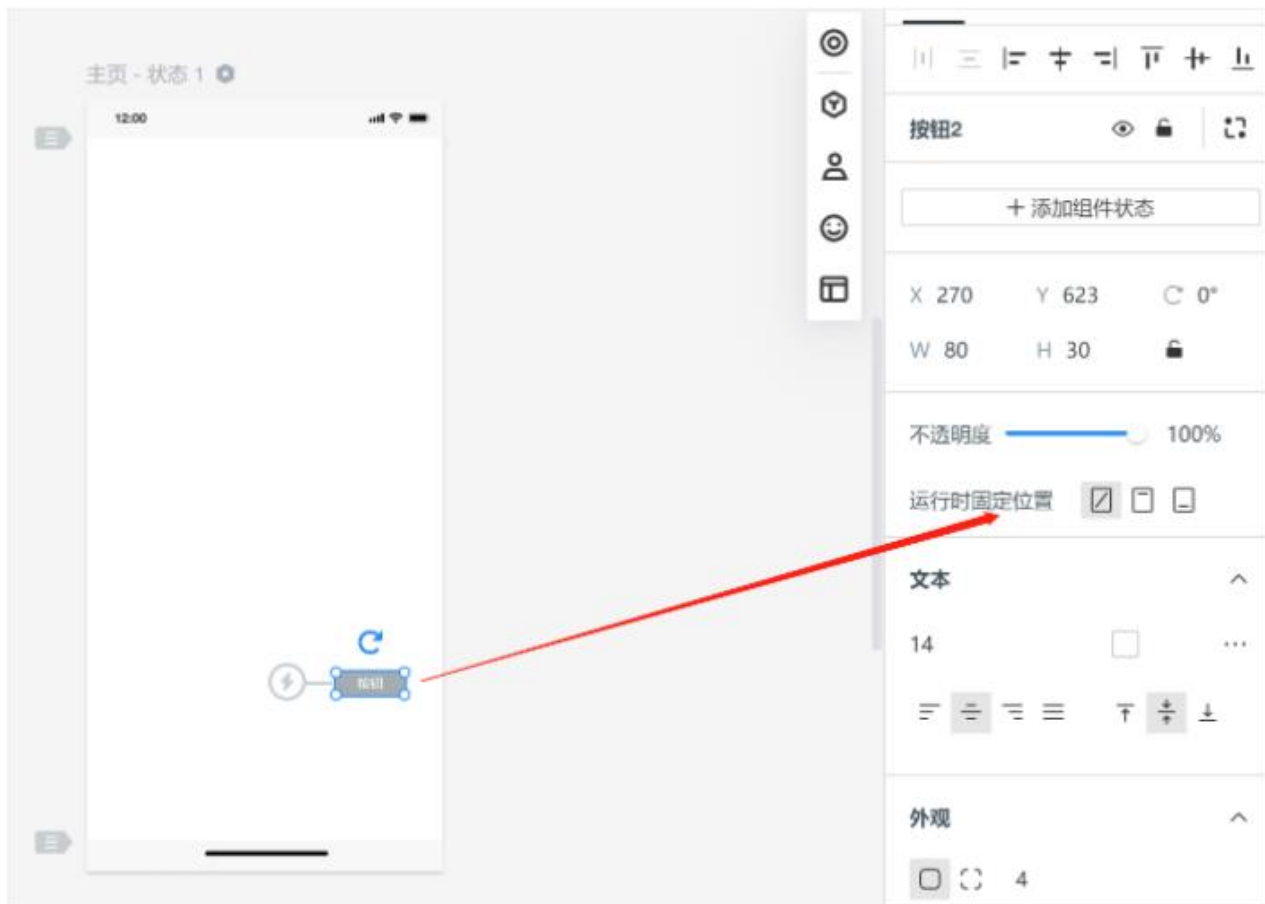
## 动态组件连接其它页面

动态组件要连接其它页面，需要在动态组件编辑区内，为相应状态内的元素添加事件跳转至其他页面。

## 固定组件

### 按钮

选中组件后，可以在页面编辑区右侧的外观设置面板中设置「运行固定位置」，选择组件的固定模式，让它在运行时可以固定在特定位置。



## 固定顶栏/固定底部导航

选中画布后，画布左侧有上下两个固定滑块。如需固定顶栏和底部导航，可以拖拽固定滑块，覆盖顶栏和底部导航的区域。

设置好后，如果是长页面，运行时会有固定顶栏和底部导航的效果。

## 分享与协作



## 把项目分享给别人

项目做好后如需分享给其他人查看，只需复制分享链接发给对方。

具体操作方式有两种：

1. 在项目编辑区点击「分享」，复制分享面板中的分享链接发给对方即可。



2. 在项目管理页选中项目，点击「分享」，复制分享弹窗中的分享链接发给对方即可。



## 在客户端打开别人的分享链接

在手机端预览其他人的项目时，您可以点击跳转到墨刀 APP 上打开。



注：如果在 PC 端，您无法用墨刀客户端打开其他人的项目分享链接。

## 是否允许切换到画板外内容

当编辑者将项目分享给查看者时，编辑者可以在分享链接的时候进行设置：

1、允许查看者切换到「画板外内容」，这样查看者可以有「真机」、「长页面」、「页面外内容」三种预览模式。

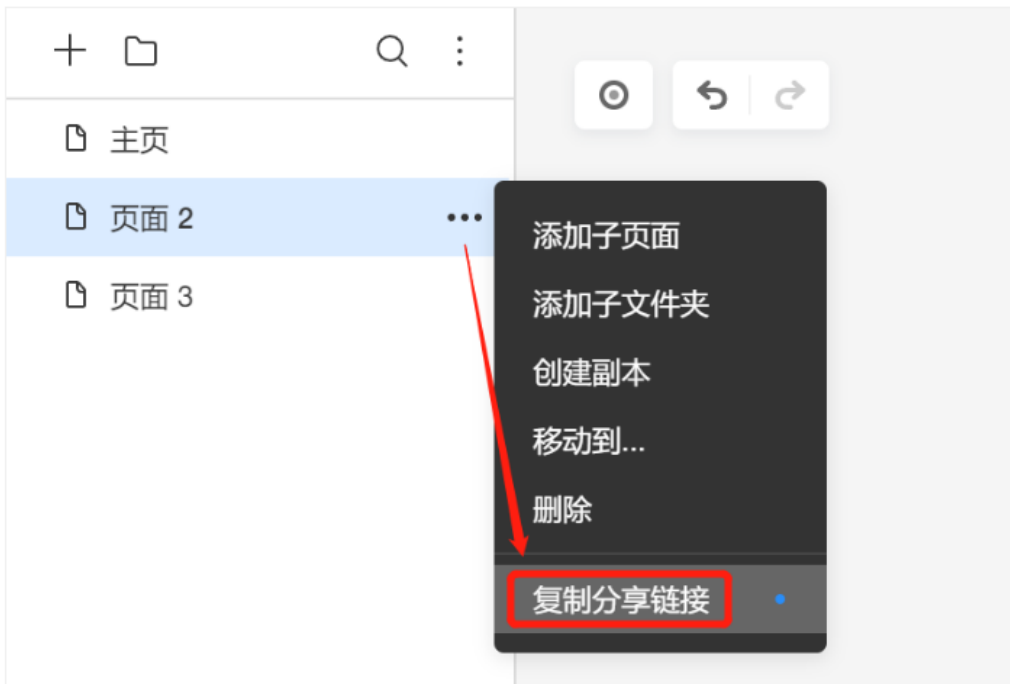
2、不允许查看者切换到「页面外内容」，这样查看者可以有「真机」、「长页面」两种预览模式。当编辑者在画板外放置了某些不必要对外展示的信息时，可以关闭这个开关。



## 分享设置

### 分享链接给别人默认显示某个页面

分享链接打开后需要默认显示某个页面可以这么操作：选择想要默认显示的页面，点击复制分享链接即可。



## 分享链接仅限某些特定人员查看

如果您希望仅企业成员的才可以查看项目分享链接，那您可以在编辑区顶栏点击「分享」，在分享面板中将分享权限设置为「仅企业成员」。



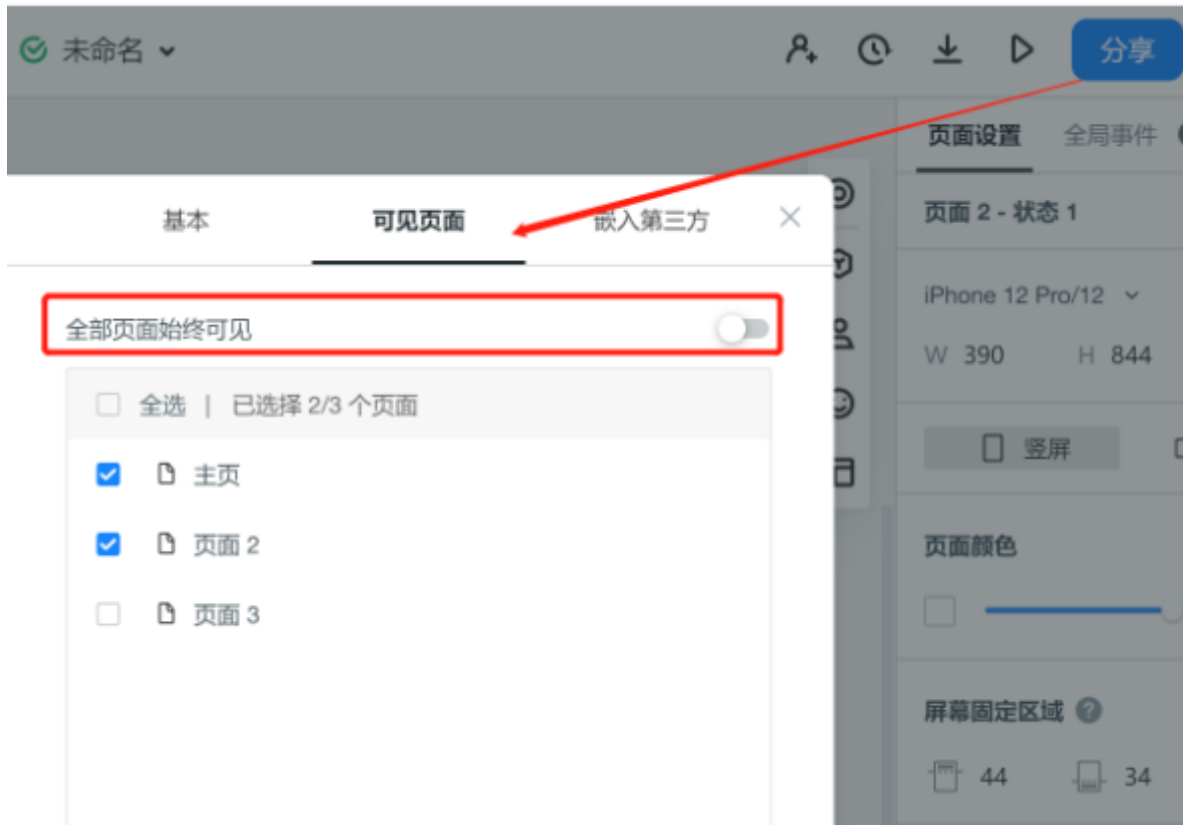
如果您希望给仅限知道项目密码才可以查看项目链接，那您可以在编辑区顶栏点击「分享」，在分享面板中为分享链接添加密码。



## 分享时仅部分页面可见

墨刀项目分享链接分享时，部分页面可以进行隐藏，不展示，具体设置如下图所示：

点击右上角分享，在弹窗中切换到「可见页面」选项卡，取消勾选「展示全部页面」，然后勾选需要分享出去的页面，设置完成后，复制链接即可。



## 重置分享链接

在编辑区顶栏，点击「分享」，在分享面板中点击「重置」链接即可让老链接失效，生成新链接。

## 添加评论

### 预览模式下评论

项目预览时，在预览页的顶栏切换到「评论」，即可在页面双击为原型页面添加评论。或在项目管理页选择项目后，点击更多-预览-评论即可快速打开评论界面。

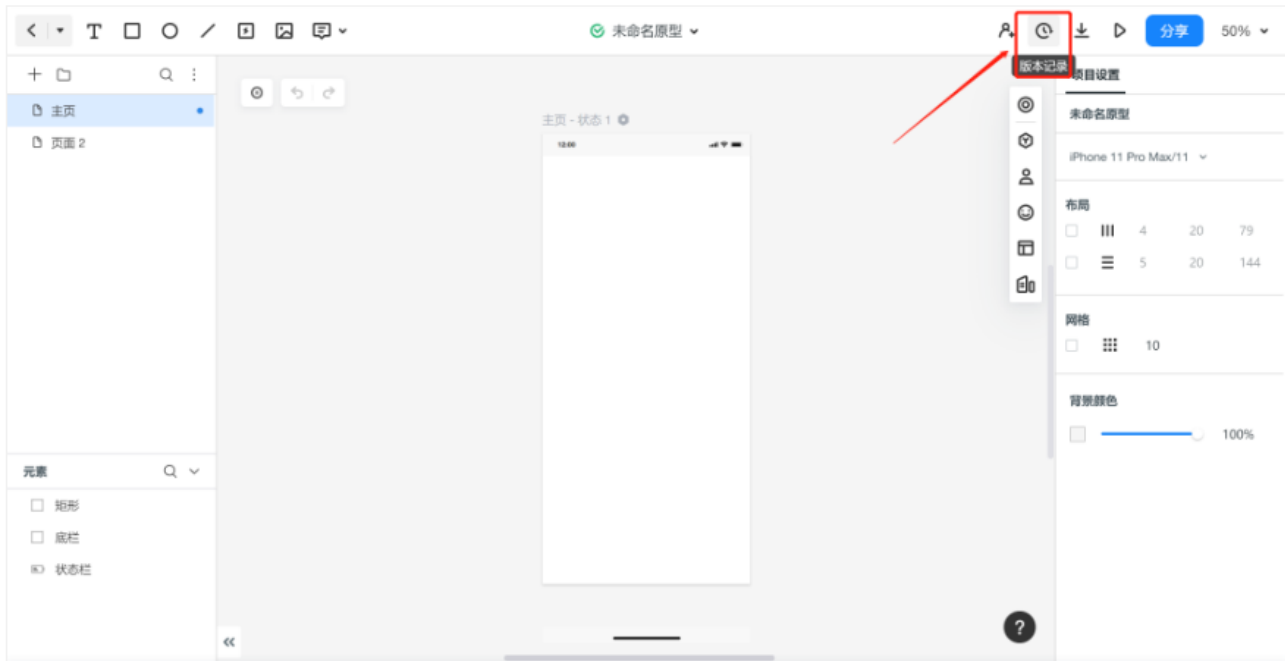
当前版本支持已注册墨刀用户进行评论，打开分享链接并登陆墨刀账号即可进行评论。



## 版本管理

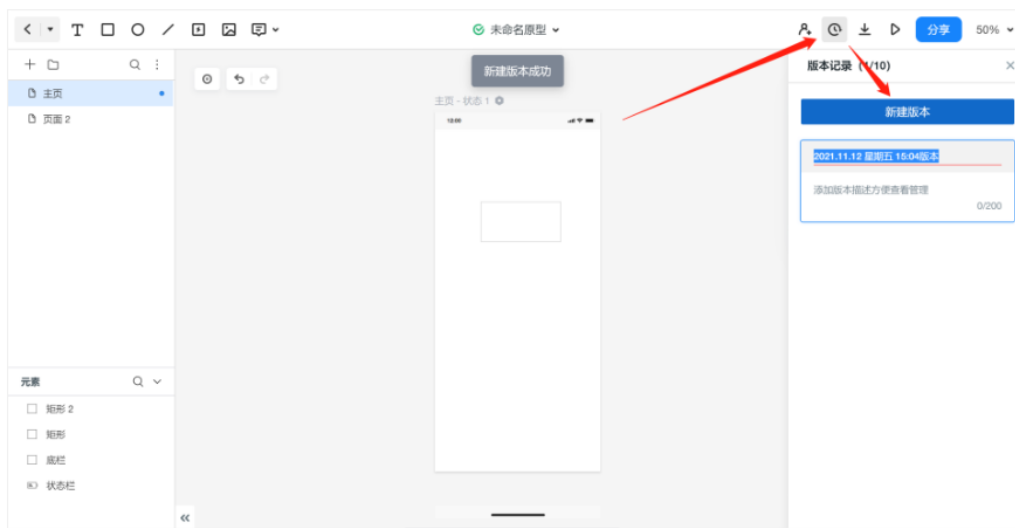
版本管理是墨刀针对企业版推出的新功能。一个企业项目支持创建 10 个版本。

但需要注意的是，需要先创建版本记录后才可以使版本管理查看、还原之前的项目版本。



## 新建项目版本

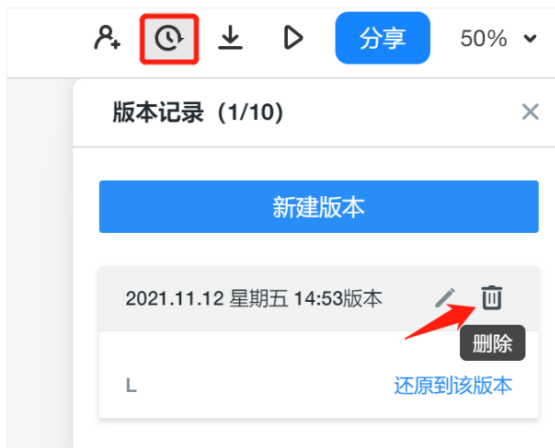
在项目的编辑过程中，可以随时创建版本。点击「版本记录」-「新建版本」，输入对应的版本标题以及对应的描述后，点击完成即可创建版本。



## 删除项目版本

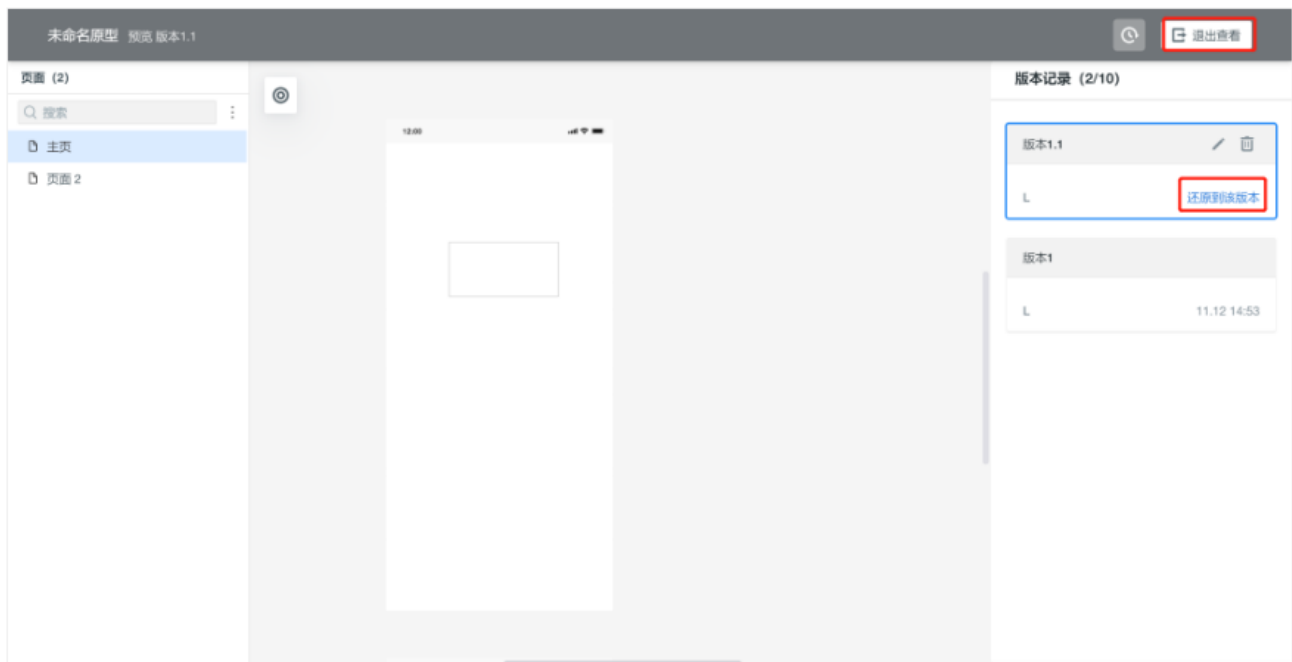


点击「版本记录」，找到已保存的版本，点击右侧删除键，即可删除已保存版本，同时会有弹窗进行删除的二次确认。



## 查看、还原项目版本

单击「版本记录」，选择对应的版本数据，点击即可查看（切换两个版本查看）查看结束后，可点击退出查看，返回页面编辑区。如想还原刚刚查看的版本，点击「还原到该版本」即可。同时会弹窗提示您还原此版本，当前工作区内容会被替换，并且默认保存工作区当前内容版本。



# 项目演示

## 电脑端直接打开演示

在项目管理页选中项目点击「预览」或者在项目编辑区的右上角点击「预览」，即可电脑端直接进行原型演示。

## 手机微信扫码打开演示

在项目管理页选中项目点击分享，在分享设置界面用微信扫描项目二维码即可进行原型演示。

如需把原型发给其他人预览，您可以复制项目分享链接或者保存二维码图片发送给对方。

## 使用墨刀手机 APP 打开

在应用宝（安卓设备）或 Appstore（苹果设备）搜索「墨刀」，下载墨刀移动客户端，登录墨刀帐号，即可查看、演示在电脑端制作的墨刀项目。



## 安装到手机桌面（Android）

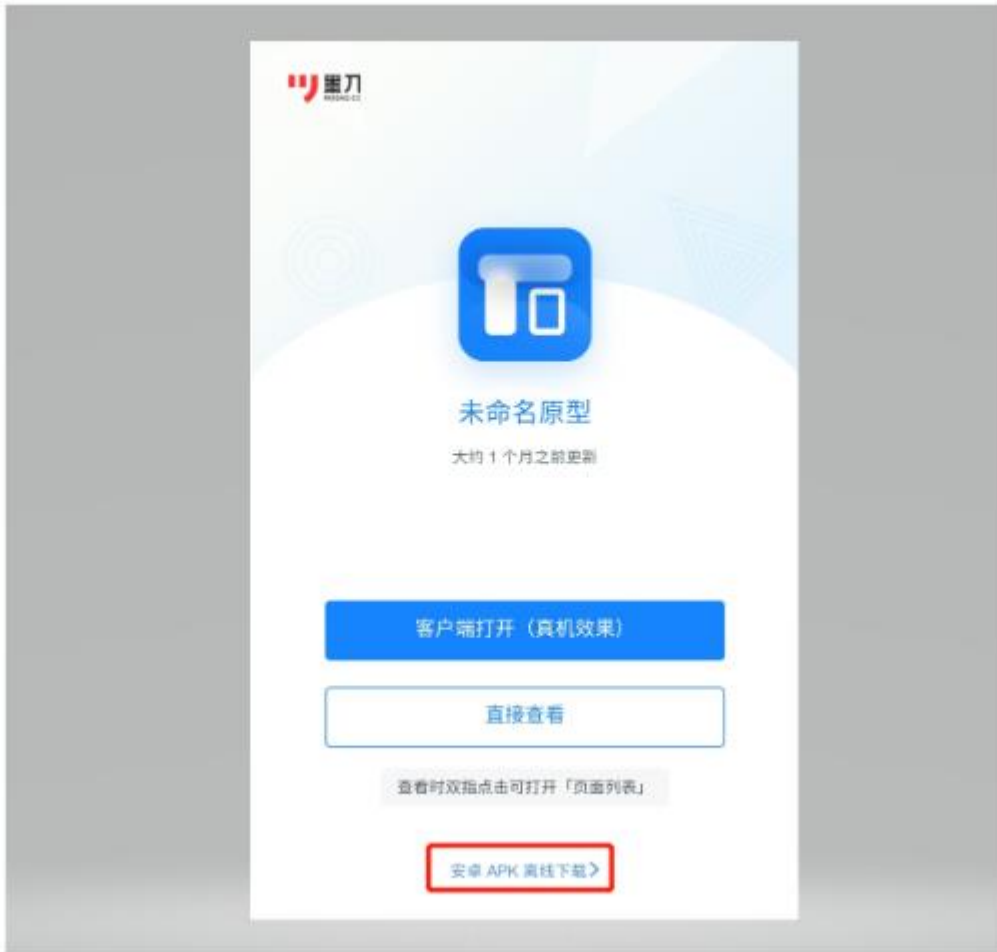
原型协作版（原企业版）付费用户可以使用 APK 下载功能，此功能可以让您把电脑端制作的原型项目以 APK 的形式安装到安卓设备的桌面进行预览和演示。

APK 下载有 2 种方式：

- 1、在电脑端编辑区界面的顶部工具栏，点击「下载」，选择下载 APK 文件。



2、用手机打开原型项目分享链接，点击「安卓 APK 离线下载」。下载完成后，点击 APK 文件即可像安装正常 APP 一样安装到桌面。



## 安装到手机桌面（iOS）

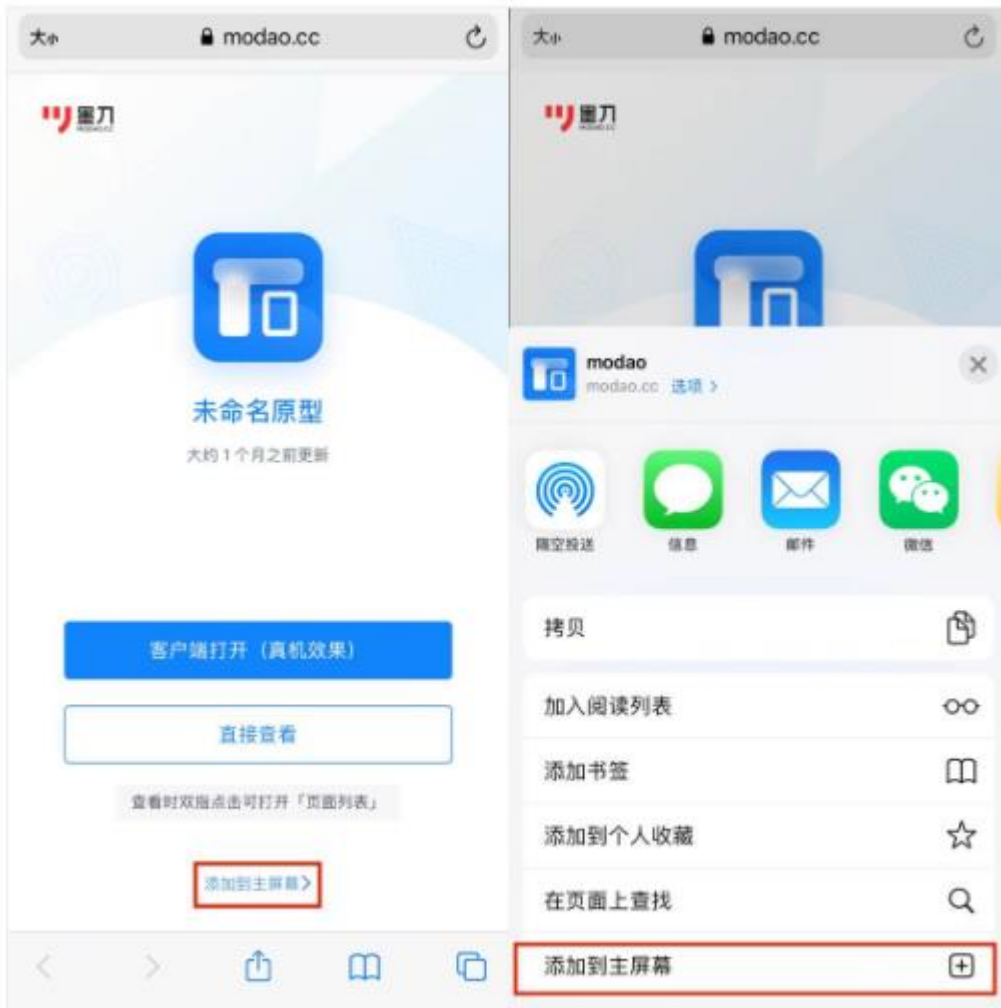
ios 设备可以通过 safari 浏览器把项目安装到桌面。

具体操作如下：

1、用微信打开项目分享链接，点击「添加到主屏幕」，选择在 safari 中打开。



2、点击发送「选择添加到主屏幕」，点击添加。添加完成后，即可在 ios 设备的桌面看到这个项目。

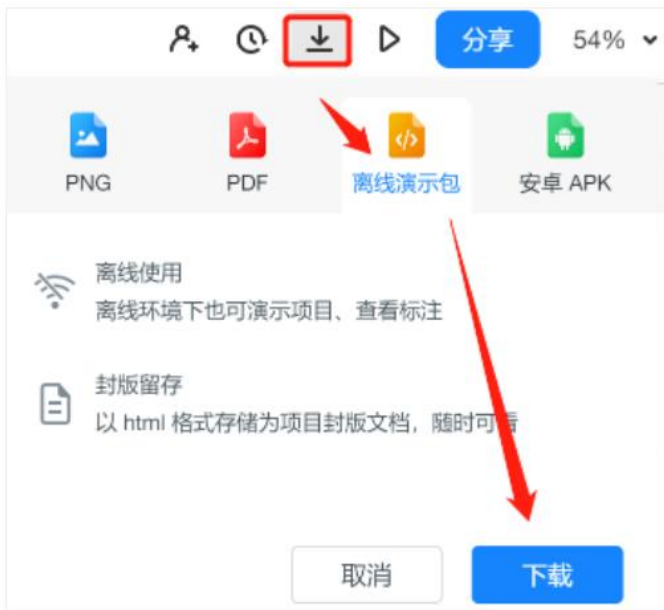


## 电脑端离线演示

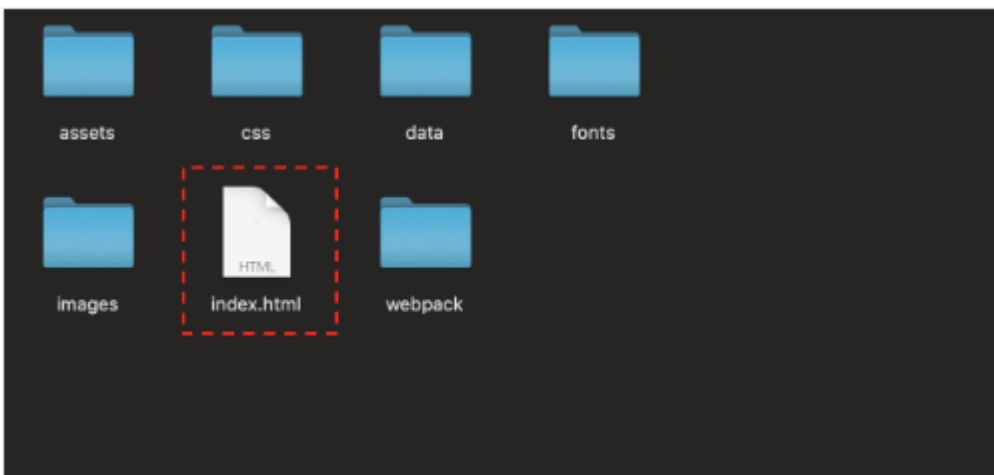
下载 HTML 文件用浏览器打开，可以实现在电脑端离线演示项目的功能。HTML 下载是付费功能，原型版（原个人版）付费用户和原型协作版（企业版）付费用户均可下载，免费版不支持下载。

HTML 文件具体使用步骤：

1、在电脑端编辑区界面的顶部工具栏，点击「下载」，选择下载 HTML 文件。



2、下载完文件，解压文件，双击用浏览器打开 index 文件（建议用 chrome 浏览器打开）



## 手机端离线演示

手机端离线演示有两种方式：

### 1、墨刀 APP 离线演示

打开墨刀 APP，打开需要离线演示的项目，双指点击屏幕调出设置面板，选择「开启离线」。





## 2、安装安卓 APK 离线演示

在编辑区顶栏点击「下载」，选择「安卓 APK」，下载安装到安卓设备上。



## 运行时关闭高亮链接区域

### 1. 电脑端查看：

在项目管理页选中项目，点击「分享」，在分享设置中取消「高亮链接区域」的勾选即可关闭高亮链接区域。



## 2. 微信扫码查看：

设置与电脑端同步，如需关闭高亮在电脑端的分享设置中关闭即可。

## 3. 手机 APP、安卓 APK 查看：

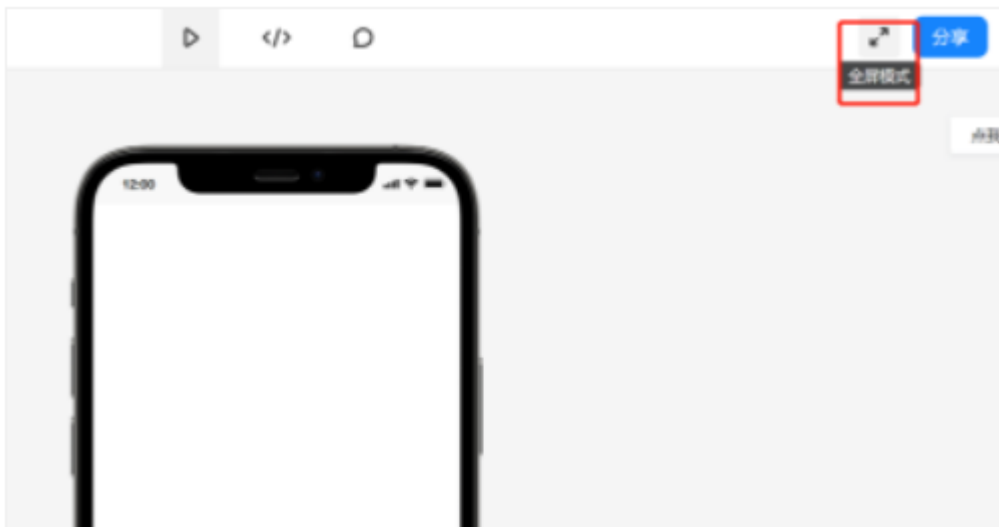
打开项目，双指点击屏幕，在弹出的设置面板中设置取消高亮。

## 运行快捷键

运行的快捷键是 `Ctrl+P`。

## 运行时隐藏页面列表

在运行界面点击右上角的「全屏模式」按钮，即可隐藏项目页面列表。



## 显示、隐藏手机边框

在项目管理页选中项目，点击「分享」，在分享页的「效果」中可以设置是否显示项目边框。

如须临时设置显示隐藏项目边框，可以在运行界面右上角点击「设置」按钮来调整。



# 预览模式

墨刀原型支持三种预览模式：PRD、长页面和真机模式，下面为你一一介绍三种模式的区别。

## 「PRD」模式

### 关于「PRD」模式

简单来说：在编辑区，放置在设备框（画板）外面的元素也可以在运行预览时显示出来。

这一模式将在某种程度上将「画板」无限延展，可以在这一区域内放置你想存放的想展示的任意内容，图片，文字，表格等统统都支持。

### 如何使用「PRD」模式

1、首先在编辑项目的时候，页面编辑区内正常制作（图中绿色区域）。在页面编辑区外，可以放置产品迭代记录表格、产品流程图等（图中红色区域）。



2、项目编辑完成后，可以通过右上角分享，设置允许查看「页面外内容」，且设置默认预览模式为「页面外内容」。



3、设置好之后，将项目分享链接发给其他同事，在拿到链接后，就可以查看 PRD 的内容。

## 如何导出「PRD」模式的内容

如果在分享设置中，允许查看「PRD」的模式，那么导出 html 时，可以将画板外的 PRD 内容一起导出的；

如果导出 PNG 格式的文件，可以选择是否包含画布外元素，则可以把「PRD」内容一起导出。可以参考[下载 png](#)。

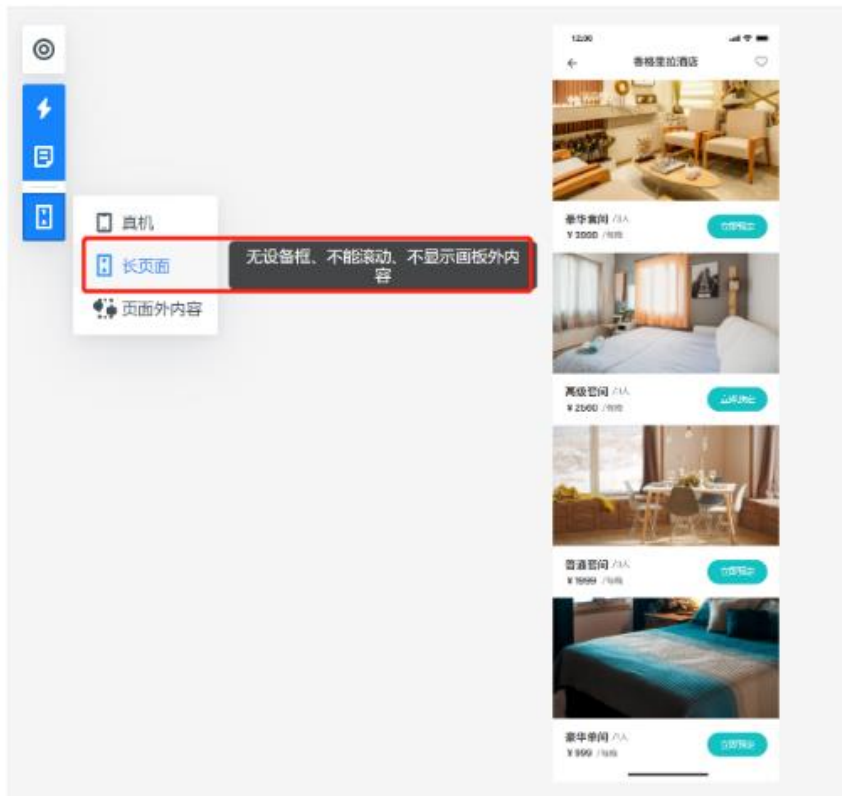
## 「长页面」模式

在项目中，会遇到制作的页面高度超过「一屏」的情况。

同时还需要理解在墨刀中，如果页面长度超过「一屏」，那么在运行的时候是可以上下滚动实现全页面的预览，但是上下滚动不利于了解页面全局分布。

为了方便预览整个页面，墨刀提供了「长页面」模式---即「无设备框、不能滚动、不显示画板外内容」的模式。

注：长页面模式不显示画板外内容，因此较底部的组件需要包含在页面长度内才能展示出来，也就是需要拖拽拉长画板长度。具体操作请查看[设置页面高度](#)。



## 「真机」模式

在墨刀中为（手机）原型项目准备了设备框，能够让项目在预览的时候更加贴近真实设备。

在项目演示时，选择「有设备框、能滚动、不显示画板外内容」就可以展示有手机框的项目。

## 演示常见问题

### 运行时某些页面出现「设备框」消失的原因说明

如果您的手机项目内置了手机外框，项目页面尺寸为对应的设备尺寸且在运行预览时打开了【真机模式】，那么可以在页面外围出现手机边框。

但是如果在编辑项目过程中，改变了某一个页面的尺寸，使其失去了对应的设备框尺寸，那么在预览运行时跳转到这一页会出现手机壳消失的情况。

举个例子，创建项目时，选择了 iPhone12 的尺寸。编辑项目过程中一共创建了 10 个页面，其中前 9 页都是没有改变尺寸按照 iPhone12 的尺寸来做的。但是到第 10 页出于某种需求，将页面尺寸进行了宽度的改变，那么在预览时打开【真机模式】的前提下，前 9 页都是有手机边框的，到了第 10 页就会出现手机边框消失的情况。

如需恢复，只需退出预览回到编辑区，将第 10 页的页面尺寸修改为 iPhone12 即可。

## 下载交付

### 下载原型

在编辑区顶栏点击「下载」按钮，选择要下载的文件类型即可。

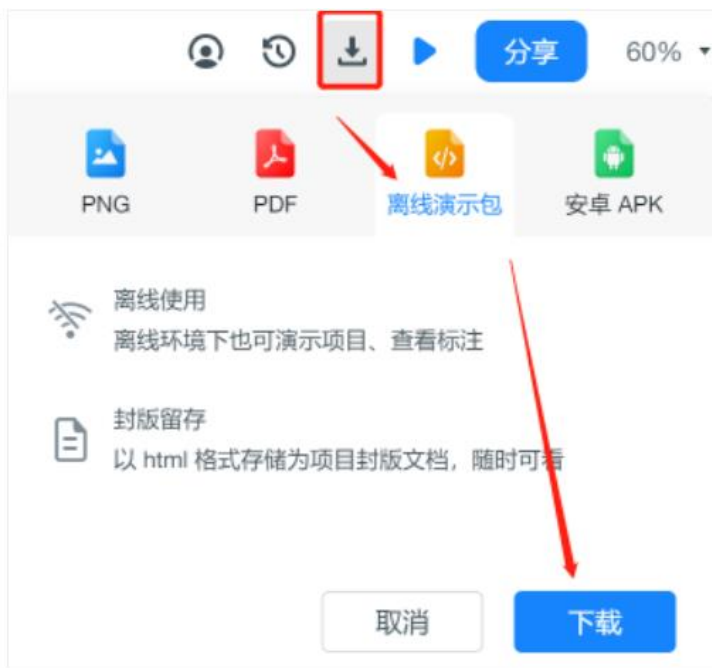




注：墨刀是在线产品，数据存在云端，没有离线源文件，您下载的文件均属于演示文件。如需跨设备编辑同一个原型，您在新设备登录墨刀帐号即可。如需给到其他人项目源文件，可以通过企业项目转移的方式实现。

## 下载/打开 HTML

在编辑区顶栏点击「下载」按钮，选择「HTML」即可下载 HTML 文件。

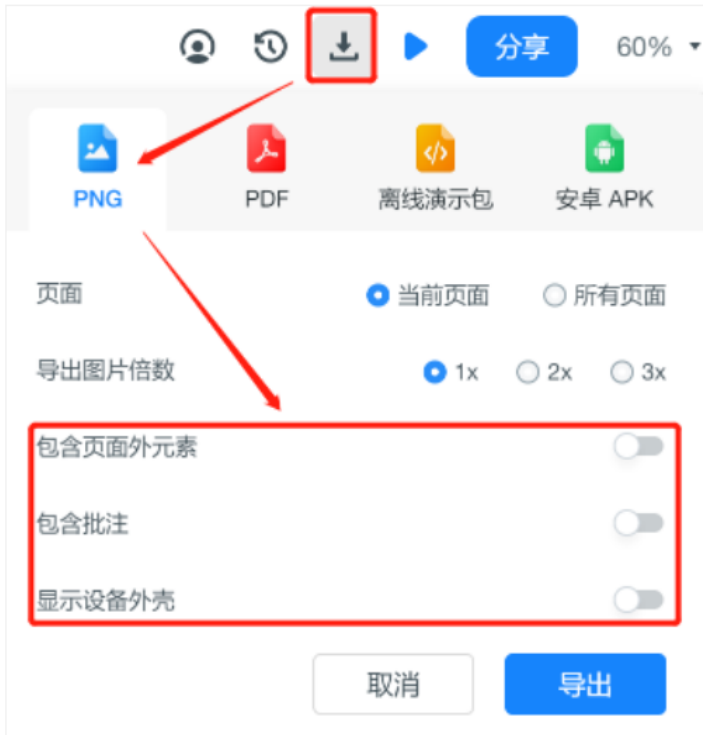


下载 HTML 文件用浏览器打开，可以实现在电脑端离线演示项目的功能。

HTML 下载是付费功能，原型版（原个人版）付费用户和原型协作版（原企业版）付费用户均可下载，免费版不支持下载。

## 下载 PNG/PDF

在编辑区栏点击「下载」按钮，即可选择下载 PNG/PDF。下载 PNG/PDF 时您可以选择下载当前页面 PNG 或者打包下载所有页面的 PNG（PDF 不支持此功能），并且可以选择是否包含画布外元素、包含批注以及导出带有真机边框的 PNG。



免费版用户（含试用）允许导出带有墨刀水印的 PNG/PDF，如需去除水印则需付费。

## 下载/安装 APK

在编辑区顶栏点击「下载」按钮，即可选择下载 apk。

下载 APK 是付费功能，目前原型协作版（原企业版）付费用户支持下载 APK、原型版（原个人版）付费用户不支持。

下载的 APK 可以安装在安卓设备上，实现在安卓设备桌面预览原型。

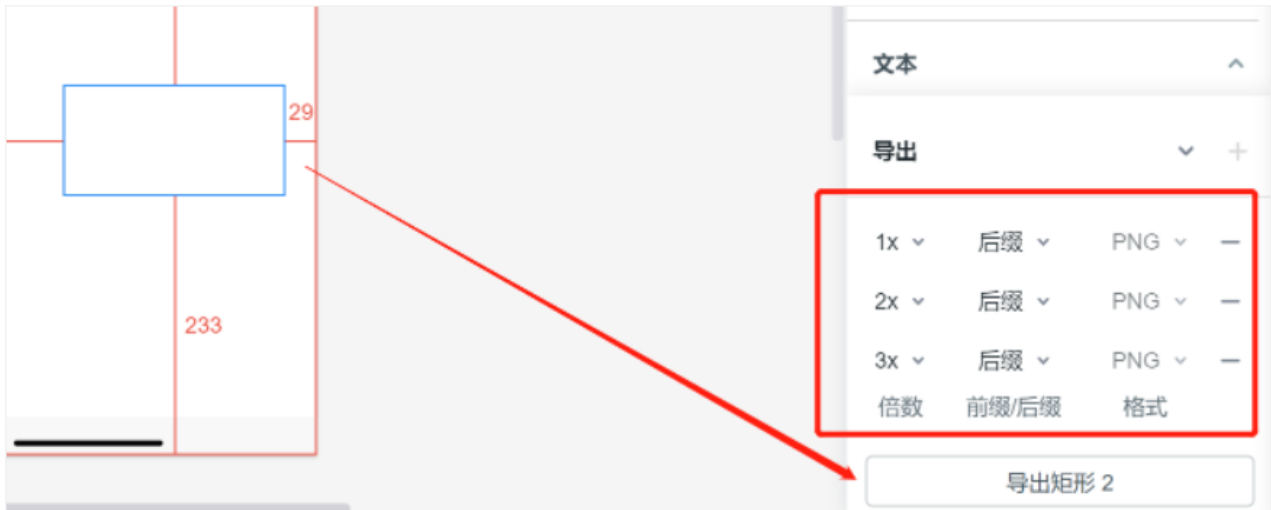
注：下载的 apk 仅是一个演示文件，不能作为实际 app 使用，也不能在开发中复用。



## 页面编辑区下载组件

选中需要下载的组件，点击右下角的「导出」即可保存图片到本地。如您导出时选择的是三项数据那么导出时则自动下载压缩包。

如需批量下载页面内组件，可按住 shift，鼠标左键点选，多选完成后，点击「导出」即可。



## 标注模式下载图片

在项目运行预览区或通过分享链接查看，点击顶栏「标注」模式，选中需要下载的组件，点击「导出」即可保存图片到本地。

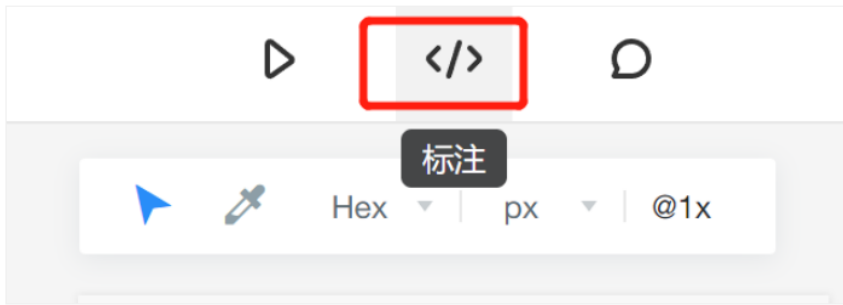
标注模式下不支持批量下载组件。

## 标注模式

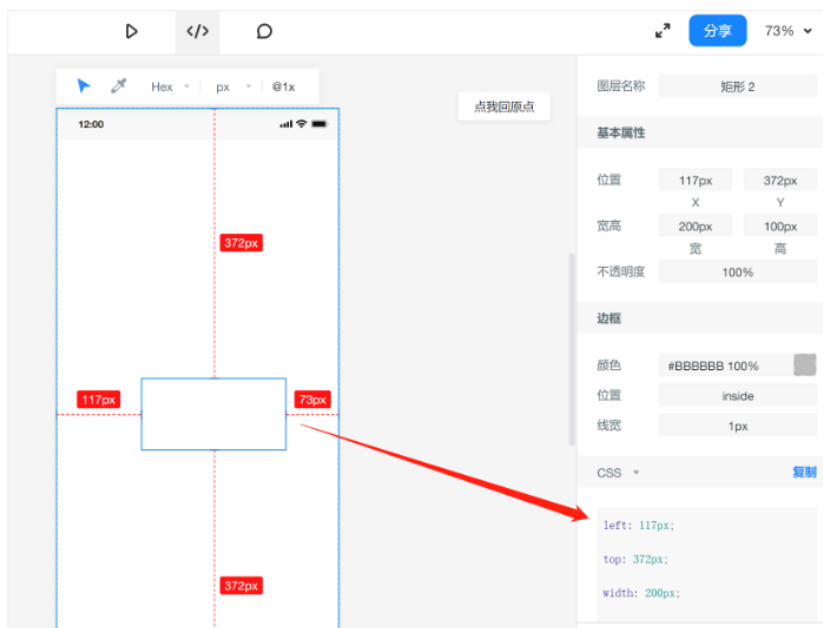
标注功能是帮助产品经理与设计师、开发快速进行工作交付的功能。

## 生成/查看 css 样式代码

1、在预览界面的顶栏点击「标注」，进入标注模式。



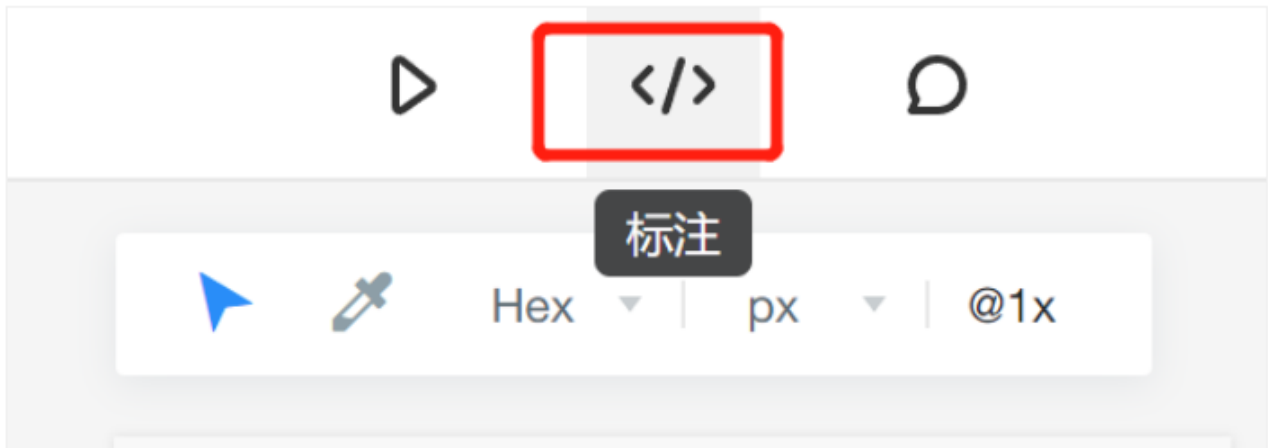
2、选中某一个组件，即可在标注信息面板查看或复制组件对应的样式代码。



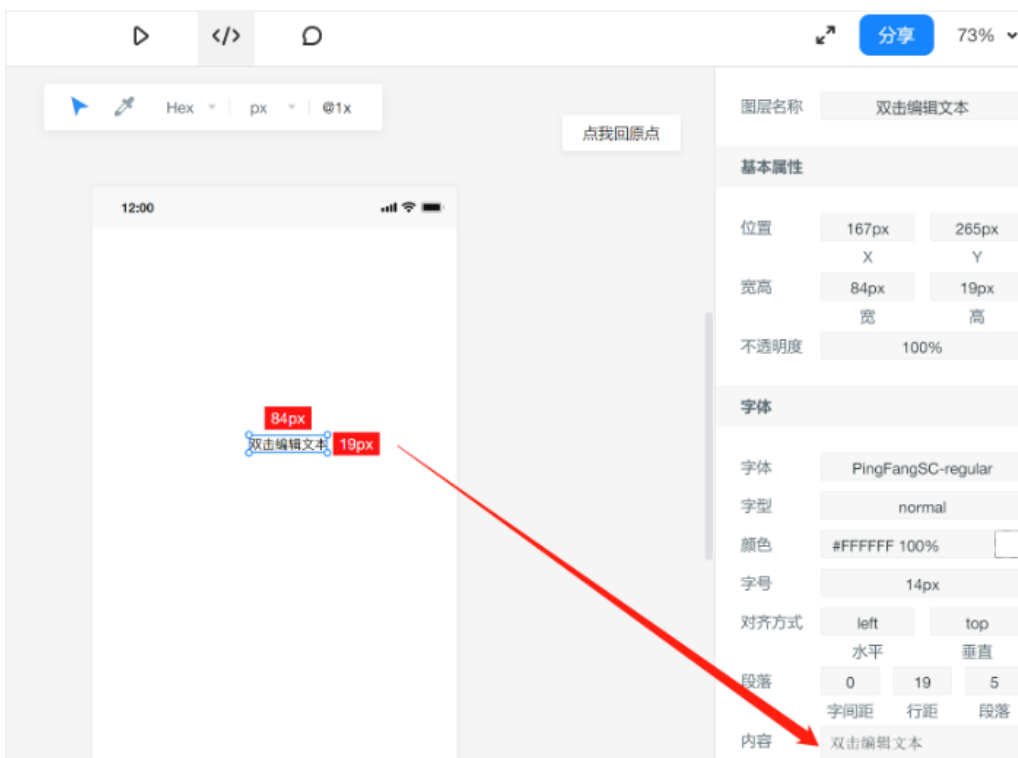
## 复制原型中的文字

复制原型中文字步骤：

1、在预览界面的顶栏点击「标注」，进入标注模式。



2、选中具体的文字组件，在右侧的标注信息中点击文字内容即可复制文字。



## sketch 插件介绍

## 墨刀 Sketch 插件是什么？

简单来说这款插件可以将你所选的 Artboard 上传至墨刀的某个应用里，在不影响已添加交互链接的情况下随时更新、覆盖原有设计稿。设计师朋友们可以将设计稿统一提交至墨刀进行「交互设计」「图片管理」。

## 谁可以使用墨刀 Sketch 插件？

墨刀 Sketch 插件是墨刀团队开发的免费插件，不论你的墨刀帐号版本是免费亦或付费，都可以下载该 Sketch 插件供团队内设计师们使用。

如果你是**产品经理**，使用企业协作功能将设计师邀请到「企业」中。设计师使用插件将设计稿传入指定应用中，产品经理或交互设计师即可快速进行交互设计，产出高保真 Demo。

如果你是**设计师**，直接创建墨刀帐号，将设计稿传入墨刀中，快速进行交互设计或者设计评审。通过打点讨论来获取一手评审记录。

## 关于下载

Sketch 插件支持版本：OS X 10.12 + Sketch 64 及以上版本。[前往下载](#)

墨刀一如既往秉承大力支持正版软件的态度，请大家使用正版 Sketch 应用。因为盗版软件原因造成插件在安装、使用上的问题，墨刀一概不提供技术支持。

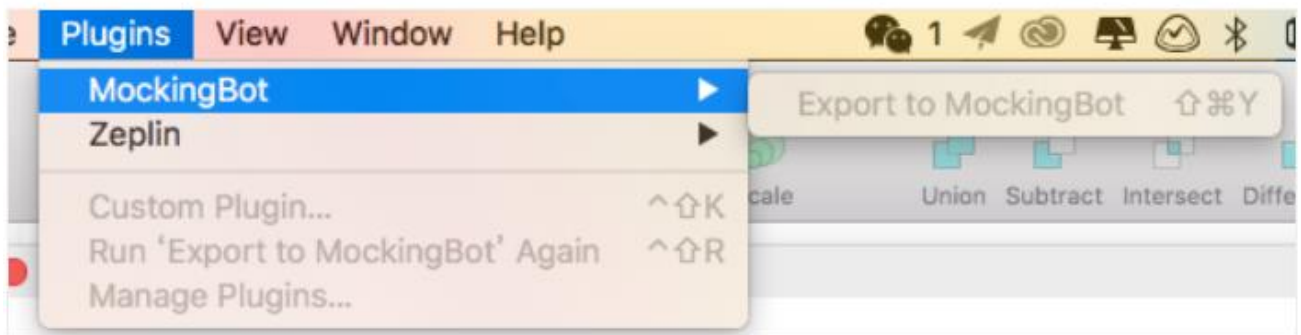
## 安装 Sketch 插件

## 安装前提

- 1、电脑是 Mac 设备
- 2、电脑上已经安装好了 sketch

具体操作步骤：

- 1、下载 MockingBot 插件，解压缩后，双击安装。重启 Sketch，重启后插件才会生效。
- 2、选择需要上传的 Artboard 后，单击 Export to MockingBot，打开 MockingBot for Sketch 插件。



- 3、输入墨刀帐号，登录后选择想要上传的「项目」，点击上传，完成设计稿导入。
- 4、打开「墨刀客户端」或[\[墨刀网页版\]](#)，登录同一帐号，对所上传的设计稿进行交互设计、重新排序等操作。

## 导入 sketch 设计稿



## 如何导入 sketch 设计稿

关于 Sketch: Sketch 是一款 Mac 系统下的矢量设计工具。如果设计师在 Sketch 里完成了设计稿，可以将其导入墨刀，在墨刀快速地完成交互和标注切图。

首先，确定您已经下载并安装了墨刀的 [Sketch 插件](#)

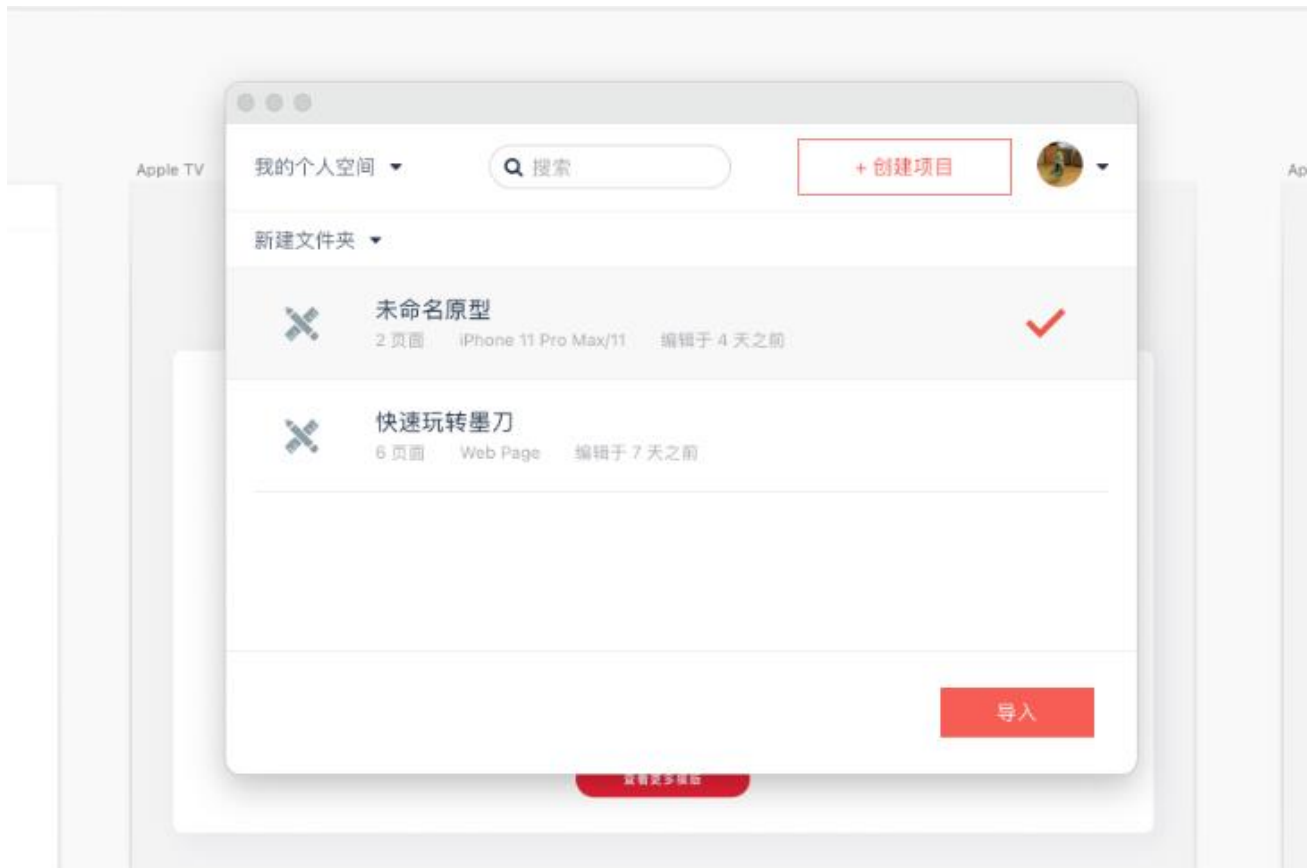
(双击安装后需要重启 Sketch，重启后重新登录帐号插件才会生效。)

### 导入步骤

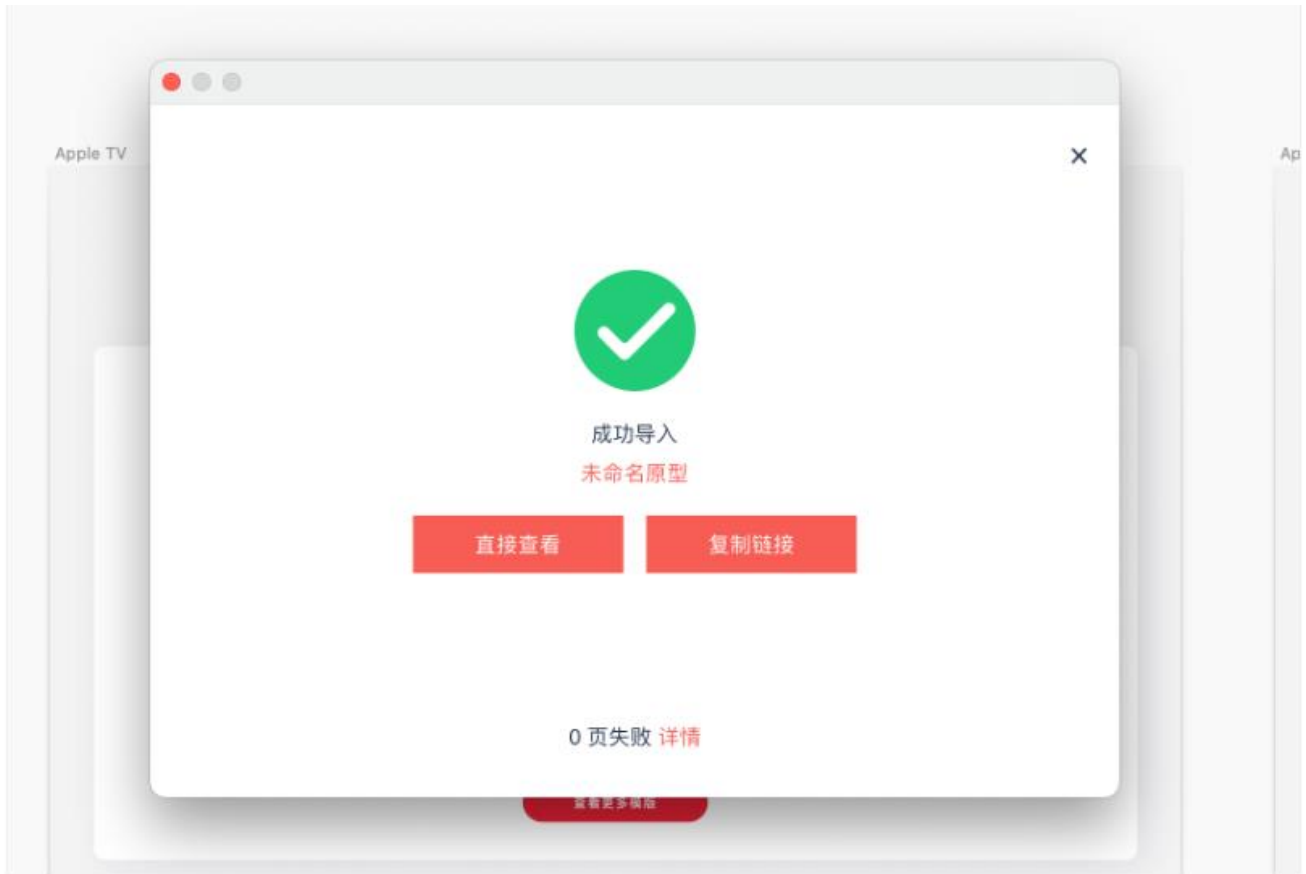
1. 打开 Sketch 文档，选中你要导入的 artboards。点击“插件”——“墨刀”——“导入到墨刀”



2. 登陆墨刀账号后，选择想要上传的「应用名称」或者「新建项目」，完成设计稿导入。



3. 导入成功后，点击“直接查看”即可查看进入墨刀的原型预览页面。



## 导入切图

导入切图是指的将 Sketch 中切好的图，导入墨刀，然后在墨刀中进行交互设计以及切图的批量下载。

墨刀本身不支持切图，只支持通过 sketch 插件读取、下载 sketch 导入墨刀的切图文件。

具体导入步骤如下：

- 1、Mac 已安装 sketch 以及墨刀提供的 [sketch 插件](#)
- 2、在 sketch 中做好切图工作
- 3、通过 sketch 插件导入墨刀中，可以进行交互编辑以及每个页面切图的一键下载

## 为 Sketch 设计稿做交互

Sketch 上传到墨刀后为一张图片，目前只支持读取标注和切图数据，无法对元素进行分层。将 Sketch 设计稿导入墨刀后，可以直接使用“链接区域”组件，将其覆盖在需要有交互操作的区域，创建交互链接。

## sketch 切图下载

sketch 切图功能面向所有版本开放，不需付费即可进行下载。

下载 sketch 切图具体操作步骤如下：

- 1、切图需要事先在 sketch 中处理，即完成切图。
- 2、完成切图后，通过 sketch 插件上传到墨刀中（点击 [sketch 插件](#)）
- 3、sketch 设计稿上传完成后，即可打开项目分享链接，进入批注模式后，选择到有切图的页面，即可批量下载切图。

更加详细的视频说明可以点击：[切图下载](#)

## Mac/Macbook M1 芯片电脑导入 sketch 说明

墨刀 sketch 插件如何兼容 M1 芯片，可以按照以下方法进行操作：







注意：如果您的电脑中没有使用 rosetta 打开可以看一下是否有使用罗塞塔打开。完成上述操作后，重启 sketch 就可以运行当前版本的 sketch 插件导入项目了。

## 导入异常

### sketch 导入问题

当你不使用插件导入 sketch 文件并出现以下提示时，说明你的 sketch 文件低于 v58 版本，这时候可以升级 sketch 版本至 v58 以上，在升级后的 sketch 内，打开原文件进行操作编辑，保存后即可正常导入到墨刀内。

