

# 可视化应用教程

# 一、可视化应用教程

## 1.1 JIS 平台

首先去 JIS 平台 <https://jis.josvm.com/home>

### 1.1.1 申请页面

点击可视化管理-可视化类型，点击申请，制作页面

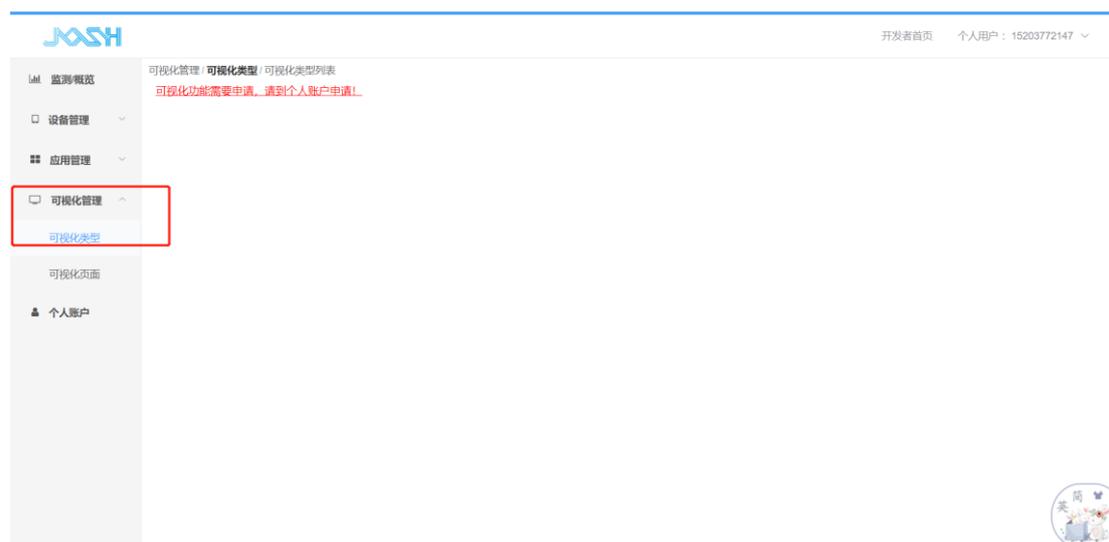


图 1

### 1.1.2 添加类型

在可视化管理-可视化页面，点击“添加”，添加完毕即可

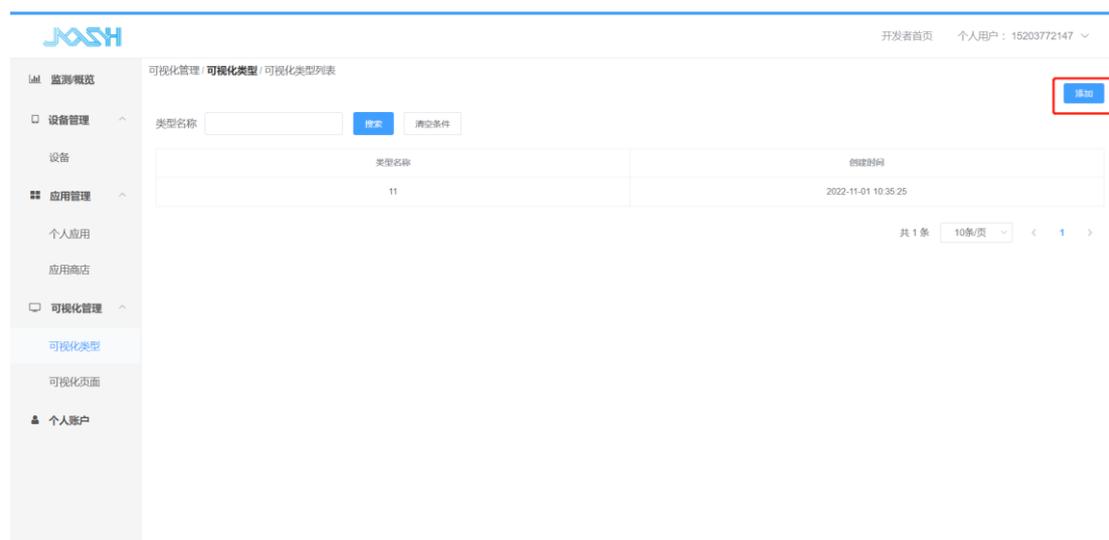


图 2

在可视化管理-可视化页面里面点击“添加”，会进入到一个页面，效果看（图 4）

### 1.1.3 添加页面

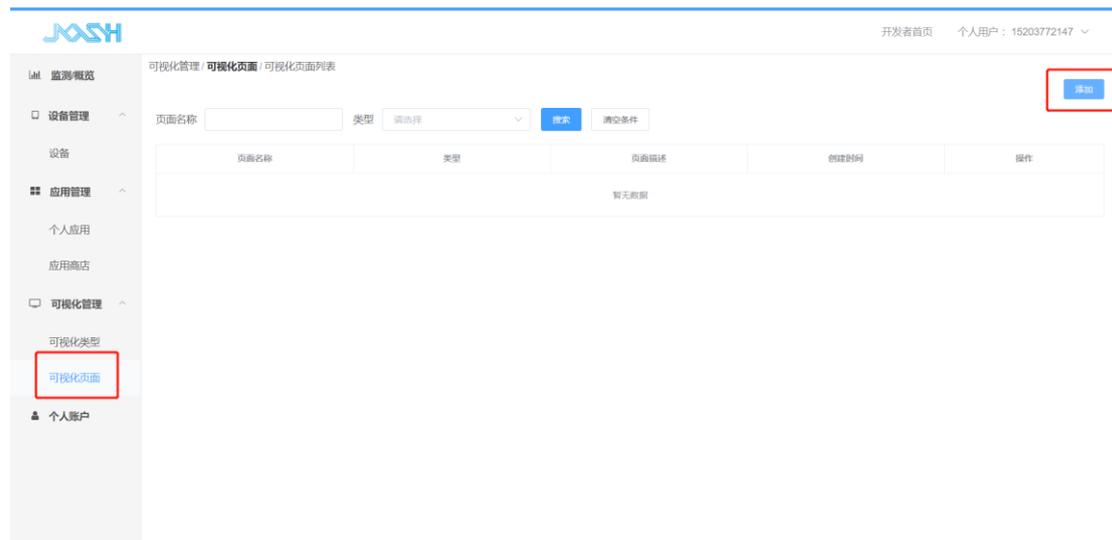


图 3

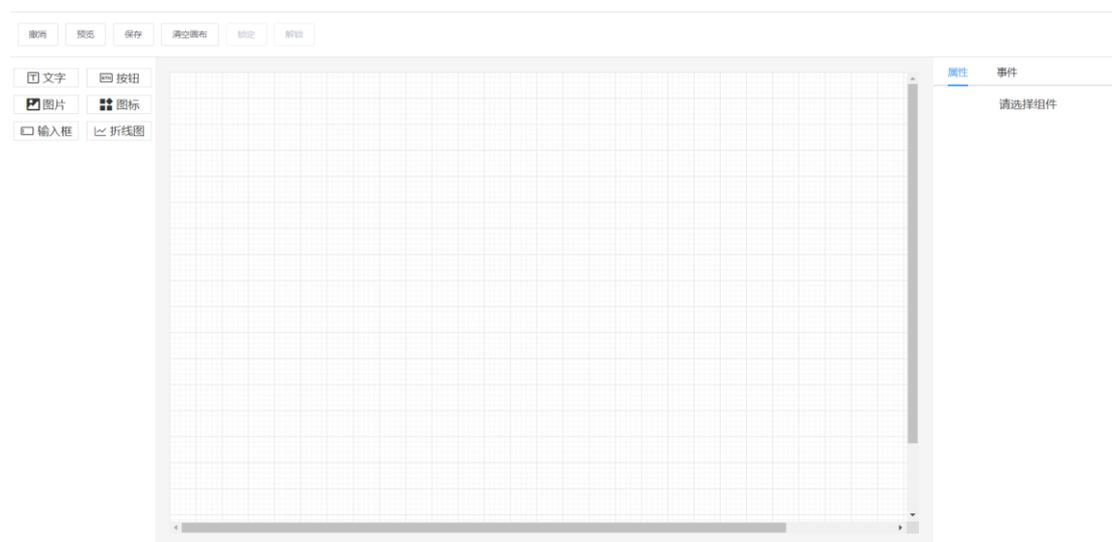


图 4

页面中有（文字，按钮，图片，图形，输入框，折线图），需要那个功能，就以拖拽的方式拉到画布上

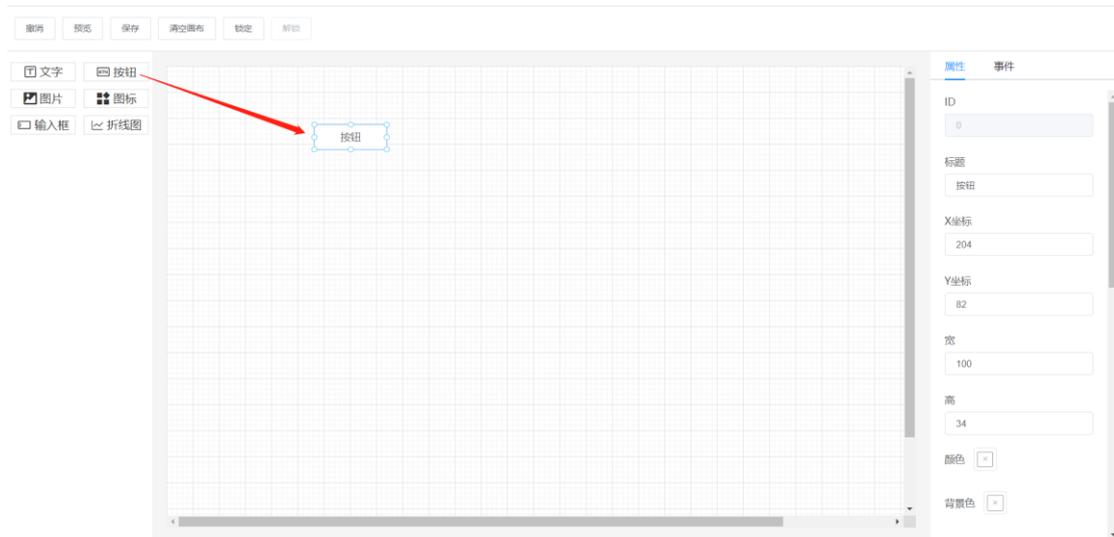


图 5

每一个功能都有所对应的属性，事件，看某一个功能的属性，事件，要锁定这个功能（用鼠标点击功能就可以锁定）

属性里面有一些基本的参数（它的 ID，背景颜色，字体颜色，宽，高，标题等等....），根据自己的需求进行改变

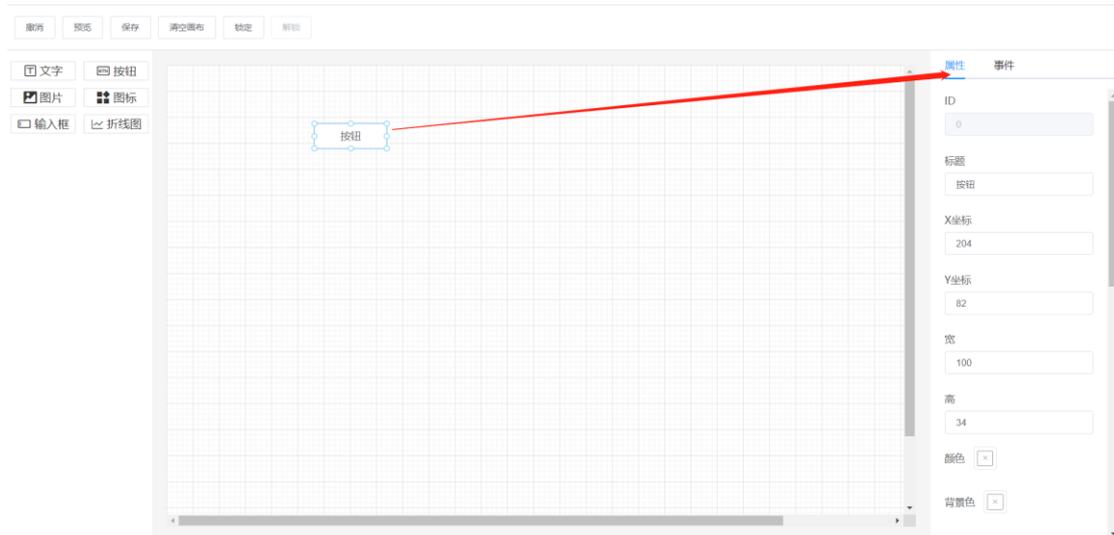


图 6

事件里面有（发布的主题，发布内容，关联发布组建的 ID）

关联发布组建的 ID 看

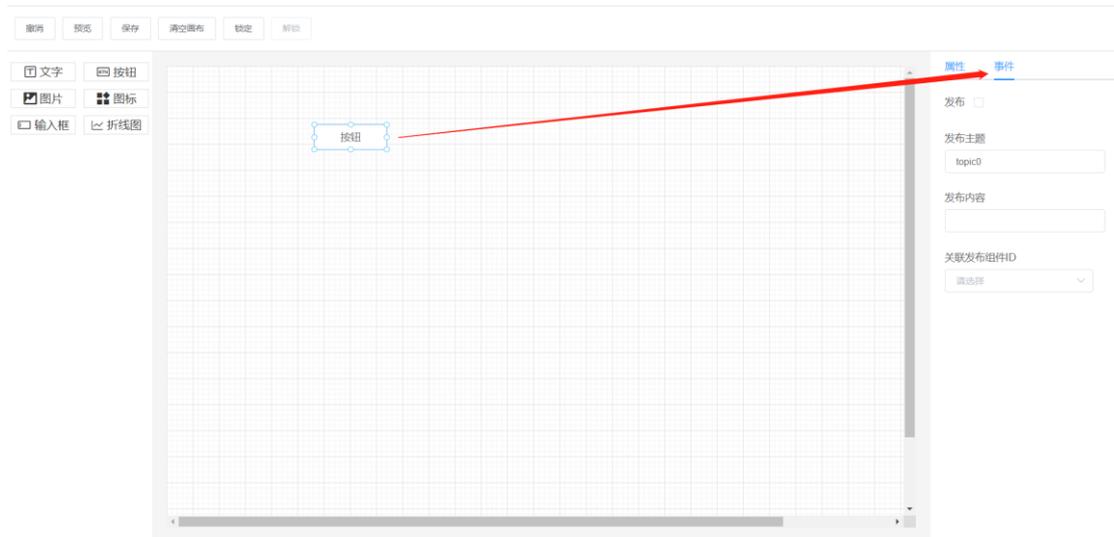


图 7

进行浏览（图 8），点击“预览”这个按钮，弹出一个框（图 9）

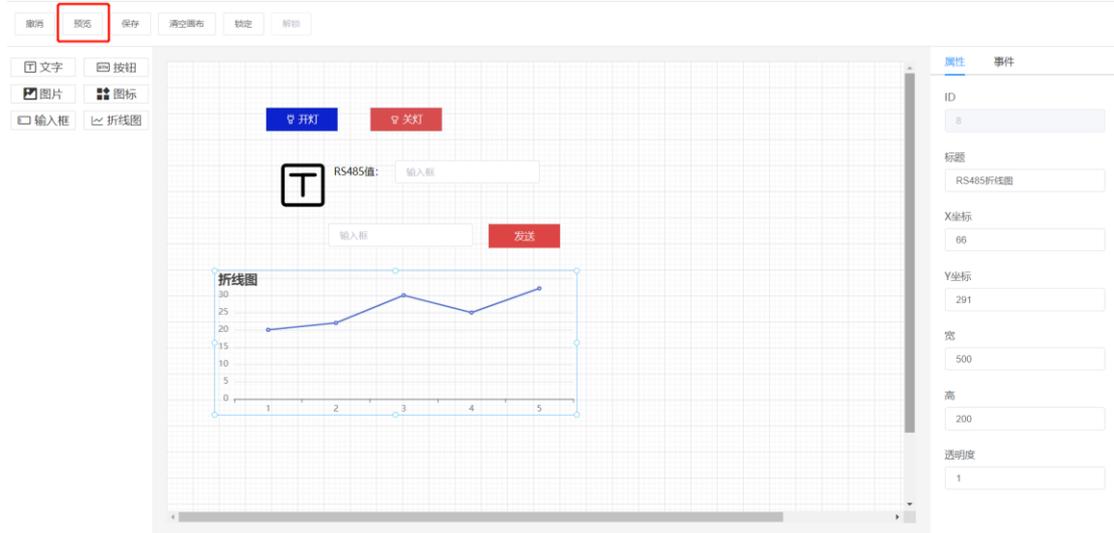


图 8

点击“预览”之后就出现这样一个框



图 9

按照需求功能都完成了，点击“保存”按钮，弹出一个框（图 11）

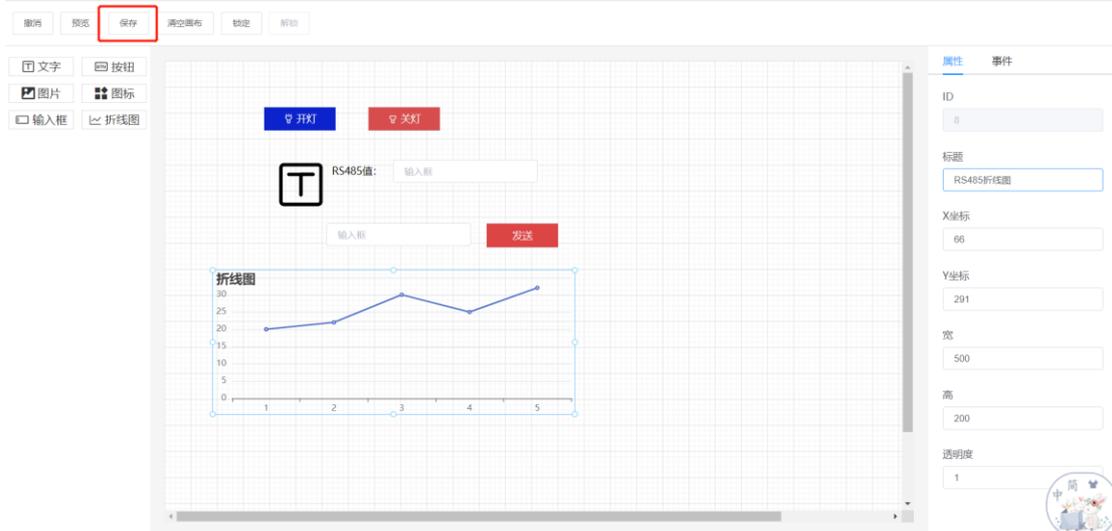


图 10

## 保存页面 ✕

\* 页面名称

请输入页面名称

\* 类型

页面描述

确定

图 11

保存完毕，就可以在可视化管理-可视化页面里面进行查看，保存的页面信息就会显示出来

JXSH
开发者首页 个人用户：15203772147

- 🏠 监测概览
- 📁 设备管理
- 📁 应用管理
- 👤 个人应用
- 📁 应用商店
- 📁 可视化管理
- 📁 可视化类型
- 可视化页面
- 👤 个人账户

可视化管理 可视化页面 / 可视化页面列表
添加

类型

搜索
清空条件

页面名称	类型	页面描述	创建时间	操作
页面1	11		2022-11-02 14:18:44	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px 5px;">预览</span> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px 5px; margin-left: 5px;">下载</span>

共 1 条 10条/页
< 1 >

图 12

### 1.1.4 页面下载

可以对这个页面进行（预览，下载）

JXSH
开发者首页 个人用户：15203772147

- 🏠 监测概览
- 📁 设备管理
- 📁 应用管理
- 👤 个人应用
- 📁 应用商店
- 📁 可视化管理
- 📁 可视化类型
- 可视化页面
- 👤 个人账户

可视化管理 可视化页面 / 可视化页面列表
添加

类型

搜索
清空条件

页面名称	类型	页面描述	创建时间	操作
页面1	11		2022-11-02 14:18:44	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px 5px;">预览</span> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px 5px; margin-left: 5px;">下载</span>

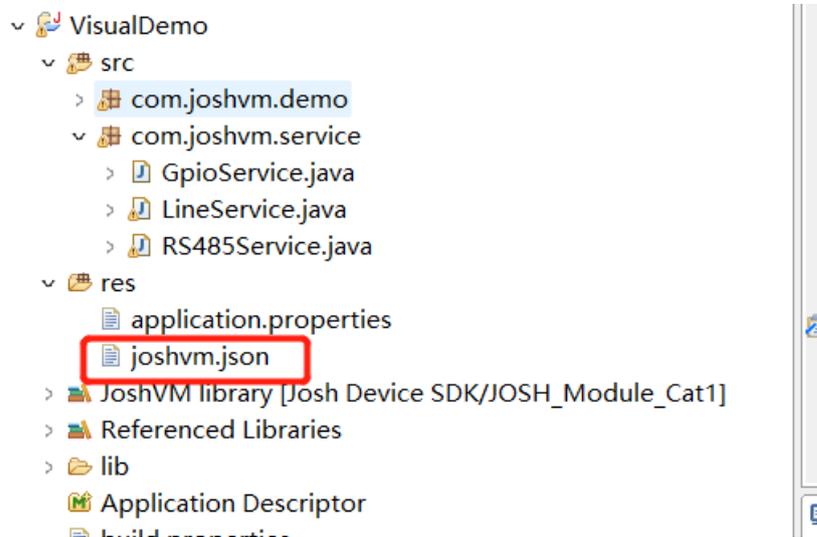
共 1 条 10条/页
< 1 >

图 13

下载点开，自动会给页面上的功能封装成前端的代码

```
joshvm.json X
D: > project > keshihua > VisualDemo > res > joshvm.json > {} 2
1
2 [
3   {
4     "component": "v-button",
5     "id": 0,
6     "label": "按钮",
7     "propValue": "开灯",
8     "subscribe": true,
9     "subscribePayload": "",
10    "subscribeTopic": "topic0"
11  },
12  {
13    "component": "v-button",
14    "id": 1,
15    "label": "按钮",
16    "propValue": "关灯",
17    "subscribe": true,
18    "subscribePayload": "",
19    "subscribeTopic": "topic1"
20  },
21  {
22    "component": "v-text",
23    "id": 4,
24    "label": "文字",
25    "propValue": "RS485值",
26    "publish": true,
27    "publishTopic": "topic4"
28  },
29  {
30    "component": "v-button",
31    "id": 7,
32    "label": "按钮",
33    "propValue": "发送",
34    "subscribe": true,
35    "subscribePayload": "",
36    "subscribeTopic": "topic7"
37  }
38 ]
```

进入到程序，把下载的 json 引入到这个 res 目录下

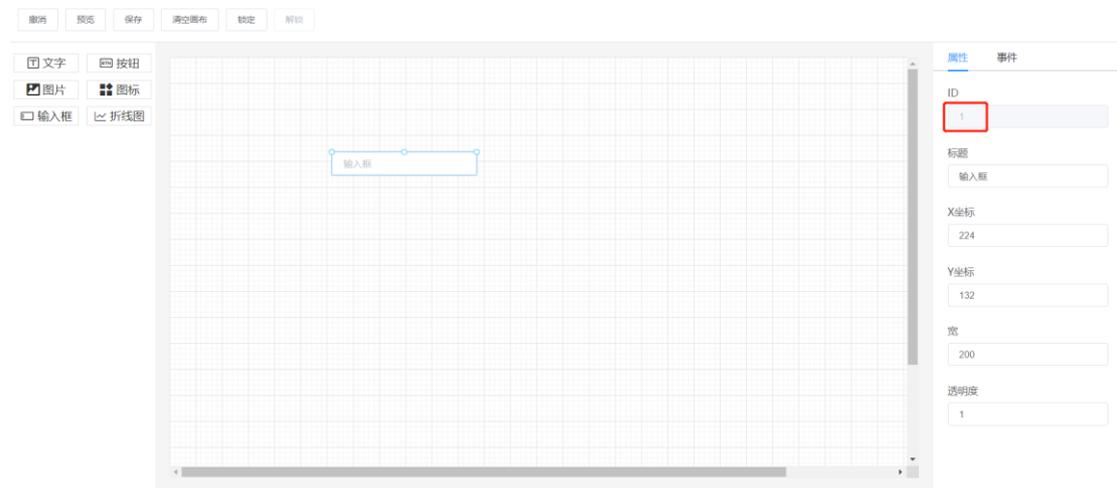


根据前端生成的在程序里面改变他的主题，进行控制开灯，输入等等.....

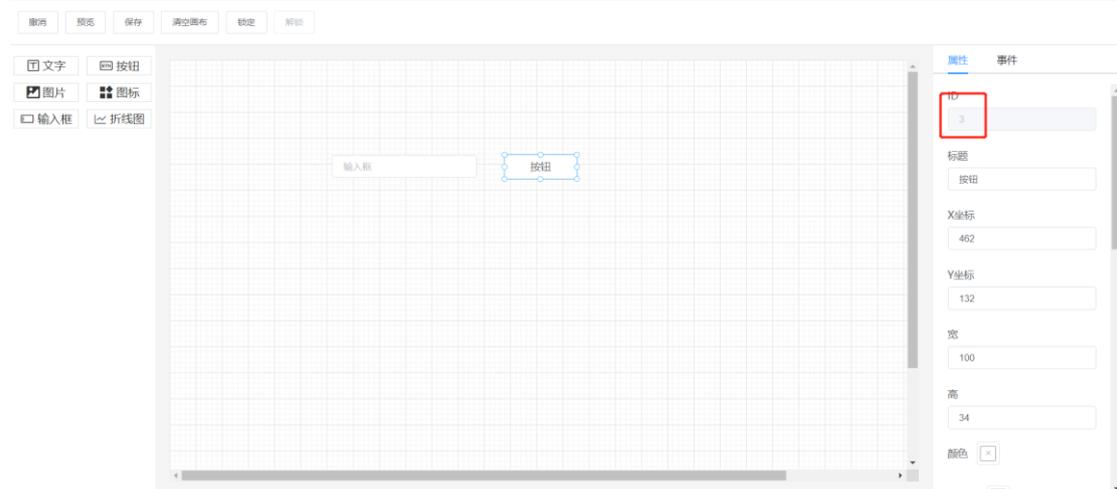
## 关联发布 ID 例子



拖拽输入框到画布上，下图可以看到这个输入框的 ID 为 1



拖拽按钮到画布上，下图可以看到这个按钮的 ID 为 3



关联只需要锁定按钮这个功能，点击“事件”，根据 ID 选择你想要关联的功能的 ID 即可

取消 预览 保存 清空画布 锁定 解锁

文字 按钮  
图片 图标  
输入框 折线图

属性 事件

发布

发布主题  
topic3

发布内容

关联发布组件ID  
请选择 ^

1