

一、可视化应用教程

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

一、申请页面

点击可视化管理-可视化类型，点击申请，制作页面

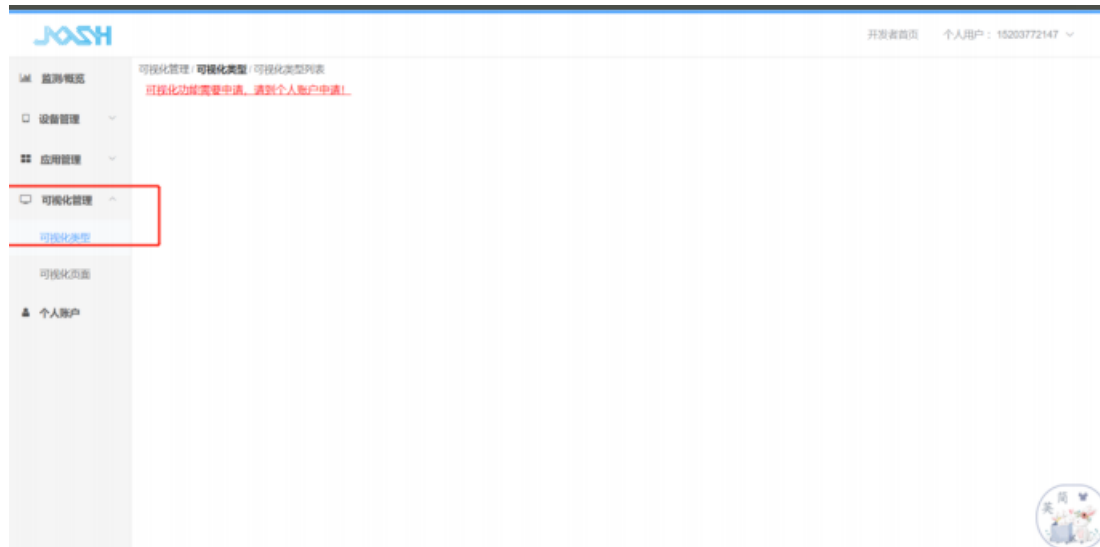


图 1

二、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

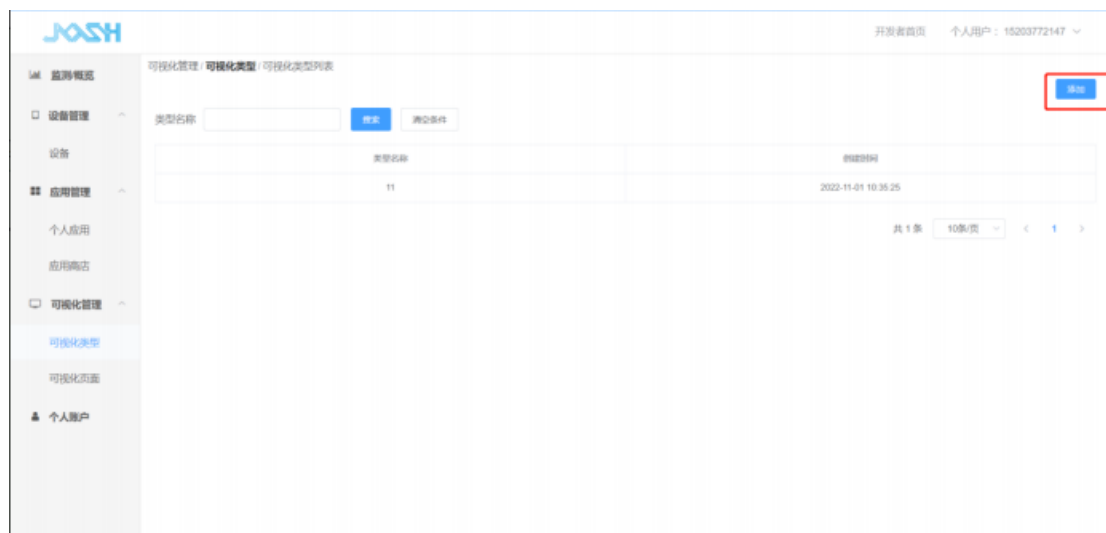


图 2

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）

三、添加页面



图 3

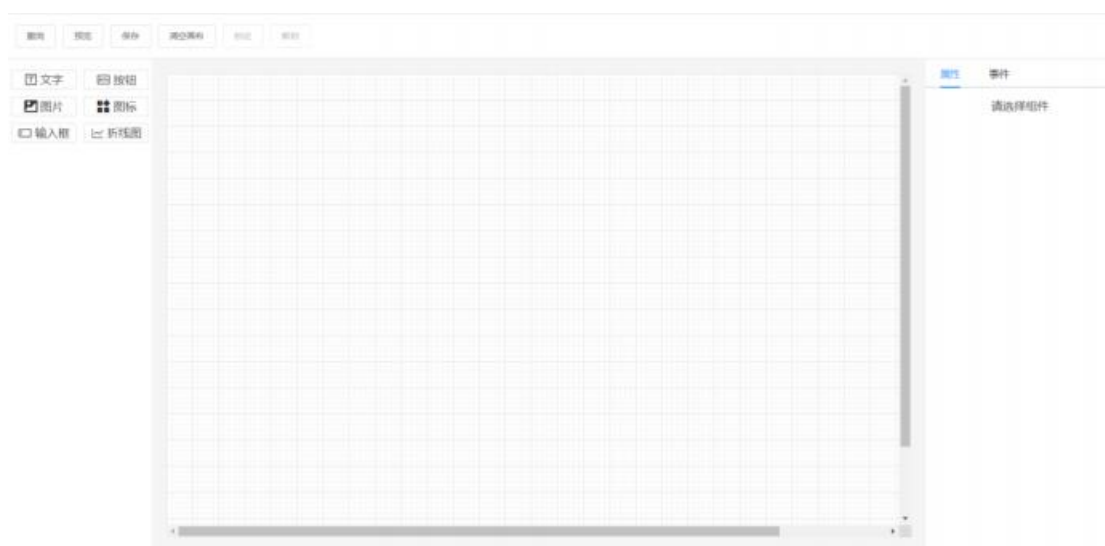


图 4

(1) 制作页面

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

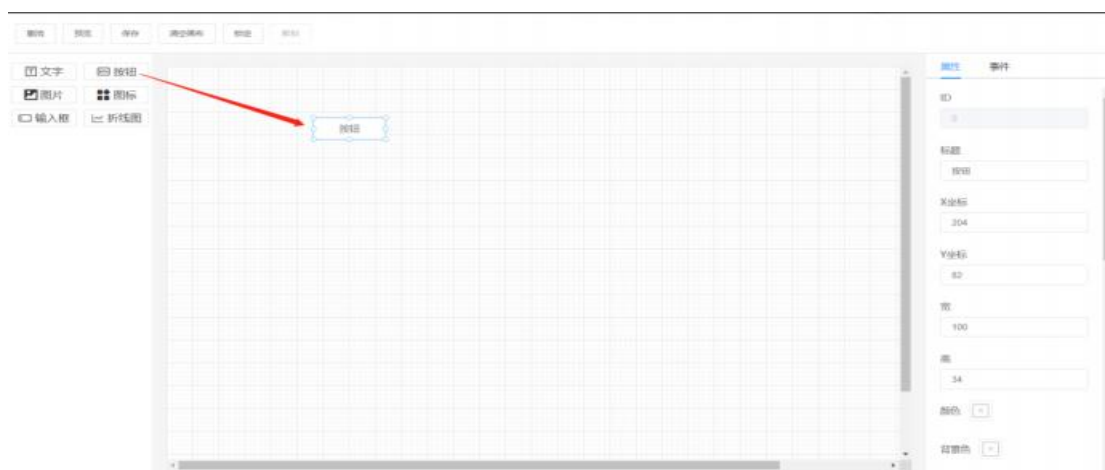


图 5

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

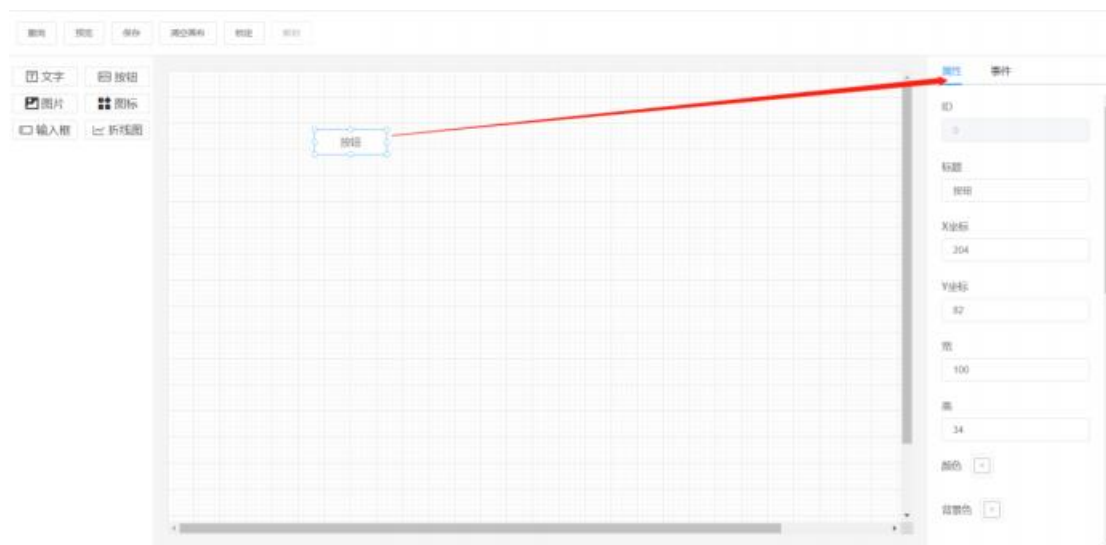


图 6

事件里面有（发布主题，发布内容，关联发布组建的 ID）

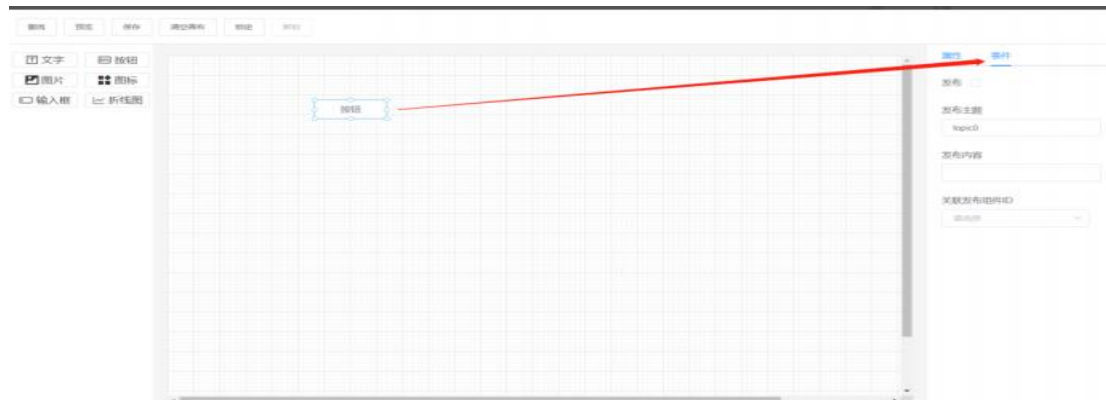


图 7

(2) 预览页面

（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

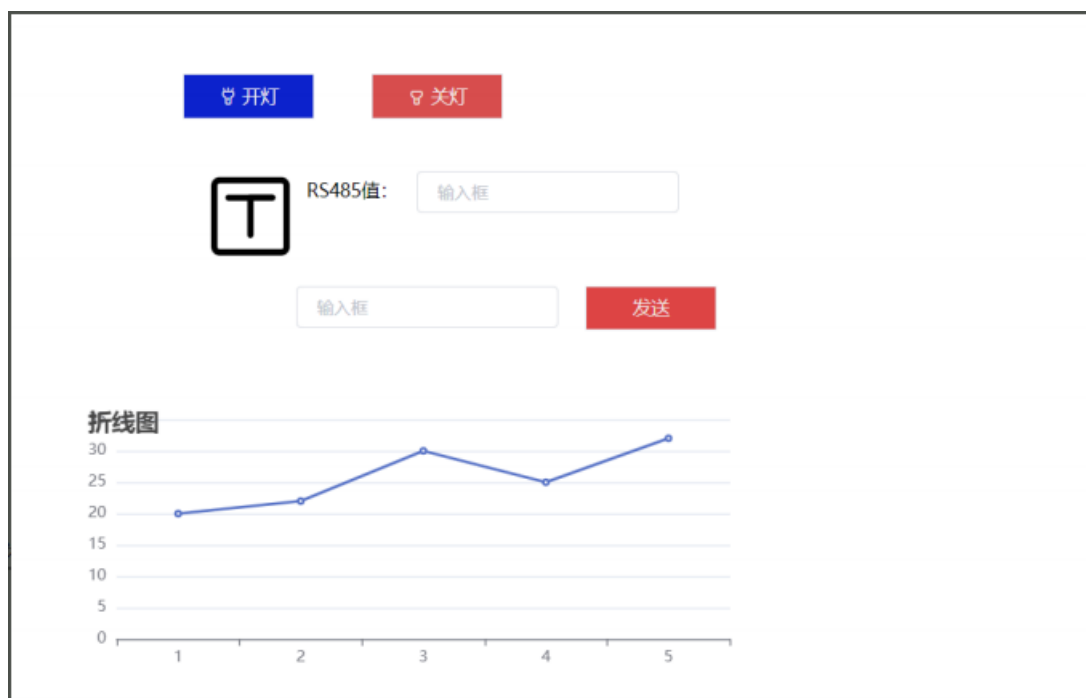
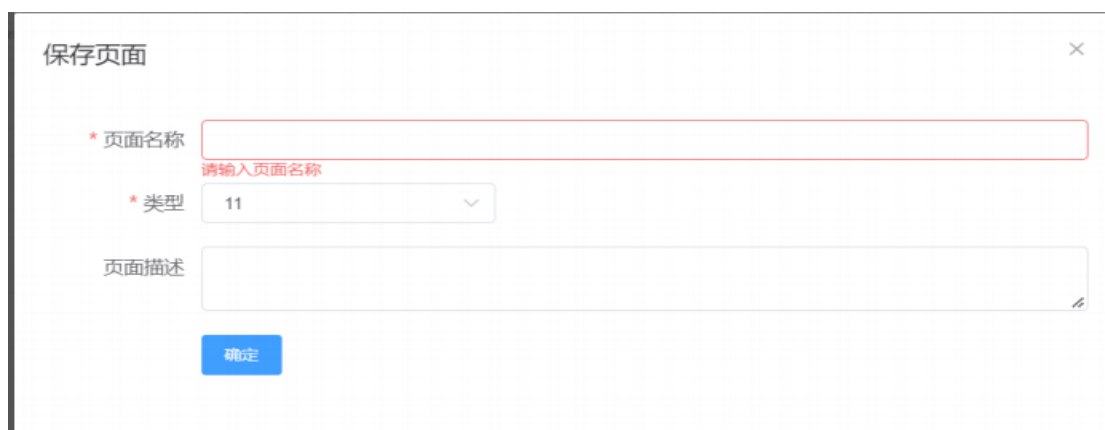


图 9

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

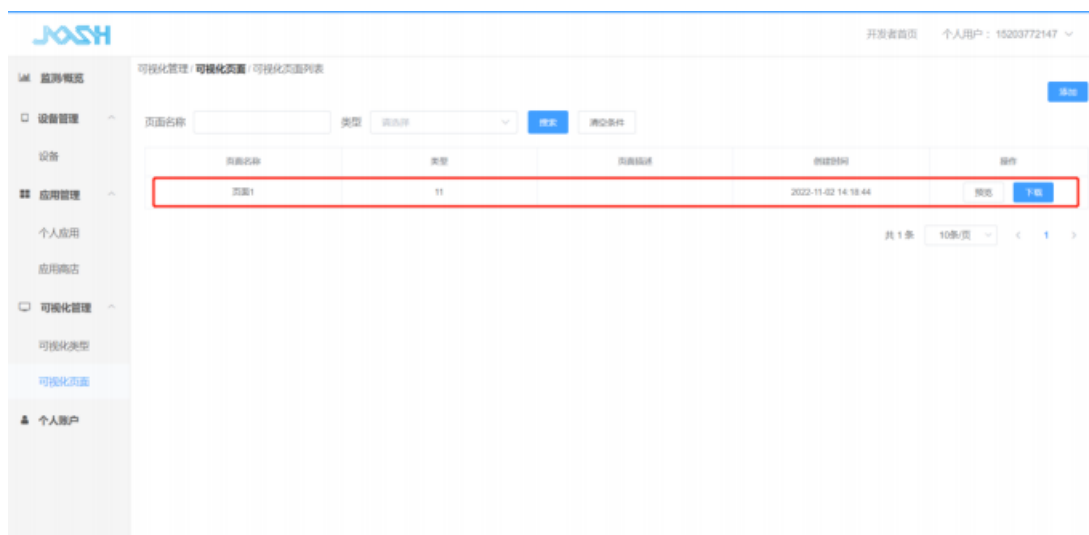
* 类型 11

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



JOSH

开发者首页 个人用户: 15203772147

可视化管理 / 可视化页面 / 可视化页面列表

添加

页面名称: 类型: 请选择 控制 清除条件


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	预览 下载

共 1 条 10条/页 < 1 >

图 12

四、下载 JSON 配置文件

可以对这个页面进行（预览，下载）



JOSH

开发者首页 个人用户: 15203772147

可视化管理 / 可视化页面 / 可视化页面列表

添加

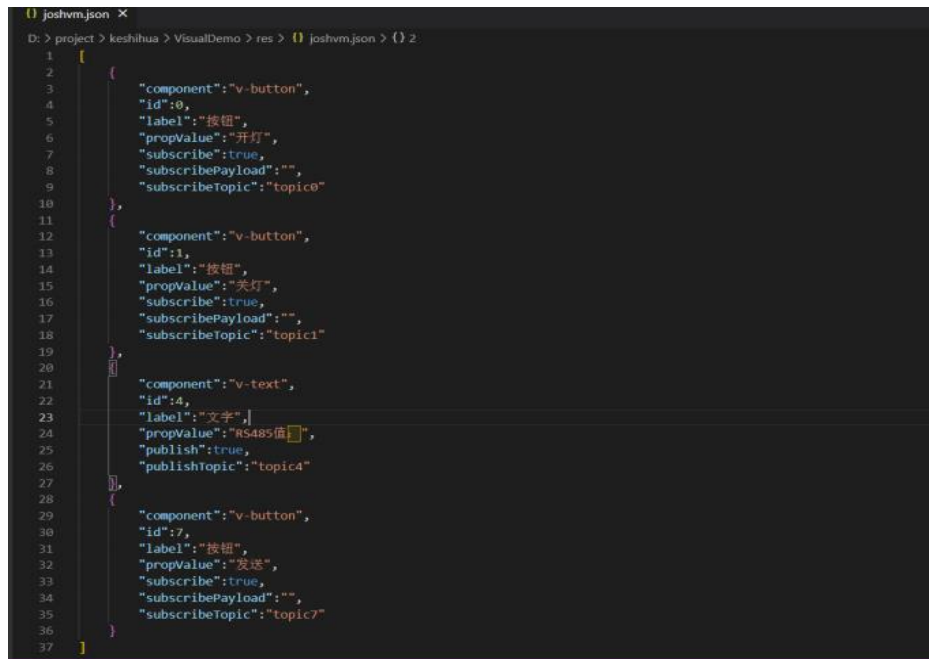
页面名称: 类型: 请选择 控制 清除条件

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	预览 下载

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



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

图 14

五、导入项目

进入到程序，把下载的 json 引入到这个 res 目录下

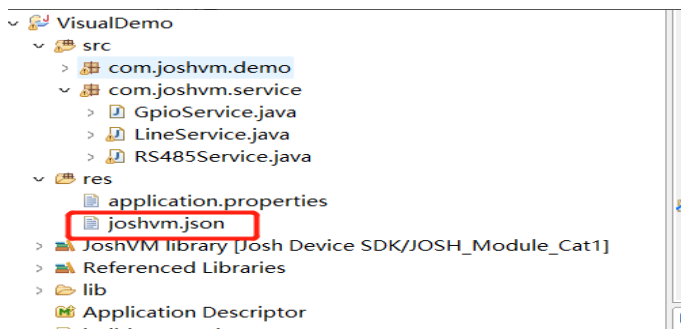


图 15

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....

六、平台添加应用

应用管理-个人应用-添加

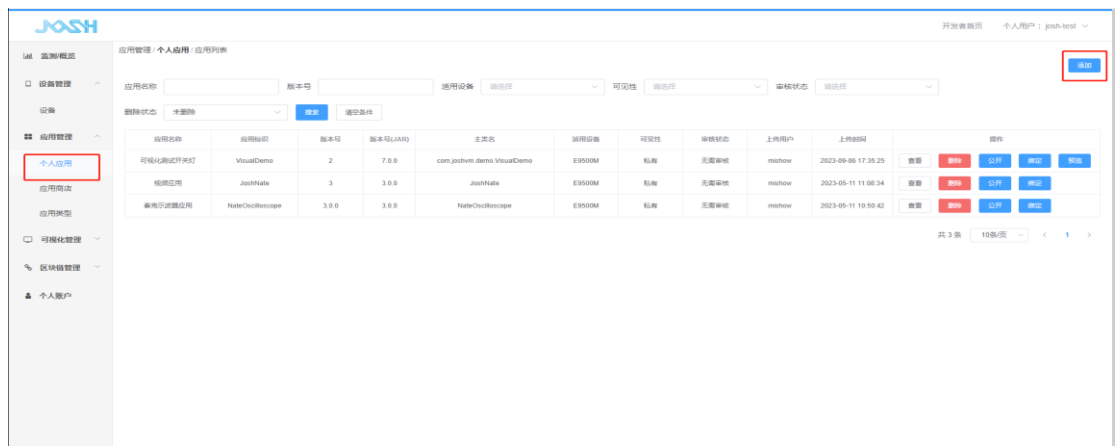


图 16



图 17

添加完成 绑定页面

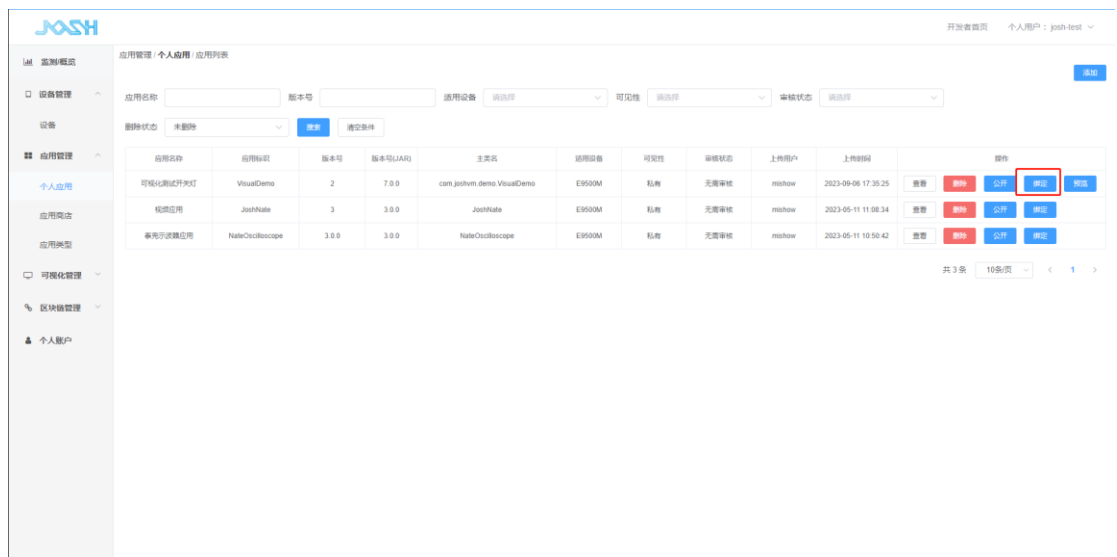


图 18

选择需要绑定的页面

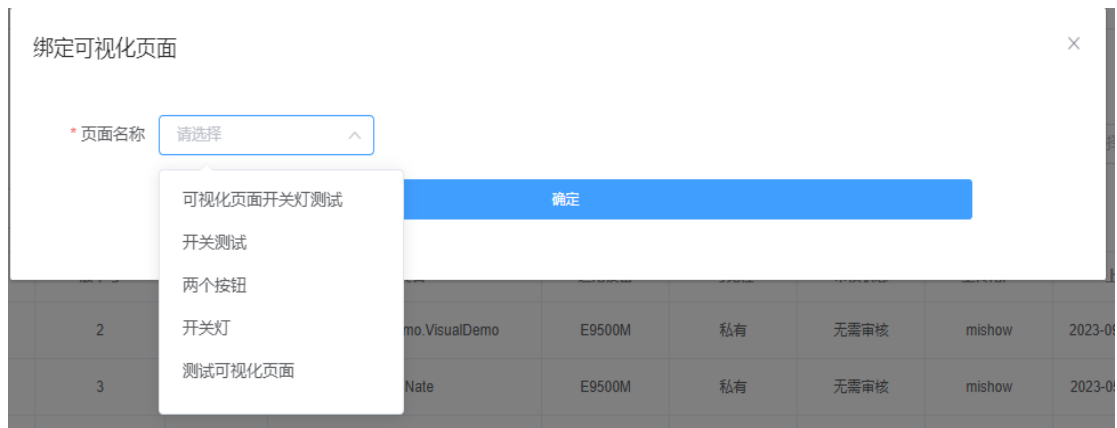


图 19

七、应用启用可视化 设备管理-设备-点击查看

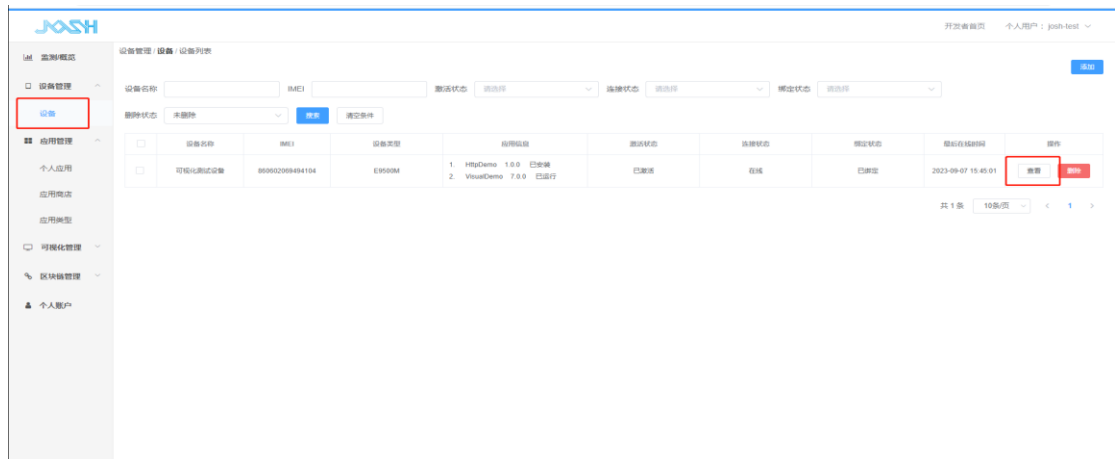


图 20

点击“启用”

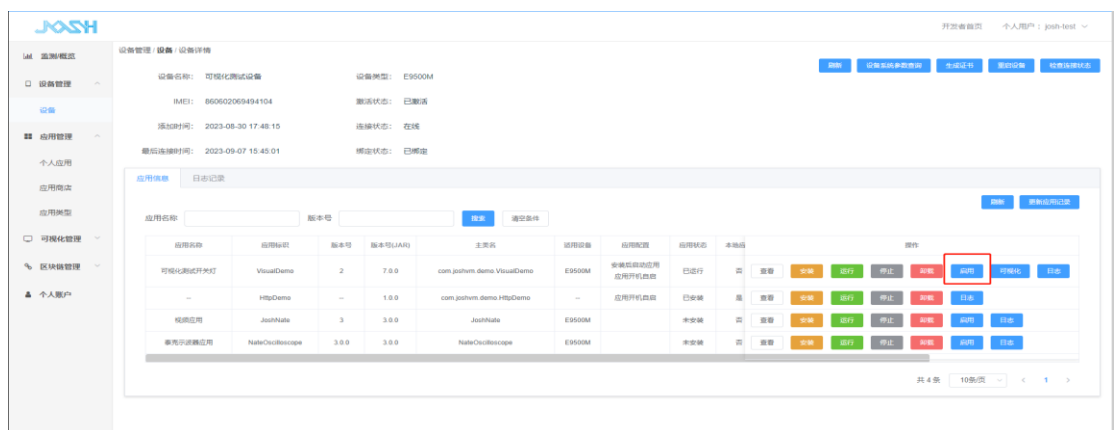


图 21

八、打开可视化页面

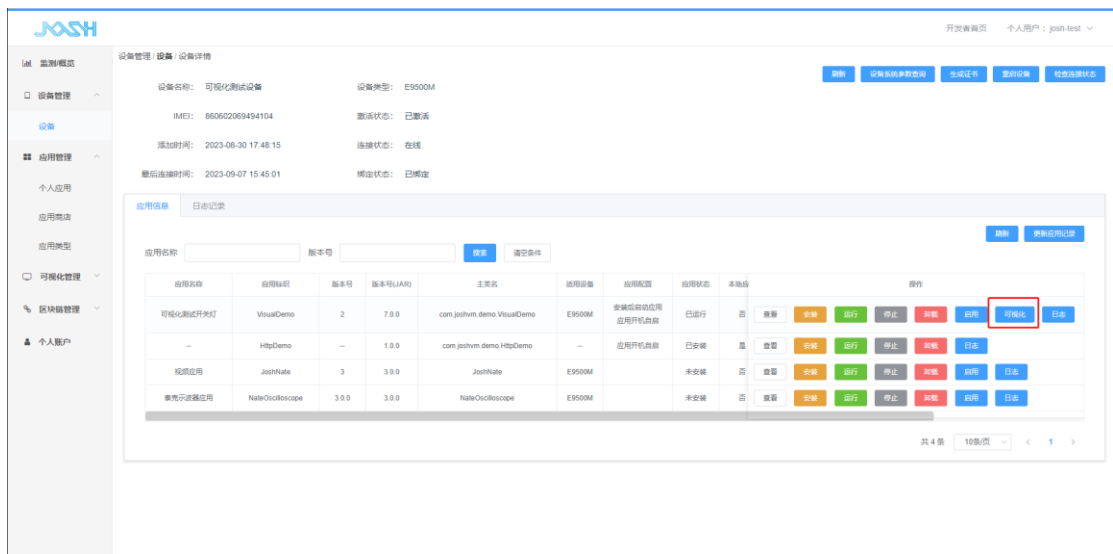


图 22

九、安装运行应用

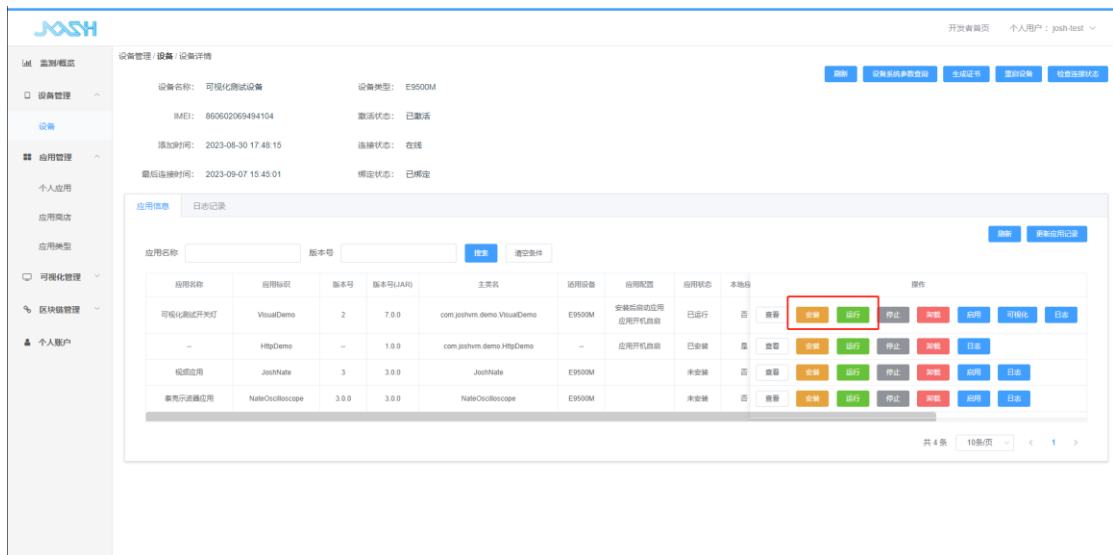


图 23

九、在可视化应用操作

