


# 用户手册

网站已部署至服务器上，暂无域名，所以使用IP直接访问。

<http://122.51.228.166:3000>

考虑到后端配置环境较为复杂，涉及到较多的版本问题和包的安装问题，所以如果需要尝试运行本项目，可以直接运行前端，前端代码里设置是会访问服务器的后端，所以不需要对后端进行额外的配置。运行前端只需要安装好yarn和nodejs的环境，在code/front-end文件夹下在控制台里输入yarn start指令即可运行。

在进入网站之后会要求用户进入登录，首次使用需要进行注册，填写下面信息后，点击注册即可注册。其中用户名是唯一标识，会进行检查。

A user registration form titled "用户注册" (User Registration) is centered on a background with a yellow-to-purple gradient. The form is white with rounded corners and contains five input fields: "用户名" (Username), "密码" (Password), "请重复输入密码" (Please re-enter password), "邮箱" (Email), and "手机号" (Mobile Number). Below the fields is a blue "注册" (Register) button.

**用户注册**

用户名

密码

请重复输入密码

邮箱

手机号

注册

成功注册后，在登录页面输入信息进行登录。

# 用户登录

请输入用户名

请输入密码

登录

[没有账号？点击注册](#)

在登录之后就会进入标注列表界面。初次使用时，标注列表是空的。

标注	新建标注任务	任务编码	任务名	任务描述	发起人	状态	审核状态	操作	
	添加标注任务	02401a16-35de-4a0a-8422-00ed49eb6d31	标注二次元	标注出二次元人物	11	已发布	已通过	删除	设置
	退出当前账户	d91dedd3-8751-430a-a205-3481e972d4e0	测试任务	标注出树林和道路	user01	已发布	未通过	删除	进入
		2589c410-3000-4348-a6f3-8a16884e80a0	视频测试	标注出船	user01	已发布	未审核	删除	进入

在左侧的按钮有三个，分别是新建标注任务、添加标注任务和退出当前账户。

点击新建标注任务，输入标注任务的名称和描述之后，点击新建之后即可新建标注任务。

### 新建标注任务

在下面填写标注的基本信息以创建新的标注任务

标注任务名称(必填) \*

标注测试

标注任务描述(必填) \*

这是标注测试

取消

新建

9208042d-6074-49d0-b1cc-9fb8e9741fce	标注测试	这是标注测试	11	未发布	未审核	<div>删除</div>	<div>设置</div>
--------------------------------------	------	--------	----	-----	-----	---------------	---------------

点击删除可以删除标注任务，点击设置进入标注任务的设置界面。

当前标注任务:9208042d-6074-49d0-b1cc-9fb8e9741fce

上传图片

上传视频

添加TAG

发布任务

待选区域

选中区域

在设置界面可以设置任务所使用的图片和Tag。点击上传图片，可以批量上传图片。点击上传视频，可以批量上传视频并会按固定帧截图，最终会显示在待选区域内供用户选择有效图片。

点击待选区域内的图片，即可将它移至选中区域，将它作为本次标注任务的目标图片。

当前标注任务:9208042d-6074-49d0-b1cc-9fb8e9741fce


上传图片

上传视频


添加TAG

发布任务

待选区域



选中区域



在左侧添加本次标注中会使用到的Tag。

## 添加tag

在这里输入你需要添加的Tag，方便之后进行标注。

Tag \*

道路

取消

添加

在添加完Tag之后记得选中Tag。

当前标注任务:9208042d-6074-49d0-b1cc-9fb8e9741fce



点击发布任务，即可将任务发布。任务发布之后是可以随时进入这个页面重新设置任务的。

任务发布之后，可以将任务编码分享给别人。别人在自己的标注列表点击添加标注任务，并输入任务编码即可加入该标注任务。

例如本任务的编码为9208042d-6074-49d0-b1cc-9fb8e9741fce



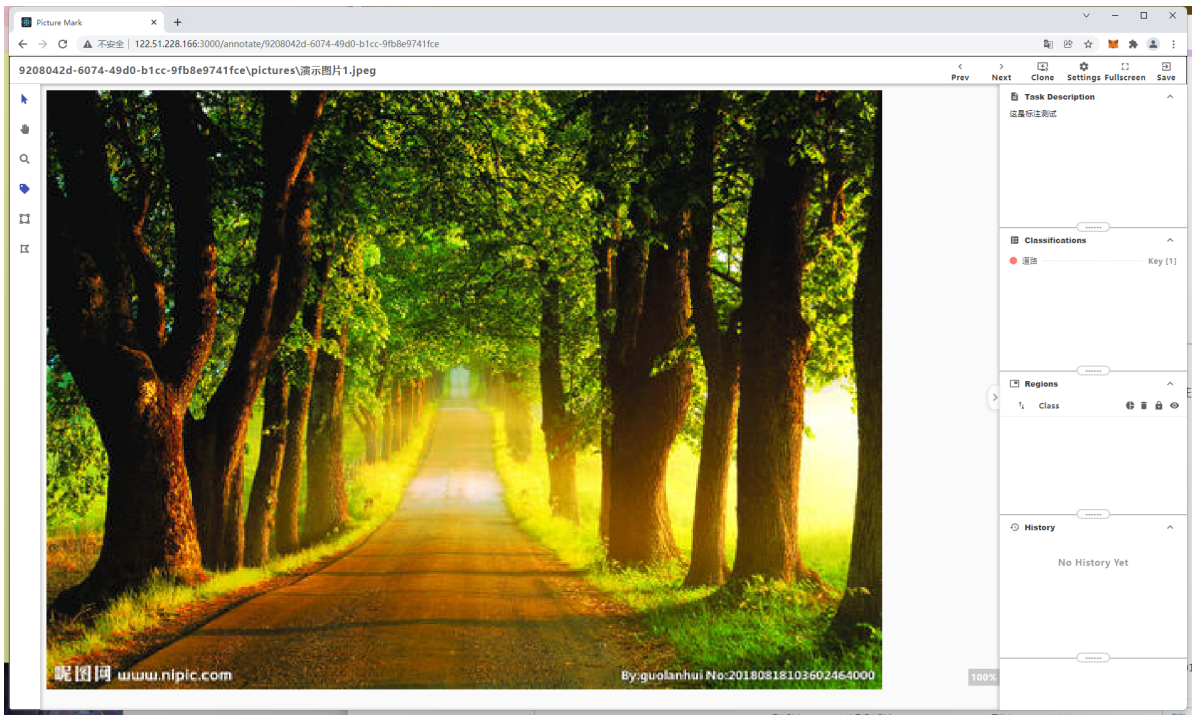
添加成功之后，点击进入可以进入标注页面进行标注任务。

9208042d-6074-49d0-b1cc-9fb8e9741fce 标注测试 这是标注测试 11 已发布 未审核 删除 进入

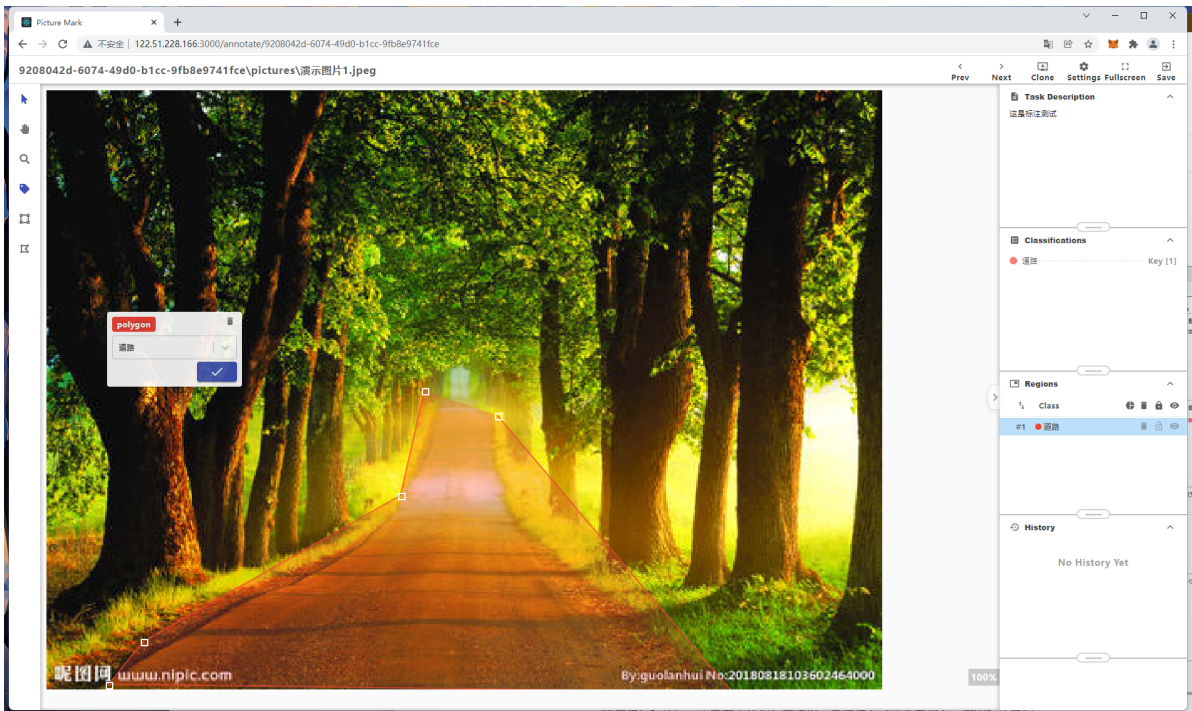
标注页面左侧的工具栏依次为，选择，拖拽，缩放，标签，矩形标注，多边形标注。

右边依次为任务描述，Tag显示，标注区域，操作历史。

右上角为前一张图片，后一张图片，克隆当前标注，设置，全屏，保存并退出。



简单进行标注后，点击右上角保存并退出。再次进入可以查看到上一次的标注情况。



而同时任务的发起者也能看到任务参与者的标注情况，并且判断是否能够通过。

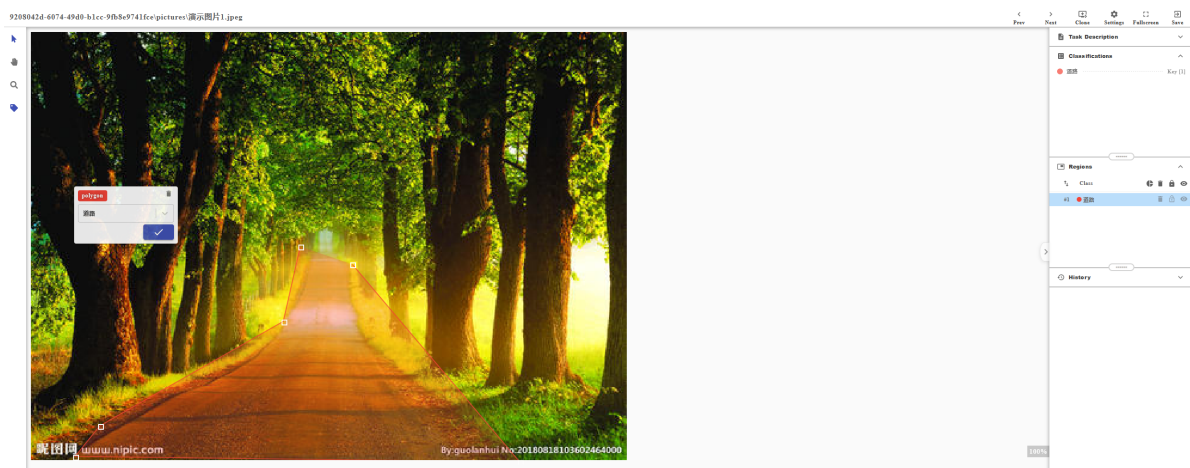
点击查看按钮，进入标注结果的查看。

9208042d-6074-49d0-b1cc-9fb8e9741fce	标注测试	这是标注测试	11	已发布	未审核	<a href="#">删除</a> <a href="#">设置</a> <a href="#">查看</a> <a href="#">进入</a>
--------------------------------------	------	--------	----	-----	-----	---

在这里可以查看参与者的标注情况，并且进行审核与导出。

用户	标注结果	审核状态	操作
11	<a href="#">查看</a>	未审核	<a href="#">通过</a> <a href="#">不通过</a> <a href="#">导出</a>
user01	<a href="#">查看</a>	未审核	<a href="#">通过</a> <a href="#">不通过</a> <a href="#">导出</a>

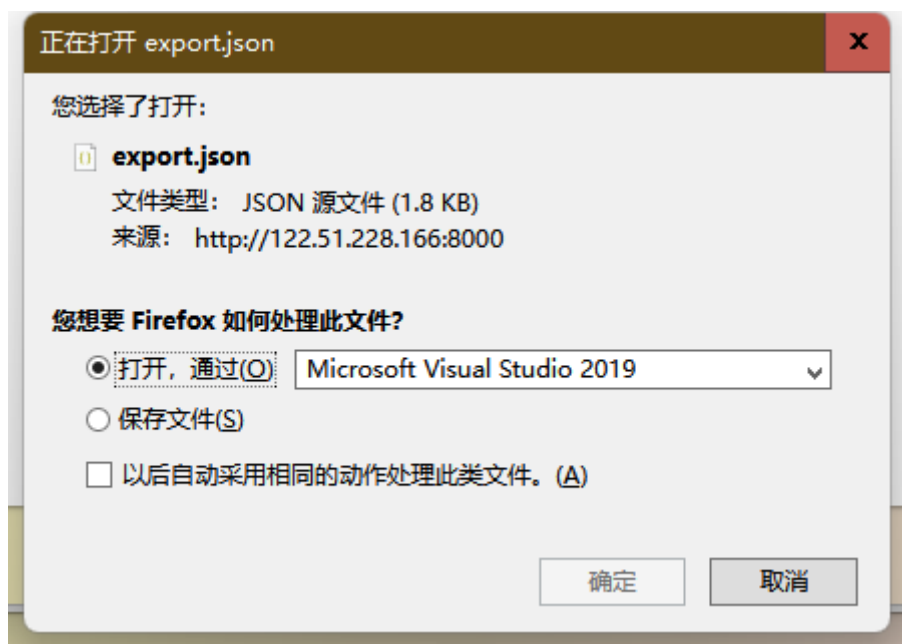
点击查看进入，这个页面与标注页面相似，但不能进行标注操作，仍可点击右上角进行退出。要注意的是在这里做的操作是不会被保存和记录的。



点击通过可以将任务通过，同时该用户也会得到反馈。

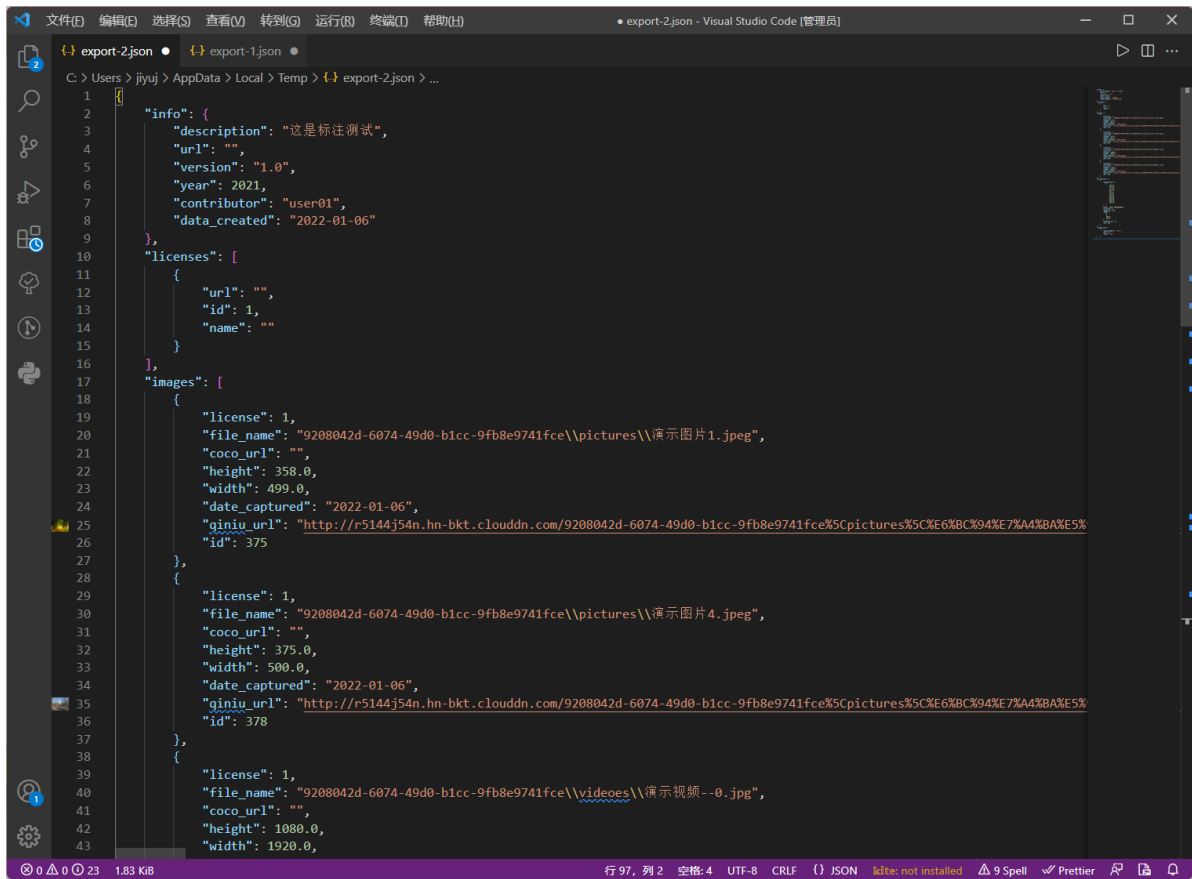
user01	<button>查看</button>	已通过				<button>不通过</button>	<button>导出</button>
9208042d-6074-49d0-b1cc-9fb8e9741fce	标注测试	这是标注测试	11	已发布	已通过	<button>删除</button>	<button>进入</button>

点击导出，可以将标注结果导出成COCO形式的json文件。



名称统一为export.json。





```
1  {
2    "info": {
3      "description": "这是标注测试",
4      "url": "",
5      "version": "1.0",
6      "year": "2021",
7      "contributor": "user01",
8      "data_created": "2022-01-06"
9    },
10   "licenses": [
11     {
12       "url": "",
13       "id": 1,
14       "name": ""
15     }
16   ],
17   "images": [
18     {
19       "license": 1,
20       "file_name": "9208042d-6074-49d0-b1cc-9fb8e9741fce\\pictures\\演示图片1.jpeg",
21       "coco_url": "",
22       "height": 358.0,
23       "width": 499.0,
24       "date_captured": "2022-01-06",
25       "ginu_url": "http://r5144j54n.hn-bkt.cloudnn.com/9208042d-6074-49d0-b1cc-9fb8e9741fce%5Cpictures%5C%E6%BC%94%E7%A4%8A%E5%",
26       "id": 375
27     },
28     {
29       "license": 1,
30       "file_name": "9208042d-6074-49d0-b1cc-9fb8e9741fce\\pictures\\演示图片4.jpeg",
31       "coco_url": "",
32       "height": 375.0,
33       "width": 500.0,
34       "date_captured": "2022-01-06",
35       "ginu_url": "http://r5144j54n.hn-bkt.cloudnn.com/9208042d-6074-49d0-b1cc-9fb8e9741fce%5Cpictures%5C%E6%BC%94%E7%A4%8A%E5%",
36       "id": 378
37     },
38     {
39       "license": 1,
40       "file_name": "9208042d-6074-49d0-b1cc-9fb8e9741fce\\videos\\演示视频--0.jpeg",
41       "coco_url": "",
42       "height": 1080.0,
43       "width": 1920.0,
```

这里可以查看到标注的一些信息。

以上即为本产品的用户手册，感谢您使用本产品。