NaiveTag 部署文档

NaiveTag 部署文档

部署方法 使用方法 数据要求 压缩包格式 task.json 格式描述 输出文件 输出格式

部署方法

请直接访问NaiveTag。上传时间可能会较长,请耐心等待

使用方法

1. 选择合适的数据集进行上传



2. 进入主界面后选择一张图片进入标注界面(填写完所有的信息后才能切换图片以及点击保存)



3. 保存后会自动返回主界面,此时可以选择查看历史标注

首页 查看历史标注

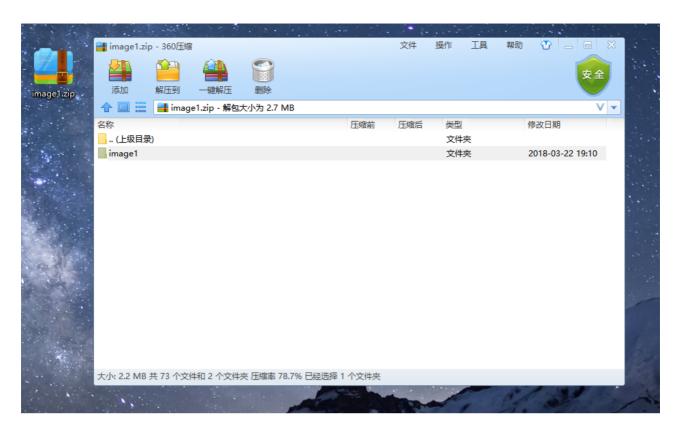
4. 点击一张图片即进入修改界面

数据要求

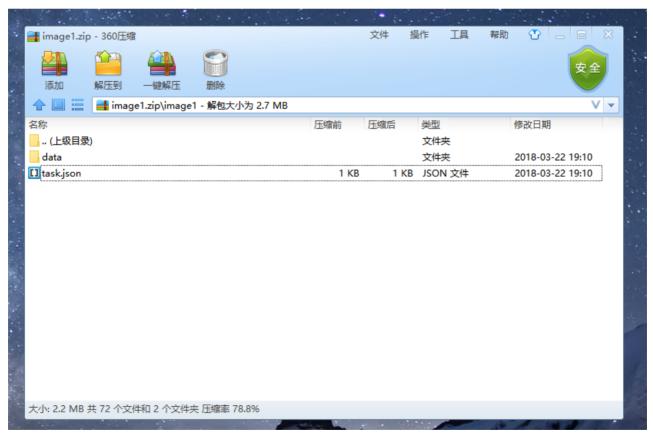
压缩包格式

任务必须以zip压缩文件形式上传。要求zip文件根目录下:

■ 压缩包中第一个文件夹命名应和压缩包命名一致,且文件命名要求为英文命名



■ 根文件夹中有两个文件,一个名为data的文件夹,其中放置所有图片。一个task.json文件,描述任务形式。



1. 对图片整体标问题

```
{
    "task-type": 100,
    "format": "jpg",
    "classes": ["name1", "name2", ...], //任务标签
    "description": "这是任务描述"
}
```

2. 对图片整体注问题

```
{
    "taskType": 101,
    "format": "jpg",
    "description": "这是任务描述"
}
```

3. 对图片单框标问题

```
{
    "taskType": 200,
    "format": "jpg",
    "classes": ["name1", "name2", ...],
    "description": "这是任务描述"
}
```

4. 对图片单框注问题

```
{
    "taskType": 201,
    "format": "jpg",
    "description": "这是任务描述"
}
```

5. 对图片进行多框标问题

```
{
  "taskType": 300,
  "format": "jpg",
  "classes": ["name1", "name2", ...],
  "description": "这是任务描述"
}
```

6. 对图片多框注问题

```
{
  "taskType": 301,
  "format": "jpg",
  "description": "这是任务描述"
}
```

7. 对图片进行边界标

```
{
    "taskType": 400,
    "format": "jpg",
    "description": "这是任务描述"
}
```

8. 对图片进行边界标并注

```
{
  "taskType": 401,
  "format": "jpg",
  "classes": ["name1", "name2", ...],
  "description": "这是任务描述"
}
```

输出文件

输出文件的名称为output.json.

输出格式

1. 对图片整体标问题

```
{
    "filename1": {
        "label": "xxxx"
    },
    "filename2": {
        "label": "yyy"
    },
    ...
}
```

2. 对图片整体注问题

```
{
   "filename1": {
      "label": "xxxx"
   },
   "filename2": {
      "label": "yyy"
   },
   ...
}
```

3. 对图片单框标问题

```
{
    "filename1": {
        "label": "xxxx",
        "pos": [xx, xx, xx, xx] //左, 右, 上, 下, 下同
},
    "filename2": {
        "label": "yyy"
        "pos": [xx, xx, xx, xx]
},
    ...
}
```

4. 对图片单框注问题

```
{
    "filename1": {
        "label": "xxxx",
        "pos": [xx, xx, xx, xx]
},
    "filename2": {
        "label": "yyy"
        "pos": [xx, xx, xx, xx]
},
    ...
}
```

5. 对图片多框标问题

```
{
   "filename1": [
      {
        "label": "xxxx",
        "pos": [xx, xx, xx, xx]
      },
      {
        "label": "xxxx",
        "pos": [xx, xx, xx, xx]
      }
    ],
   "filename2": [
```

```
{
    "label": "yyy"
    "pos": [xx, xx, xx, xx]
    }
    ]
    ,
    ...
}
```

6. 对图片多框注问题

7. 对图片进行边界标

8. 对图片进行边界标并注

```
"filename1": {
   "label": "xxxx",
  "pos": [
     [xx, xx, xx, xx],
     [xx, xx, xx, xx],
  ]
 },
 "filename2": {
  "label": "xxxx",
  "pos": [
     [xx, xx, xx, xx],
     [xx, xx, xx, xx],
 ]
 },
 . . .
}
```