

# NaiveTag 部署文档

## NaiveTag 部署文档

部署方法

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

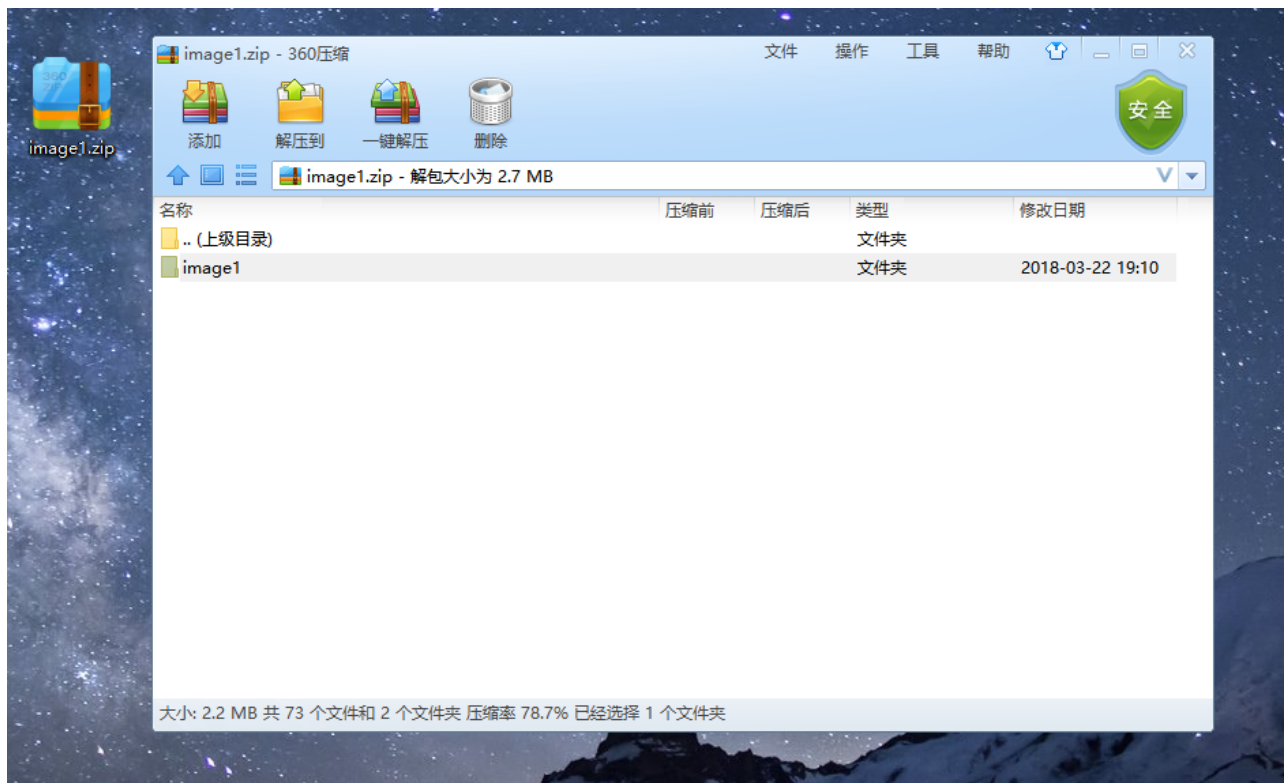
请直接访问[NaiveTag](#)

## 数据要求

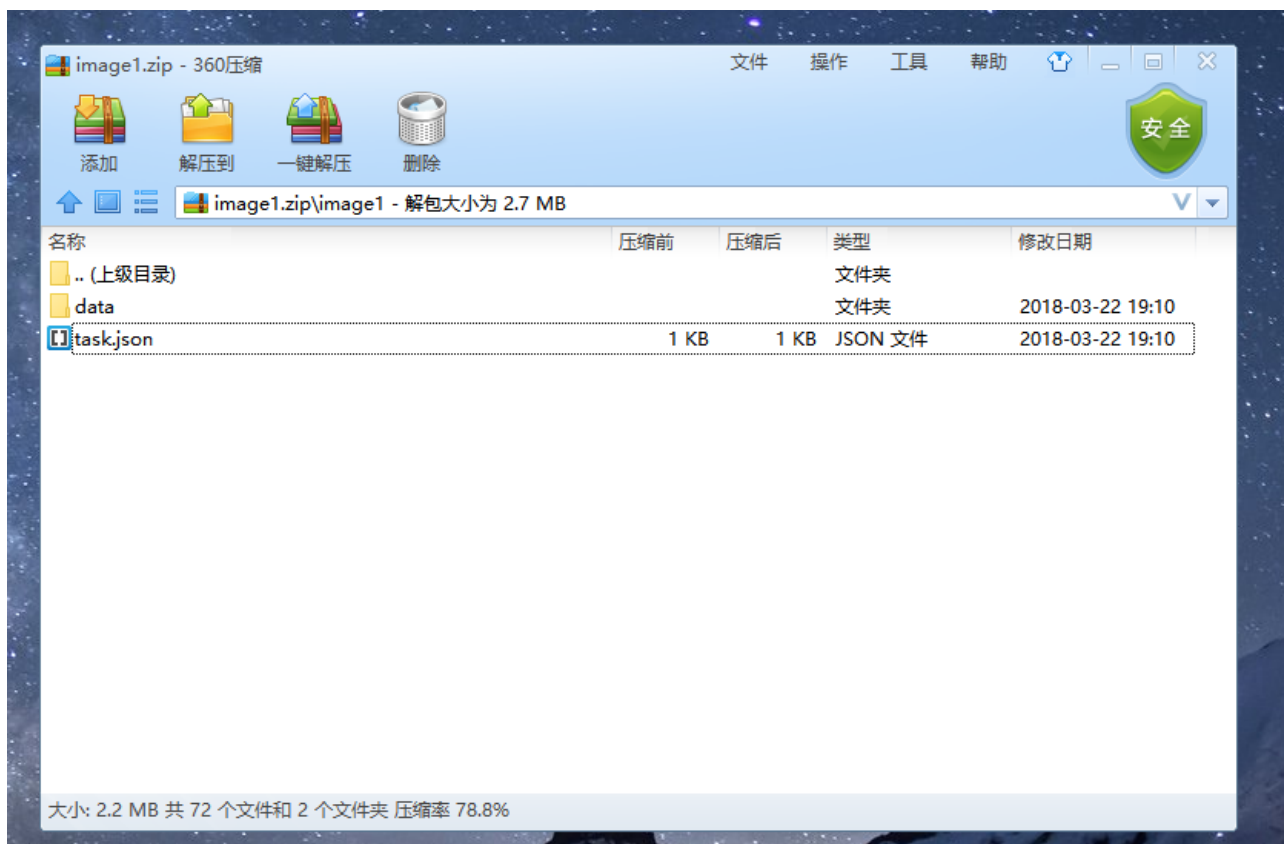
### *压缩包格式*

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。



*task.json* 格式描述

### 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": "xxx"
  },
  "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

```

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

```

## 7. 对图片进行边界标

```

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

```

## 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],
      ...
    ]
  },
  ...
}
```