

# MINECODE使用指南

## MINECODE使用指南

数据集

Json文件格式

输出文件

输出格式

## 数据集

任务必须以 `zip` 压缩文件形式上传。

要求 `zip` 文件根目录下：

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。

## Json文件格式

### 1. 对图片整体标问题

```
{
  "task-type": 100,
  "format": "jpg",
  "classes": ["name1", "name2", ...],
  "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

```

{
  "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],  
      ...  
    ]  
  },  
  ...  
}
```