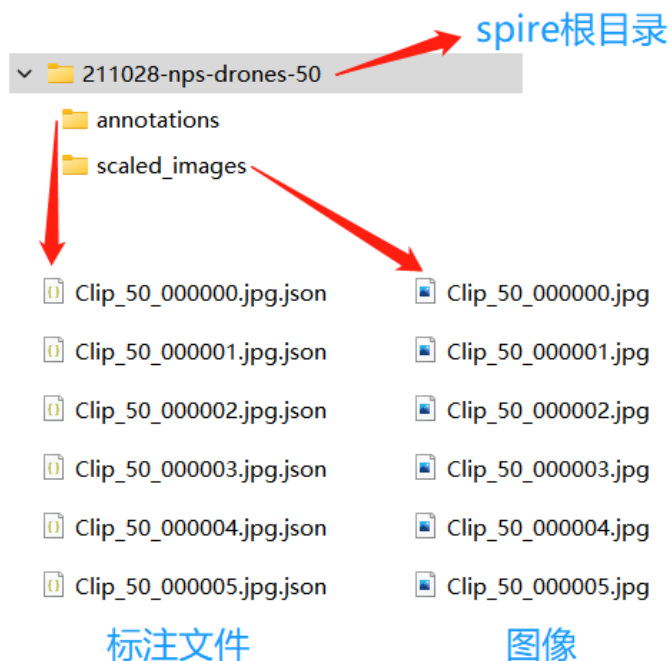


## 1. Spire目录格式

- 最简单的目录结构如下：



- 允许目录结构的嵌套使用，以帮助构建大型数据集、视频数据集
- 构建视频数据集时，**每个视频片段**需要放在一个**独立的文件夹**下
- 一个具体的嵌套目录结构如下：



## 2. Spire数据格式：一个json示例如下：

```
{
  "annos": [{
    "area": 277,
    "bbox": [552, 251, 24, 17],
    "category_name": "car",
  }
]
```

```

    "segmentation": [
      [561, 253, 552, 263, 558, 266, 564, 268, 573, 266, 576, 260, 576,
254, 572, 251]
    ],
    "keypoint_type": "car_w4_points",
    "keypoints": [228, 208, 2, 376, 365, 2, 390, 309, 2, 277, 190, 2],
    "tracked_id": 1,
    "obj_attrs": {
      "truncation": 0,
      "occlusion": 0
    }
  }
}],
"file_name": "IMG_000001.jpg",
"height": 720,
"width": 1280,
"optical_flow": "IMG_000001_FLOW.png",
"img_attrs": {
  "side-view": 0,
  "bird-view": 1,
  "high-alt": 1,
  "medium-alt": 0,
  "low-alt": 0,
  "daylight": 0,
  "night": 1
}
}

```

## 注意：

- 其中 file\_name、height、width、annos (bbox、category\_name、area) 为必填。其他字段视情况而定
- 如果需要增加目标跟踪标注，选填 tracked\_id 字段即可