数据说明

（1）四个文件夹（32.31.250.107，32.31.250.105，32.31.250.108，32.31.250.103）对应于四个视频观测点（图1 路段示意图）获取的视频数据。视频格式为mp4。

（2）可采用python读取视频信息，命令如下：

import cv2

def get\_video\_info(video\_path):

cap = cv2.VideoCapture(video\_path)

if not cap.isOpened():

print("无法打开视频文件")

return

# 获取视频总帧数

total\_frames = int(cap.get(cv2.CAP\_PROP\_FRAME\_COUNT))

# 获取视频帧率

fps = cap.get(cv2.CAP\_PROP\_FPS)

# 获取视频时长（秒）

duration = total\_frames / fps

print(f"视频总帧数: {total\_frames}")

print(f"视频帧率: {fps}")

print(f"视频时长（秒）: {duration}")

cap.release()

get\_video\_info(video\_path)

video\_path：视频所在路径