

準備資料集：

1. 將 test.mp4 放至 data/test/ 底下
2. 將 pre-trained model 放至 models/ 底下

執行下方指令：

1. cd trackformer

2. slice video: 將 test.mp4 切成多張 frames

```
ffmpeg -i data/test/test.mp4 -vf fps=30 data/test/%06d.png
```

3. tracking inference: 將 test.mp4 放入 model 推論, 預測 tracking 結果

```
python src/track.py with dataset_name=DEMO data_root_dir=data/test output_dir=data/test  
write_images=pretty
```

4. video demo: 用第三步預測出來的座標與 test.mp4 結合, 呈現作業 offline 要求

```
python src/video_demo.py -r data/test/results.npz -v data/test/test.mp4 -b True
```

5. online demo: 結合 webcam, 呈現 real-time tracking

```
python src/online_demo.py with dataset_name=DEMO data_root_dir=data/test  
output_dir=data/test write_images=pretty
```