项目目的

预测视频下一帧的图片

环境说明

编程语言:python

编程工具:pycharm

文件说明

1.数据预处理文件preprocess.py：处理图片数据

2.工具包文件config\_utils.py 中：保存各种配置参数

3.模型文件model.py：包含三个模型，分别是encoder,decoder,linear\_model

4.训练和测试文件run.py：实现Runner类,模型参数文件包含在./output/model.pkl中。

5.结果保存文件save\_image.py：读取预测数据，将其转换为图片保存到./output/image 中。

6.首先运行数据预处理文件preprocess.py，再运行训练和测试文件run.py得到模型参数，再运行结果保存文件save\_image.py得到结果