1.主程序调用

EM\_main 文件为源程序文件，文件夹下test.py文件为主程序输出EM算法的估计结果和调参，test.py调用lstm.py和transformer.py实现网络；对应论文为实验部分，输入仿真数据和北京gps数据得到两个实验结果。

2.utils文件

Utils文件包含论文中的实验部分的绘图代码

3.gps数据轨迹地图绘图网站

https://www.gpsvisualizer.com/