**主要Requirements**

Fiona 1.8.22

folium 0.18.0

GDAL 3.6.2

geopandas 0.13.2

shapely 2.0.3

langchain 0.2.17

openai 1.65.2

py2neo 2021.2.4

pyarrow 17.0.0

pytorch-lightning 1.9.0

torch 1.13.1+cu117

**Data**

参见our Zenodo repository at https://doi.org/10.5281/zenodo.16777726.

**Program operation**

TRGK creater文件夹中的代码为urban traffic ST-KG在Neo4j (https://neo4j.com/)中的构建代码