环境准备

数据库：

Neo4J

MongoDB

MySQL

Python(需要安装的包：Flask，pandas)

Pycharm

Sql文件导入

参照一下链接：<https://www.cnblogs.com/zhengbin/p/4749938.html>

MongoDB文件导入

可以将硬盘中MongoDB中的db文件拷出来，然后放在你想放的目录，然后修改mongodb的配置文件，将数据库目录指向为你的目录。

可参照此链接：https://blog.csdn.net/qq\_34629352/article/details/78166482

Neo4J数据导入

建立节点

在Python中找到transfer\_data\_insert\_into\_neo4j.py这个代码，拉到最后面。

将data = fun(df) 逐个替换为 550-569行的 函数

建立关系

围绕着小区，与周边的节点建立关系。

Cypher语句 逐个执行

like this：

MATCH (e:小区),(cc:车位比) WHERE cc.name in e.car\_ratio\_phase CREATE (e)-[r:car\_ratio\_phase]->(cc) RETURN r

MATCH (e:小区),(cc:产权性质) WHERE cc.name in e. deal\_properties CREATE (e)-[r: deal\_properties]->(cc) RETURN r



建立完边节点和节点之间的关系后，即可运行 web\_service目录下的api\_test.py

即可运行程序成功。