点评数据：jpd 纠偏的

Shop id 商店的编码

Mall id 商场的编码

Name 名称

Alias 别名

Is\_closed 关闭了

Province 省

City 市

City\_pinyin 城市名拼音

City\_id 城市编码

Area 行政区

Big\_cate 主分类

Big\_cate\_id 主分类编码

Small\_cate 小分类

Small\_cat\_id 小分类编码

Address 地址

Business\_area 所在商圈

Phone 电话

Hours 开放时间，对应到真实世界发生了什么

Avg\_price 平均消费价格

Stars 评分

Photos 照片

Description 描述

Tags 标签

Map\_type 地图分类

Latitude , longitude 坐标

Navigation 导航

Parking 是否有停车

All\_remarks总评论次数

Very\_good\_remarks非常好的点评次数

Good\_remarks

Common\_remarks

Bad\_remarks

Very\_bad\_remarks

Is\_chains 连锁与否

Take\_away 可外带与否

Group 有团购与否

Firms 2010年企业

Function zone 功能区

Geogrids：比地块和街区大

Jiedaos 街道办事处

Junctions 道路交叉口:反映morphology

Landtransactions2013 2013年以来土地出让情况

注意出让年份；位置性质规模年代；使用功能（数据需要更新）

用途：表示物质空间上发生的变化；

POI数据：name 名称

Pyname 拼音首字母

Kind 类型(行业代码)；

open 24h 是否是24小时营业：；

Ctype 类型

Frequency 连锁程度 poi名字在北京出现了多少次。

Residential community 居住小区

Build\_date建筑时间：新老；

Bus 公交可达

Circle 商圈；

Developer 开发商；

District 行政区

Feature 地域特征

Floor\_area

Hospital 周边医院

introduction概述；

kindergart 幼儿园配置

loop\_locat 在北京几环

mall 周边大型商场

name 名称

park停车位数量；

property\_c 物业公司；

Property\_t 住宅还是商住

Building\_type 点式还是板式住宅

Floor\_type 低层多层高层

Building\_s 建筑结构

Security 监控安保

Health 公共卫生打理

Property\_r 产权年限

Road道路

Kind 道路类型，

Width 宽度，

其他的需要自己摸索…… 数据相对完善

Road all contribute：

WIDTH：道路宽度

width\_1：街道空间宽度

ave\_height：左侧平均建筑高度

ave\_heig\_1：右侧平均建筑高度

cross\_sect：左侧宽高比

cross\_se\_1：右侧宽高比

continue\_l：左侧建筑连续度

continue\_r：右侧建筑连续度

bld\_den：单位长度建筑数量

var\_height：建筑高度变化度

var\_HbyA：建筑高度变化度（面积为权重）

var\_width：宽度变化度

sinuosity：街道曲度

MEAN\_s14：周末14点平均人口数

MEAN\_s15：周末15点平均人口数

MEAN\_s16：周末16点平均人口数

MEAN\_s17：周末17点平均人口数

sum:14-17点人口数

d\_center：到商业中心的最近距离

d\_shm：到综合体的最近距离

d\_sub：到地铁站的最近距离

div\_fun1：功能混合度，所用街道空间范围为基于建筑提取的范围，-1为范围内无功能型POI（只有其他类POI），-2为范围内无POI

div\_fun2：功能混合度，所用街道空间范围为道路中心线55m范围，-1为范围内无功能型POI（只有其他类POI），-2为范围内无POI

den\_junc:交叉口密度，交叉口/道路长度 （其余算密度的方法一致）

den\_fun1:功能密度，所用街道空间范围为基于建筑提取的范围

den\_fun2：功能密度，所用街道空间范围为道路中心线55m范围

den\_bus\_1:公交站密度，所用街道空间范围为基于建筑提取的范围

den\_bus\_2:公交站密度，所用街道空间范围为道路中心线55m范围

 三方面：街道绿化 平均值&标准差

 用建筑物推测街道

Subwaystation：轨道交通站点

Walkscore：步行指数；不是指步行环境。两个方面：设施是否方便；吸引步行的因素：城市功能（功能越多，步行概率越高）