House and Politics：

1. House Price/House Type/House size/House Price Change/House Level(price可以包括个人/地级市均值/change和level主要在地级市层面)(房屋类型包括商品房/原公房等，那么类型是不是可以与工作单位/体制内有关？)/Relative Price(这个有点意思：不是我理解的城市与城市之间/城市与全国之间的差值，而是当地的房屋平均价格和家庭月收入的比值，叫做可负担房价/还有学者采用城市平均房价和城市平均工资水平的比值来衡量)

2. Related Variable: Public Goods Provision(local)   
3. National Identity/Political Participation/Political Efficacy/Evaluation of Local Government

Data QS：CSS2019/CSS2021（如果温泉师兄拿到了CFPS的县区代码，到时候问问人大的靳永爱老师做县区研究是否符合研究伦理，可以的话，县区应该能讲出更有意思的故事，还可以画几个地图装逼一下）

1. 关于个人层面自变量的数据每一轮都有。House Price Change可以从地级市的房价变化+自己的房价现值与当地房价均价的比较？

2. 关于个人因变量的数据不一定：2015年以后可以问国家认同(我对国家感到自豪)/地方政府工作满意度(**您认为（CAPI自动加载受访者现住地PSU一级名称）政府下列方面的工作做得好不好？**)。这里可以分层研究对国家认同和地方政府满意度不一定一致，比如国家出台的抑制房价政策，但当地房价很高。这里需要找不同地级市/省级的房价数据(先看css的调查颗粒度可获取性)；

3. 政治参与/效能感的数据也有(H部分：社会参与/政治参与)

4. 个人层面的控制变量：户籍、性别、婚姻、年龄及其二次方、家庭规模及收入水平

就业状况、体制内外(能不能讲另一个故事)

最主要还是结合地级市-个人层面的数据来解释一些东西(macro-micro)

Method: Multilevel Regression(?) + Fixed-Effect

Data Collective：

1. 中国统计年鉴上面有省级层面的房屋价格数据(十九、房地产)

2. 中国区域经济年鉴有地级市的数据 但是只到2013年，这就很尴尬。

现在可以采用：要不只是对比70个大中城市的，这个数据每年都有。或者安居客爬下来，或者买数据(人大经济论坛上面说他们有14年之后的区域经济年鉴，但我觉得不太可信)。这几种可以作为robust checl，如果换了理论说不定可以用上。

新补充：看了发在经济研究上面的文章，很多使用的了CICE数据获取地级市层面的数据，今天已经通过该数据库拿到了地级市历年房价数据，来源都是各地级市统计中心，官方权威。所以上面说的2可以用在robust check.

3. 省级层面的数据：《中国城市统计年鉴》(这个好办，找llh借一下账号)。主要寻找城市就业( 工资水平与失业率) ，城市经济( 人均 GDP，第三产业比重) ，城市 规模( 市辖区人口总数) 和城市公共服务水平。

4