数据获取一分数据整理一分对比分析一分现成 分析建模 Court() 数据器 of graphy ('star). Sum() 创建新园 df[new\_star]=df[star].map(star\_to\_number) 多列排序 df. sort\_values (by=['coli', colz'], ascending=[T.F]) 雅的数膜 [sklearn] 国家统计局 表的横向连接 Jf. merge (data1.data2, on= group) 连接键录型解表明从共列回题 selles (tuple) Pd. serves Pd. merge (datal, data2, left\_index='a', right\_index='b')
指弦接键: on on 手入不可格式数据 Pandas A 进战: 默认 inner 取城湖 Series: X. hasnans 缺失值 DataTrame: isnull() 从接为基础、接触接接 以 店 为 意思、 古表 在 春 茶 接 重复值 X.drop\_duplicates() 预处理 Outer 取两表开集 宏引 of.columns =[shorts] 纳甸新華: Pd. Con cut (Eduta 1, duta2]) 相同 雅英: df.loc[0:2] 行列选择 df [1:3]前3份 翰 - xt-, df. replace (rp. NaN,0) (2001 \_\_str\_\_ \|\_\_getiten\_-,\_\_setiten--,\_\_deliten 数值删除df.drop(df.cdung, cxxs=11) 数据预处理pandaskx of stack )教授教育表 新行列插入 df. stack(), reset\_index() 索引重型 聚台: dfz.grapby ('type'). Daggregatel 就解放 其在索引 基本运算 (3'type': count', Feb: Sum' () 汇总 数值运算 data. grapby ( 'grap'). transform ( mean') 数据分组 df[new,star].sum() 取完全后写入到每一个值上面. Sung将串进代连接 多表拼接 数据数视表 本版西面 Pd. Pint\_table 连接键 多表操作 (CSU7/to\_pickle.建康张. Rf Pandas兼数据导出: df. to\_excel (excel\_writer= rfle.xlsx), 连接方式 导出类型 sheet\_name = 'sheet I', index = False, 数据导出 columns = ['coli', '2012']) 可视化 matplotlib. pyplot 遊樓數据库 Pymyscol 缺城强 na-rep=0 inf-rep=0 import seaborn as shs sns.set\_style('darkgrid') plt.scatter(of index, dfc'A') plt. show()

Scanned with CamScanner