Pandas 学习文档

1.配置环境

pip3 install pandas -i https://pypi.douban.com/simple/

这样速度更快捷

2.创建文件夹 data

将两个数据文档放入文件夹，并在文件夹下创建Python项目

3.import pandas as pd

引入pandas库

4. df=pd.read\_csv('test\_set.csv',)

读取列表

5．使用for循环和if判断 修改列表中的值

Marital列中有single、divorce、married,分别用123代替他们

Job列中 有[‘unemployed', 'services', 'technician', 'retired', 'management', 'blue-collar', 'unknown', 'entrepreneur', 'housemaid', 'self-employed', 'student', 'admin.']

鉴于job列中元素太多且重复不好一一查找，我先将该列转化为集合去重，然后使用for循环进行判断。

For I in range(len(c)):

For j in range(len(c2)):

If(c1[i]==c2[j]):

C1=j

6.最后将处理好的文档写入原CSV文件

df.to\_csv(‘test.csv’)