1.

def gather(filename):

    wb = load\_workbook(filename,read\_only=True)#这里read\_only模式对于大于5MB的Excel比较快

    ws = wb.active

    #Load a new excel

    wb1=load\_workbook('./new.xlsx')

    ws1=wb1.active

    #把表的第1行列名复制到新的EXCEL去先

    # for row in ws.iter\_rows(max\_row=1, values\_only=True):

    #     ws1.append(row)

    # wb1.save('./new.xlsx')

    #注意如果表头是字符型，第二行之后的datetime类型写入新的EXCEL可能会变成整数

    for row in ws.iter\_rows(min\_row=2, values\_only=True):

        if str(row[0]) !='None':#不处理第一列为空值的行

            if datetime.datetime.strptime(str(row[4]), '%Y-%m-%d %H:%M:%S')>datetime.datetime(2021, 3, 10):

                #Excel的日期是YYYY-MM-DD HH:MM:SS格式的，用来判断是否大于2021-03-10这个日期

                ws1.append(row)

    wb.close()

    wb1.save('./new.xlsx')

    input('Finished:')

try:

    for file in os.listdir("."):#遍历文件夹里的每个文件名

        if file.endswith(".xlsx") & file.startswith("Extract\_"):

            gather('./'+file)

except Exception as e:

    print('Error:  '+e)

input()

2.

with open('Extract\_Contacts1.txt','r',encoding='UTF-8') as f:#有时编码不对会读取出错。TXT的编码可以在notepad里点另存为，可以选编码另存一个。

    Lines = f.readlines()

count = 0

# Strips the newline character

for line in Lines:

    count += 1

    list1 = line.split()#如果文本是"AA   BB  C   D EEE"这样的，split功能会自动把这些空格去掉，list变为'AA','BB','C','D','EEE'

    if count==7:

        print(list1[6])

        print(list1)