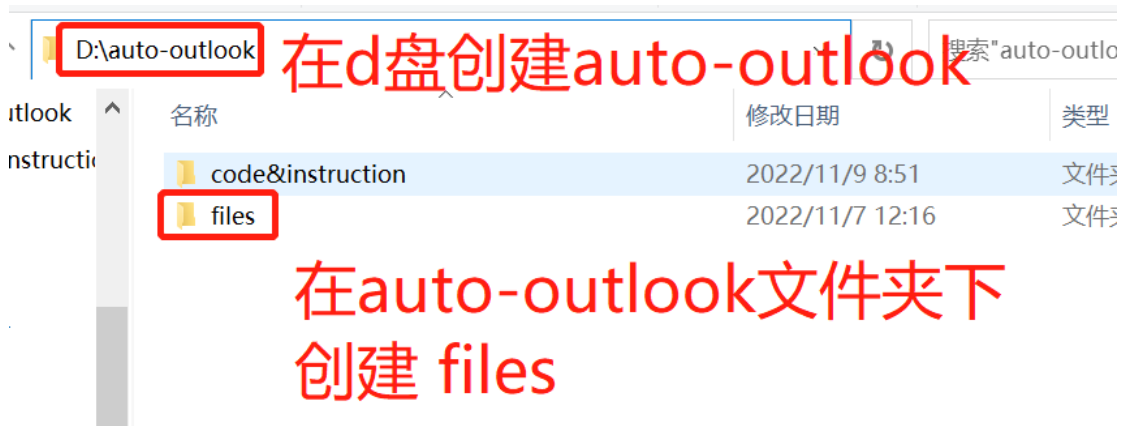


使用手册

auto-email via Microsoft outlook

1、文件配置

1.1 打开文件管理，新建路径 D:\auto-outlook\files



1.2 在这个路径下创建四个 excel 表格，分别命名为

outdoor_remind

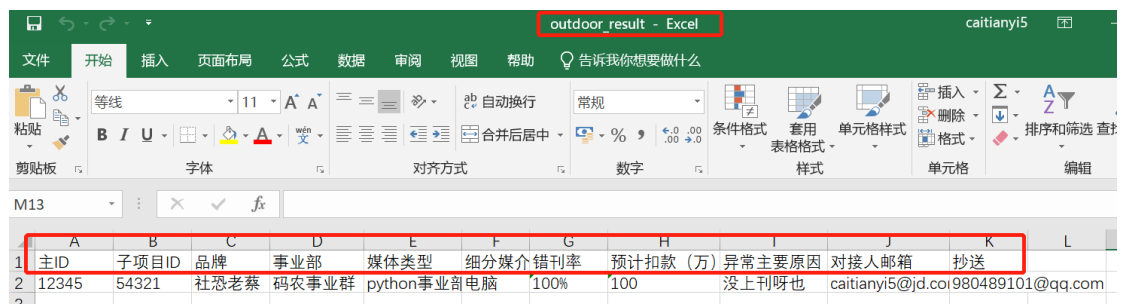
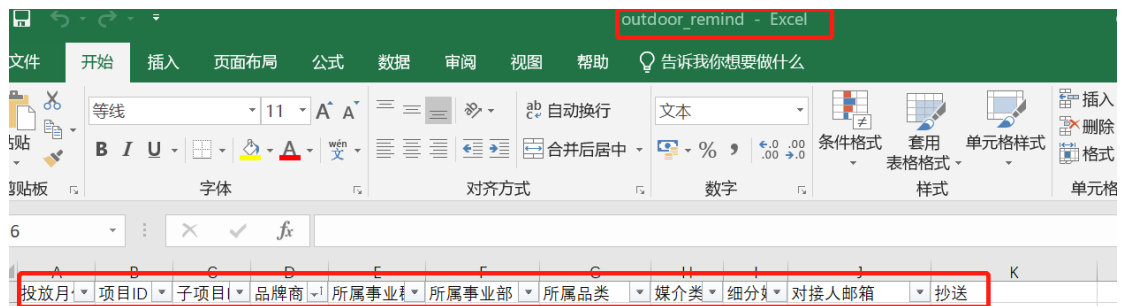
outdoor_result

tvc_remind

tvc_result

这个路径和文件名一定要这样创建，否则需要改代码

1.3 按照下图分别输入表头，一定是文本形式



tv_c remind - Excel

项目ID	子项目ID	品牌商	所属事业群	所属事业部	所属品类	投放月份	细分媒介	对接人邮箱	抄送
202211	12345	社恐老蔡	码农事业群	python事业	outlook邮	202210	电脑	caitianyi5@j	980489101@qq.com

tv_c result - Excel

主ID	子项目ID	品牌	事业群	事业部	品类	细分媒介	输出估值 (万)	错刊率	预计扣款	对接人邮箱	抄送	附件
12345	54321	社恐老蔡	码农事业群	python事业	outlook邮	电脑	100	100%	100	caitianyi5@j	980489101@qq.com	12345-社恐老蔡

表头一定要搞对!!!

表里一切数据一定要是纯文本，不能是函数，不能是公式，不能是数值，一定要是文本!!!

此电脑 > NewDisk (D:) > auto-outlook > files

名称	修改日期	类型
outdoor_remind	2022/11/6 17:44	Microsoft Excel 工...
outdoor_result	2022/11/7 12:16	Microsoft Excel 工...
tv_c remind	2022/11/9 8:57	Microsoft Excel 工...
tv_c result	2022/11/9 8:57	Microsoft Excel 工...
东联曝光线品牌商操作手册	2022/9/27 13:52	rar Archive

在相同的路径下放上手册附件

操作流程

1、上接 1.1.1 安装 python 和相应的库

2、初始化代码

新建四个 jupyter 文件, 将路径 auto-outlook\code&instruction 下的四个源代码分别复制粘贴到四个新的 jupyter 文件中

The screenshot shows the JupyterLab interface. In the top left, the 'Files' tab is active, displaying a file browser. A red arrow points to the 'New' button in the top right, which has opened a dropdown menu. The menu options are: Notebook, Python 3 (ipykernel), Other, Text File, Folder, and Terminal. A red box highlights 'Python 3 (ipykernel)'. Below this, another red arrow points to the 'outdoor_inspect_remind.ipynb' file in the file list. A second red arrow points to the 'File' menu in the top left of the code editor. The code editor shows the content of 'outdoor_inspect_remind.ipynb', which includes Python code for reading an Excel file and converting it to a pandas DataFrame. The code is as follows:

```
In [3]: #! 使用前准备
#!.1 需要应用的库, 如果没安装会导致无法运行
import win32com.client as win32
import re
import pandas as pd
import csv
from time import sleep

#!.2 excel路径、签名设置 (需要手动修改)
received_data = pd.read_excel(r"D:\auto-outlook\files\outdoor_remind.xlsx") #替换表格所在位置, 每次都要修改
sender_name = "陈瑞黄" #用于签名, 修改一次即可

#!.2.1 商务与事业部对应关系 (商务对应事业部更改时需要更新)
yangmeng_affair = "电脑数码事业部, 通讯事业部, 配件事业部, 生活服务事业部"
dongming_affair = "食品生鲜事业部"
zhaixiang_affair = "家电事业部"
linfamin_affair = "酒类事业部, 京东健康, 全球购事业部"
zhouxiaowen_affair = "非食品事业部, 宠物事业部"
wangyi_affair = "美妆事业部, 时尚事业部, 居家事业部, 奢品钟表部, 运动户外事业部"

#!.2.2 签名转换为outlook邮箱使用的html体
mail_sign = '\n'+'\n'+'\n'<p class="MsoNormal"><span lang="EN-US"><o:p>&nbsp;</o:p></span></p><p class="MsoNormal" align="left" style="margin-top:
<p class="MsoNormal" align="left" style="margin-top:6.0pt;mso-para-margin-top:.54pt;text-align:left;line-height:1.0"><span lang="EN-US" style=

#!.2.3 将excel形式变成pandas数据形式
content_data = pd.DataFrame(received_data)
```

创建好保存即可, 下次再使用就不需要再进行以上操作了

3.调整表格

下一步需要找到户外提醒的表格, 根据收到的需求表格和邮箱信息表格合并

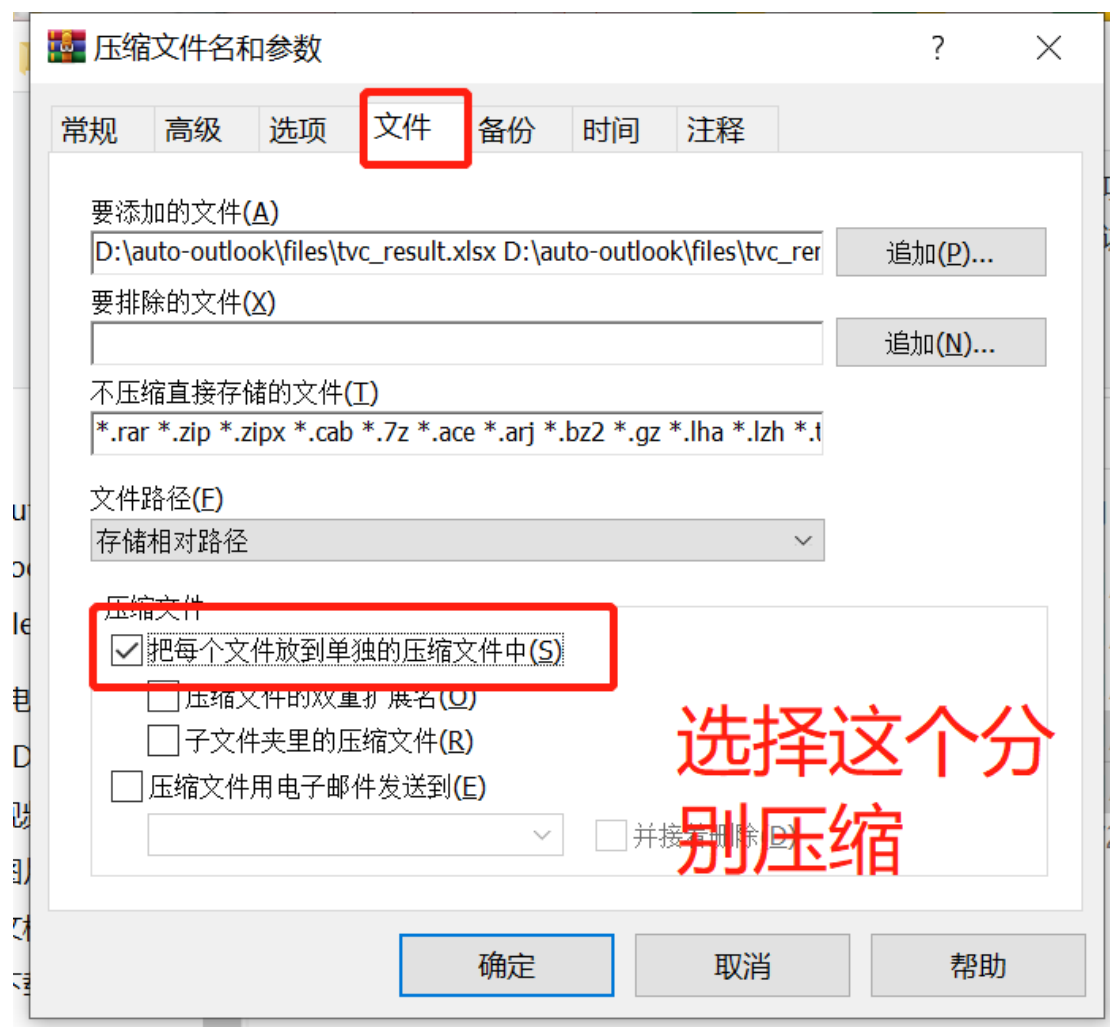
一定要纯文本!!!



户外监播结果、tvc 监播提醒没有抄送，无 attachment 这项，其他和上述流程相同

5、tvc 结果不同，需要先用 CONCATENATE 函数，把主 id 和品牌名合并，中间用-连接，把结合后的列复制粘贴到附件列；**要纯文本!!!**

然后把源文件的附件解压，按大小排列，把太大的附件中视频删除，然后用 **Winrar** 分别压缩，后缀改成.zip，解压到 D:\auto-outlook\files\attachment 这个路径下
其他的步骤都一样



其他流程都与上面的相同。