

软件编程	网页前端	移动开发	数据库	服务器
脚本语言	PHP代码	JAVA代码	Python代码	Android代码

请输入您感兴趣的关键字

搜索

当前位置： 主页 > 软件编程 > Python代码 >

python利用openpyxl拆分多个工作表的工作簿的方法

时间：2022-02-23 09:41:29 | 栏目：Python代码 | 点击：次

实现按目录拆分工作簿，源数据如下图

按目录拆分成N个文件。

上代码，没有找是否有整个sheet 复制的，先逐个cell复制解决问题。：

```
# encoding: utf-8
"""
@author: 陈年椰子
@contact: hndm@qq.com
@version: 1.0
@file: Split_Xls.py
@time: 2019/9/24 0028 15:04
说明
"""
def Split_Xls(xls_file):
    from openpyxl import load_workbook
    from openpyxl import Workbook

    wb = load_workbook(xls_file)
    sheet_list = wb.sheetnames
    print(sheet_list)
    a_sheet = wb['目录']
    for i in range(3,6):
        sheet_name = a_sheet['B{}'.format(i)].value
        if sheet_name is None:
            break
        if sheet_name == '':
            break
        sr_sheet = wb[sheet_name]
        new_file_name = "{}.xlsx".format(sheet_name)
        print(sheet_name)
        wb_tg = Workbook()
        ws = wb_tg.active
```

```
ws.title = sheet_name

# 两个for循环遍历整个excel的单元格内容
for i, row in enumerate(sr_sheet.iter_rows()):
    for j, cell in enumerate(row):
        # print(i,j,cell.value)
        ws.cell(row=i + 1, column=j + 1, value=cell.value)
wb_tg.save(new_file_name)
wb_tg.close()
wb.close()
```

```
def Split_Xls2(xls_file):
```

这个是通过删除其他的工作表，只留下要保存的工作表，这样就可以整个表复制，包括样式，过程曲折，但能达到效果。

```
from openpyxl import load_workbook
wb = load_workbook(xls_file)
sheet_list = wb.sheetnames
print(sheet_list)
work_list = []
a_sheet = wb['目录']
for i in range(3,6):
    sheet_name = a_sheet['B{}'.format(i)].value
    if sheet_name is None:
        break
    if sheet_name == '':
        break
    work_list.append(sheet_name)
wb.close()

for sheet_name in work_list:
    new_file_name = "{}.xlsx".format(sheet_name)
    print('处理工作表', sheet_name, '\t保存文件', new_file_name)
    wb = load_workbook(xls_file)
    # print(wb.sheetnames)
    for del_sheet in sheet_list:
        if del_sheet != sheet_name:
            # print('del',del_sheet)
            wb.remove(wb[del_sheet])
    wb.save(new_file_name)
    wb.close()
```

```
Split_Xls2('test.xlsx')
```

您可能感兴趣的文章:

[Python实现蒙特卡洛算法小实验过程详解](#)

[python实现俄罗斯方块小游戏](#)

[Python使用cookielib模块操作cookie的实例教程](#)

[Python 基于wxpy库实现微信添加好友功能\(简洁\)](#)

[python中单下划线_的常见用法总结](#)

相关文章

将tensorflow的ckpt模型存储为npy的实例	11-09
python实现下载文件的三种方法	11-06
在ubuntu16.04中将python3设置为默认的命令写法	01-03
python 将print输出的内容保存到txt文件中	10-21
Python简单进程锁代码实例	11-27

JQuery	VUE	AngularJS	MSSql	MySQL
MongoDB	Redis	Linux	Tomcat	Nginx
网站首页	广告投放	联系我们	版权申明	联系站长

[返回首页](#)

Copyright © 2022 代码驿站 版权所有