## 文件操作小工具 v1.1 (操作说明)

文件操作小工具 v1.1 (操作说明)

使用说明

v1.1版本的更新

前言: 在文件名匹配及批量复制小工具的基础进行增加的新功能

新增的功能点

- 1. 能读取指定的路径下的所有文件夹名和文件名,并分别以读到的文件名,文件夹名,纯文件名这三列写入excel文件中
- 2. 能根据excel中的文件夹名单批量复制指定文件夹的所有东西到指定文件夹中
- 3. 能够将文件夹名是文件名的子集,将这些文件移动到匹配到的文件夹中

### 使用说明

• 双击运行该程序 tool\_v1.0.exe,可以看到下面的提示:

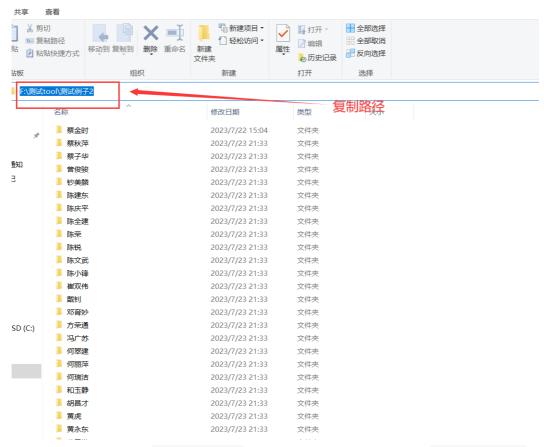
欢迎使用文件批量处理小工具! v1.0

请输入你的要进行的操作,1. 读出某个文件夹下的文件名,2. 根据名单进行查找文件或文件夹,3. 将文件复制到指定文件夹中,输入0退出程序

- 下面将分成三大类功能进行讲解:
  - 1. **第一个功能**: 读出某个文件夹下的文件名: 输入1, 进入到该功能



#### 比如:我要读取指定路径下的所有文件夹名和文件名并写入excel表中



进入到Windows系统中的文件资源管理器,找到你想读取的文件路径,比如: F:\测试tool\测试例子2,这个路径,输入进去。(tips: 先是在上述的路径栏中选中,使用快捷键ctrl+C复制路径,再进入到命令行的黑窗口,先对准光标,鼠标右键即可粘贴进去)



回车后, 你会看到下面所示的, 提示你生成的excel的文件名是什么.



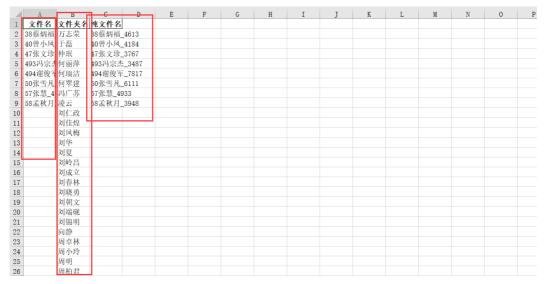
可以自己命名,也可以直接回车使用默认名 (注意:如果系统中有相同的文件名,之前的数据会被覆盖掉)



比如我这里取名为 读取的名单, 回车后会自动生成, 并回到原来开始的地方



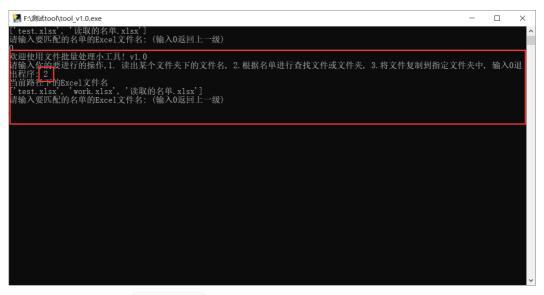
生成的excel文件和该程序是在同一个地方, 打开这个excel文件, 可以看到如下的内容



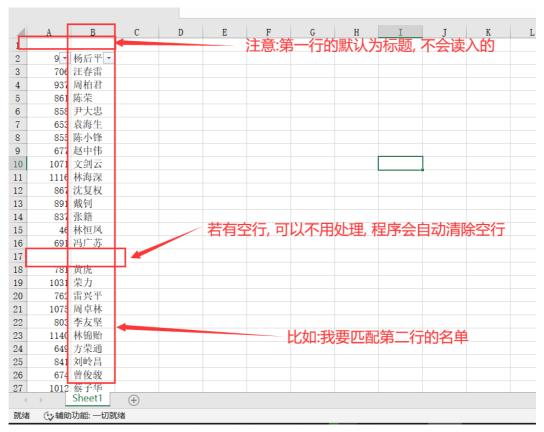
分成三列:分别是读到的文件名,文件夹名,以及去掉文件名的后缀所剩下的纯文件名

#### 2. 第二个功能: 根据名单进行查找文件或文件夹,输入2进入

都是根据excel上的名单来找文件或者文件夹,将找到的文件复制到指定的地方,将找到的文件夹复制到指定地方

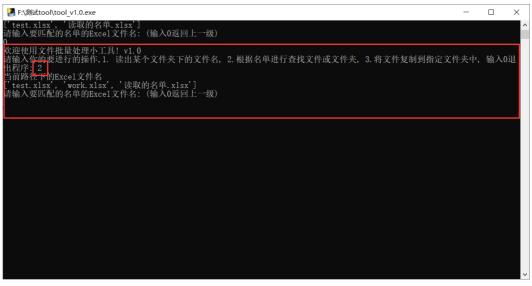


比如: 要匹配的名单为 work.xlsx, 该excel表结构如下



比如: 我要匹配第二列的名单

将文件名复制到下面,然后会提示你输入列,比如我输入第二列



它会读出你要匹配的名单, 并且输出匹配的个数



接下来的操作是:按名单找文件还是说按名单找文件夹

```
心人及時間的 | 級/7.34 |
请选择你接下来的操作:1. 按名单找文件,2. 按名单找文件夹(仅需输入数字即可): ■
```

输入1,按名单找文件夹,它会列出所要找的文件夹(注意:你要找的文件夹要放在这个程序所处的同一个文件夹下)



比如要匹配文件夹是: .\\测试例子1\\list 复制并粘贴到下面

```
. ((國家的文件夹路径
清输入搜索的文件夹路径
. \\测试例子1\\list_
```

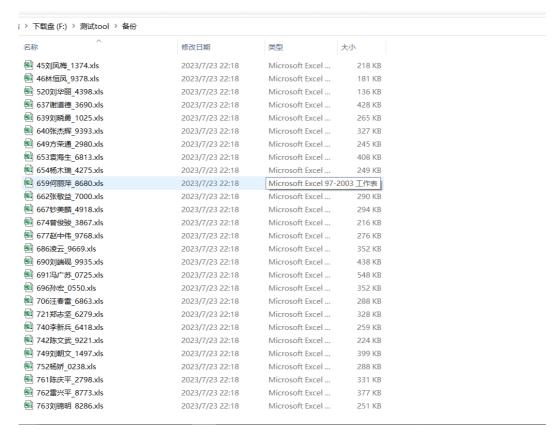
回车后,会将匹配到的名单和没匹配到的名单都显示在下面

接着是选择要创建的文件夹,即将这些匹配到的文件复制到你要创建的文件夹:比如我要复制到备份这个文件夹,输入备份

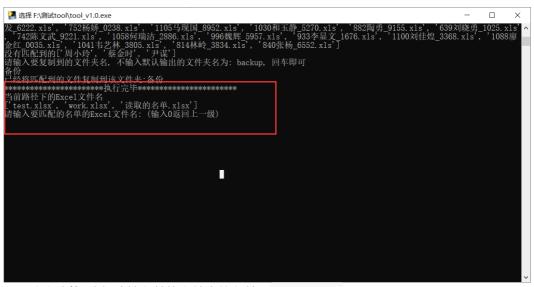
#### 这样在程序所在的文件夹下又多出一个 备份 文件夹



该文件夹下有已经匹配到的文件



# 按名单找文件已经完成,接下来测试按名单找文件夹,并将文件夹里的所有内容复制到对应的文件夹中



还是这个功能:比如我按名单找文件夹的名单是 test.xlsx

输入 test.xlsx 并回车

#### 可以看到该表只有一列,那就输入1

#### 可以看到带匹配的名单, 这次我们是按名单找文件夹, 所以输入2



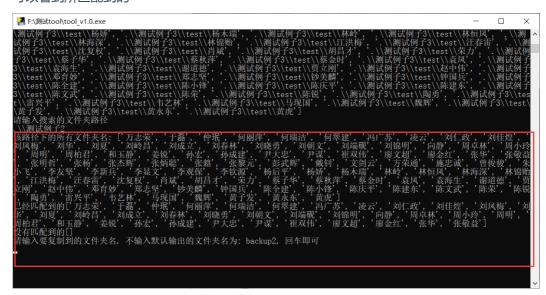
它会列出该程序所在的文件夹下的所有的文件夹路径

比如我要搜索的文件夹在: .\\测试例子2下

#### 复制到下面并回车

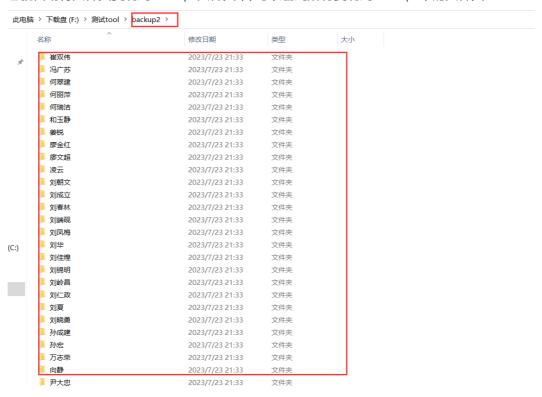


#### 可以看到所匹配到的



同理:选择你要复制到的文件夹中,这次我选择默认的,就直接回车就行

#### 它就自动将文件夹复制到backup2文件夹中,可以看到所有复制到backup2中的文件夹



#### 输入0退到上一级

3. 第三个功能: 将文件复制到指定文件夹中

	修改日期	类型	大小
▮ 张明哲	2023/7/22 15:04	文件夹	
■ 张杨	2023/7/22 15:04	文件夹	
■ 赵中伟	2023/7/22 15:04	文件夹	
▶ 郑志坚	2023/7/22 15:04	文件夹	
■ 钟国兵	2023/7/22 15:04	文件夹	
▶ 仲珉	2023/7/22 15:04	文件夹	
■ 周柏君	2023/7/22 15:04	文件夹	
▶ 周明	2023/7/22 15:04	文件夹	
■ 周小玲	2023/7/22 15:04	文件夹	
■ 周卓林	2023/7/22 15:04	文件夹	
፟ 朱小飞	2023/7/22 15:04	文件夹	
● 38祭购福_4613.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	304 KB
■ 40曾小凤_4184.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	139 KB
■ 45刘凤梅_1374.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	218 KB
🕮 46林恒凤_9378.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	181 KB
e 47张文珍_3767.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	183 KB
🛍 50张雪凡_6111.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	561 KB
■ 57张慧_4933.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	201 KB
🗐 58孟秋月_3948.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	321 KB
🗐 493冯宗杰_3487.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	151 KB
🗐 494谢俊军_7817.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	223 KB
🕮 495杨浪_7965.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	226 KB
496周海涛_1617.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	152 KB
🕮 497蓝日兴_2920.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	172 KB
■ 500温钢基_9910.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	199 KB
■ 502邹普茸_0945.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	199 KB
■ 503张檩_5490.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	221 KB

同个文件夹中即有文件夹也有文件,需要将这些文件归类到指定的文件夹中,文件夹的名字和文件的名字的关系必须遵从:文件夹名是文件名的子集,比如:张三为文件夹名,03张三.pdf为文件名,而张三这个名是 03张三.pdf的子集,因此会被匹配到,并将 03张三.pdf 这个文件移动到 张三这个文件夹中

#### 输入3,进入到该功能

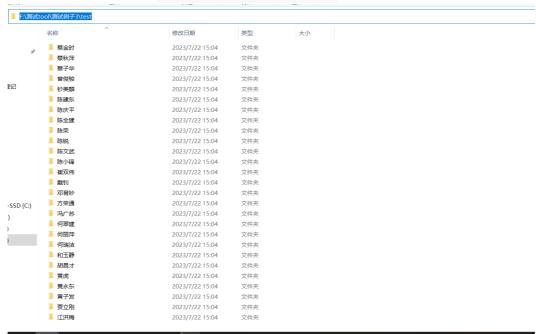


输入1进入到方式一,输入0返回上一级

#### 它会提示你要操作哪个文件夹

```
力式1: 文件夹名定文件名的丁集, 比如: (文件夹名: 张二, 文件名: 张二123.pdf)
请输入要使用的方式(输入0返回上一级):
1
文件夹名为文件名的子集方式进行移动文档
请输入你要操作的文件夹或者文件夹路径:
```

#### 比如我要操作的文件夹为: F:\测试tool\测试例子3\test



注意: 该文件夹要放你要操作的文件夹和文件

```
I F:\测试tool\tool v1.0.exe
                                                                            st. x1sx','work. x1sx','读取的名单. x1sx']
入要匹配的名单的Exce1文件名:(输入0返回上一级)
  使用文件批量处理小工具!v1. 0
入你的要进行的操作, 1.读出某个文件夹下的文件名,2. 根据名单进行查找文件或文件夹,3. 将文件复制到指定文件夹中,输入0退
   : 3
- 复制到指定文件夹中
作归档到文件夹中,接下来有两种操作方式;
文件夹名是文件名的子集,比如: (文件夹名: 张三, 文件名: 张三123. pdf)
育输入要使用的方式(输入0返回上一级):
```

#### 回车后, 自动执行匹配, 注意: 一次只能匹配一个文件并移动到对应的文件夹

#### 比如说:有两个相似的文件, 你都想吧它移动到文件夹中

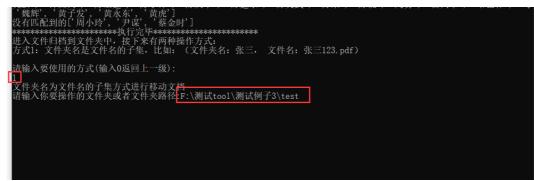
	■ 842余春兰_9389.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	284 KB
	ጫ 843薛小飞_2336.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	442 KB
	圖 849吴弘_6859.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	355 KB
	ጫ 851刘云翔_5291.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	436 KB
	■ 853胡云富_4847.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	179 KB
	圖 854朱志胜 1674.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	319 KB
	图 855陈小锋_3020 - 副本.xls	2023/7/19 10:18	Microso t Excel	438 KB
	■ 855陈小锋_3020.xls	2023/7/19 10:18	Microsott Excel	438 KB
	图 859茅春连_5566.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	377 KB
	圖 862李玉霜_6001.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	320 KB
	圖 863陈海雄_6360.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	290 KB
	■ 864刘海_5873.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	305 KB
	■ 866朱珍珍_8433.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	340 KB
	■ 868至刚_9071.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	595 KB
	圖 869刘华_3364.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	356 KB
	■ 874宋保成_9122.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	418 KB
	圖 876林玉燕 1778.xls	2023/7/19 10:18	Microsoft Excel	453 KB

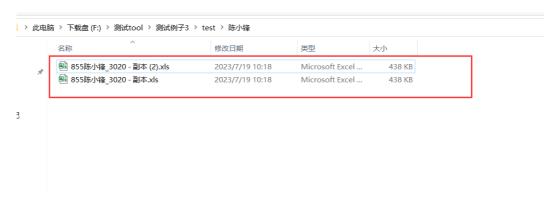
#### 因为一次只能移动一个, 那就再执行一次, 它就又可以移动了

```
i > 下载盘 (F:) > 测试tool > 测试例子3 > test > 陈小锋
                                        类型 大小
                             修改日期

    翻 855陈小锋_3020 - 副本 (2).xls
    2023/7/19 10:18
    Microsoft Excel ...
    438 KB
```

#### 这是执行了一次,再执行一次,输入1,在输入路径





#### 若担心没匹配全,可以多执行几次,比如说还有

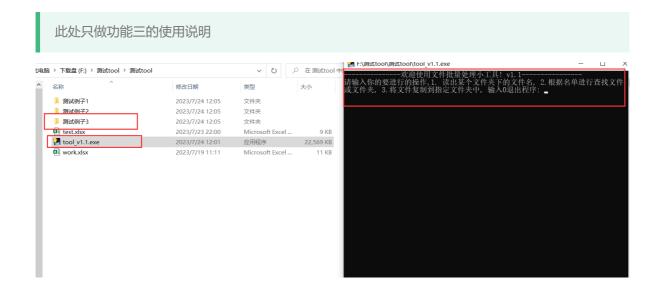
#### 可以看到又匹配到两个

#### 直到显示已匹配到的为[]

#### 输入0返回上一级,再输入0则退出程序

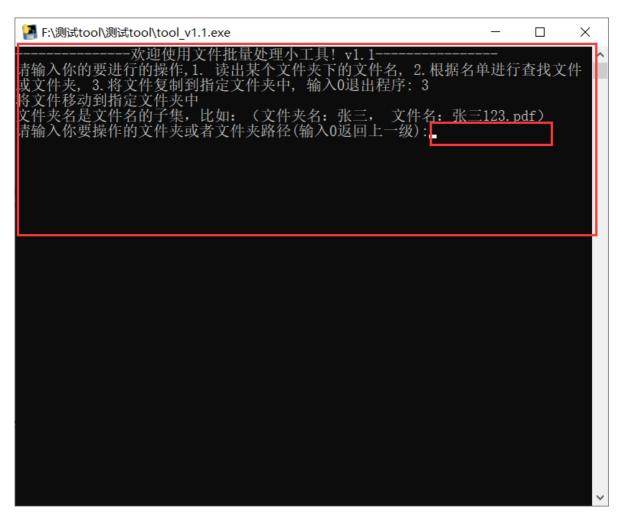
## v1.1版本的更新

- 新增分割符,使得层次分明
- 功能3做了修改,可以一次执行匹配多个文件,并移动到对应的文件夹中

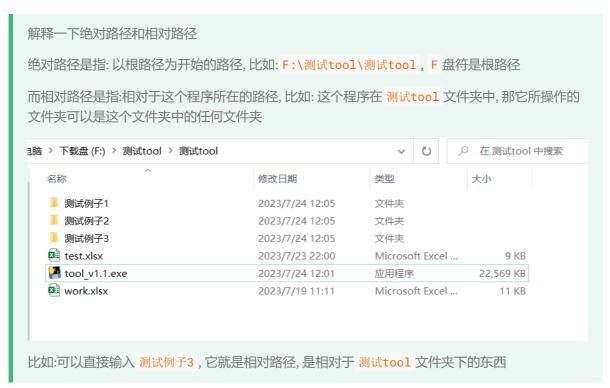


测试例子为 测试例子3 中的文件,与该程序在同一个文件夹下

• 双击打开输入3,进入到功能3中



• 这里如果输入的是绝对路径,可以不用理这个程序所在的位置是否与所操作的文件夹是在同一个文件 夹下



这里使用两种方式来操作:

第一种: 直接输入相对路径: 测试例子3\test,

高入係の要求行の操作。は出来で文件夹下的文件名、2.根据名中进行在投文件表、3.将文件复制到指定文件夹中、输入0退出程序:3
文件移動到指定文件夹中、特米名と文件名の子供。比如:(文件夹名、张三、文件表、张三123.pdf)
本入係要操作的文件夹或者文件夹解径(輸入0返回上一級) | 細式例子3と1000 | 元以 4000 于RI单处理小工共: VI. 1 读出某个文件夹下的文件名,2. 根据名单进行查找文件或文件夹,3. 将文件复制到指定文件夹中,输入0退出程序: 3

#### 可以看到匹配到的文件个数,和为匹配到的文件

#### 第二种: 直接输入绝对路径: F:\测试tool\测试tool\测试例子3\test

匹配结果一样

注意: 功能三是涉及到移动操作, 请做好备份, 防止移动错误导致找不到文件

功能二是复制操作,可以不用备份