

文本批量翻译工具

Github: https://github.com/Tharxian/multi_docs_trans

注意事项

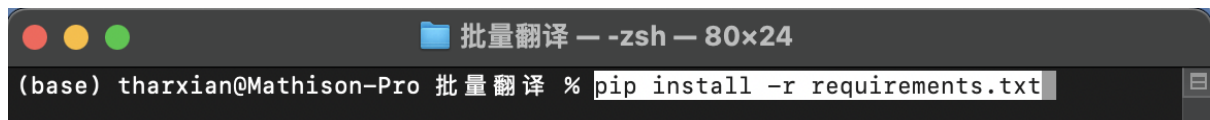
- 此工具只可以翻译内容为纯文本的.txt、.pdf、.docx文件，暂不支持以下类型的文档：
 - 带有图片的pdf或docx文档
 - 后缀为'.doc'的word文档
 - 任何格式的excel文件
 - 扫描形式的pdf文件
 - ...
- 请确保需要被翻译的文件被收集在同一个文件夹内，程序会自动翻译该文件夹内所有支持的文档，并略过无法翻译的项目。
- 由于格式问题，pdf格式的文件只可以被翻译成txt（纯文字）文件使用流程

准备工作：安装环境

Python版本：3.9.13

在程序所在目录下运行CMD（终端）并输入以下：

```
pip install -r requirements.txt
```

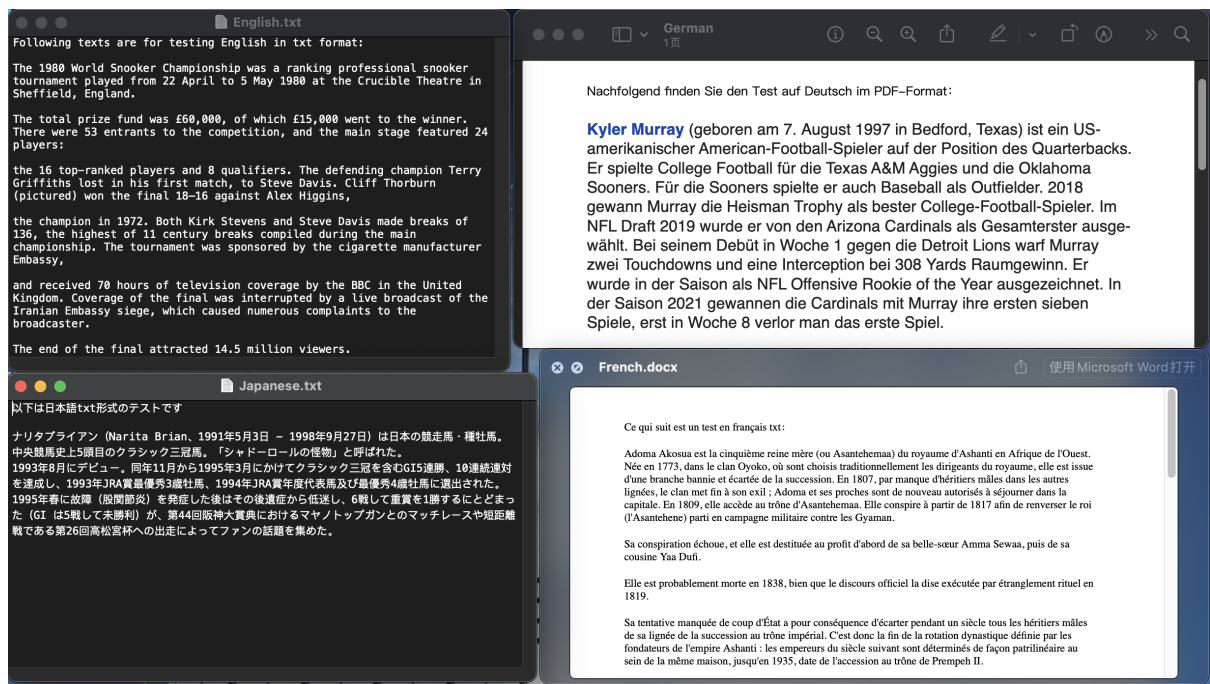


准备工作：处理带翻译文件

1. 将需要翻译的内容放在一个文件夹内，例如：

测试文本	今天 14:35	--	文件夹
English.txt	今天 12:42	1 KB	纯文本文稿
French.docx	今天 14:35	17 KB	Micros...(docx)
German	今天 13:52	34 KB	PDF文稿
Japanese.txt	今天 12:42	834 字节	纯文本文稿

原文件文本为：



2. 复制此文件夹的绝对路径

在此测试环境下，这里我们的路径为：`/Users/tharxian/Desktop/批量翻译/测试文本`

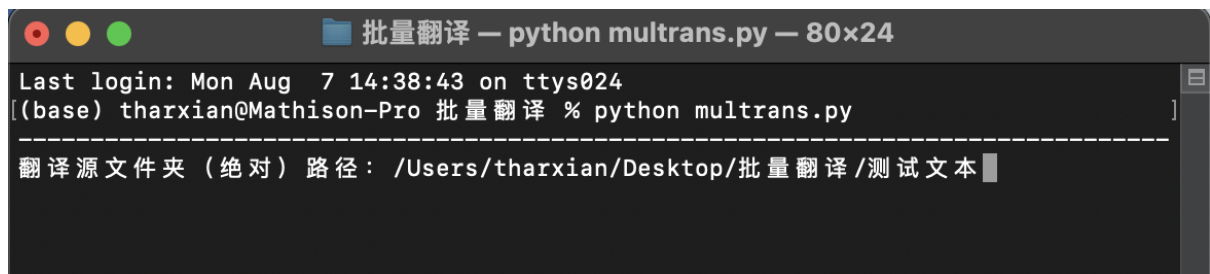
运行程序

1. 在程序所在目录下运行CMD（终端）并输入以下：

```
python multrans.py
```

由此翻译程序则会被启动。

2. 在这里输入我们之前复制的文件夹绝对路径，单击ENTER



3. 程序会找到此文件夹内可以被翻译的文档。

根据需输入目标语言对应的数字，如果直接按ENTER或输入了选项中没有的数字，则会默认翻译成中文。（这里演示会单击ENTER使其翻译为中文）

```
路径中找到以下（可翻译的）文件：
['Japanese.txt', 'German.pdf', 'French.docx', 'English.txt']

翻译后文件将储存在 /Users/tharxian/Desktop/批量翻译/测试文本/翻译件第2版

请选择目标语言，单击 ENTER 将默认翻译至简体中文。
1. 中文 2.法语 3.英语
请输入对应的数字： █
```

4. 程序会自动执行剩下的操作，翻译的内容将加入原文件夹中新创建的目录下：

```
Japanese.txt已被翻译

German.pdf已被翻译

French.docx已被翻译

English.txt已被翻译

-----
翻译已完成
(base) tharxian@Mathison-Pro 批量翻译 % █
```

查看成果

原目录中出现了新建的文件夹

测试文本	今天 15:05	-- 文件夹
翻译件第2版	今天 15:01	-- 文件夹
English.txt	今天 15:01	1 KB 纯文本文稿
French.docx	今天 15:01	37 KB Micros...(docx)
German.pdf.txt	今天 15:01	822 字节 纯文本文稿
Japanese.txt	今天 15:01	812 字节 纯文本文稿
English.txt	今天 14:40	1 KB 纯文本文稿
French.docx	今天 14:35	17 KB Micros...(docx)
German	今天 13:52	34 KB PDF 文稿
Japanese.txt	今天 14:41	881 字节 纯文本文稿
multrans.py	今天 14:48	4 KB Python脚本

原目录内所有文档内容已被翻译

