GPT 辅助综述编写 Python 代码使用说明

数据皮皮侠

1、将自己在官网上申请的 token 输入 sk_token. txt 文件中

名称	类型	压缩大小	密码保护
ChatGPT_outline.py	JetBrains PyCharm	2 KB	否
ChatGPT_review.py	JetBrains PyCharm	2 KB	否
📴 crawl_code.py	JetBrains PyCharm	5 KB	否
cURL.txt	文本文档	4 KB	否
🖺 get_crawl.py	JetBrains PyCharm	1 KB	否
get_valuable_article.py	JetBrains PyCharm	1 KB	否
sk_token.txt	文本文档	0 KB	否
使用说明.txt	文本文档	1 KB	否

2、将目标网页的 cURL 复制到 cURL. txt 中

名称	类型	压缩大小		密码保护
ChatGPT_outline.py	JetBrains PyCharm		2 KB	否
ChatGPT_review.py	JetBrains PyCharm		2 KB	否
rawl code.py	JetBrains PyCharm		5 KB	否
cURL.txt	文本文档		4 KB	否
get_crawl.py	JetBrains PyCharm		1 KB	否
🖺 get_valuable_article.py	JetBrains PyCharm		1 KB	否
sk_token.txt	文本文档		0 KB	否
使用说明.txt	文本文档		1 KB	否

- 3、运行 get_crawl.py 获得 crawl.py 文件
- 4、运行 crawl. py 文件即可获得爬取的数据。对结果进行爬取后即可获得文献信息
- 5、如果不想自己处理数据,可以使用我们预先准备好的 crawl_code.py 代码获取文献摘要数据。这个代码会默认在当前目录下生成两个主题命名的文件夹,并且将结果保存为result.csv

名称	类型	压缩大小		密码保护
ChatGPT_outline.py	JetBrains PyCharm		2 KB	否
ChatGPT_review.py	JetBrains PyCharm		2 KB	否
🖺 crawl_code.py	JetBrains PyCharm		5 KB	否
cURL.txt	文本文档		4 KB	否
🖺 get_crawl.py	JetBrains PyCharm		1 KB	否
get_valuable_article.py	JetBrains PyCharm		1 KB	否
sk_token.txt	文本文档		0 KB	否
使用说明.txt	文本文档		1 KB	否

6、运行 get_valuable_article.py 文件可以筛选有价值的文献。如果想修改筛选的规则可以自行修改。这个文件会自动读取当前目录下

(可以使用数据皮皮侠官网的 GPT 辅助修改 http://www.ppmandata.cn/chatgpt)

```
© ■

② get_valuable_article.py ×

1 > import ...

4

5 # 1. 读取CSV文件

topic1 = "数字金融"

7 topic2 = "企业创新"

8 folder_path = f'./{topic1}+{topic2}/'

csv_file = os.path.join(folder_path, 'result.csv')

df = pd.read_csv(csv_file)

# 2. 格式化日期列

df['发表时间'] = pd.to_datetime(df['发表时间'])

# 3. 添加新列 '年份', 并按照发表年份分组

df['年份'] = df['发表时间'].dt.year

grouped = df.groupby('年份')
```

7、运行 ChatGPT_outline.py 获得综述大纲

8、运行 ChatGPT review.py 获得综述

```
| Constitution | ◆ Chatter Ledway | ★ Chatter Led
```