

## 环境要求

---

1. 请安装python3 安装教程: <https://zhuanlan.zhihu.com/p/111168324>
2. 依赖的库文件:re,openpyxl 使用命令行 输入"pip install openpyxl",按Enter

## 如何使用

---

1. 将要分析的文本粘贴 到 Data/text.txt文本文件中。
2. 设置好配置文件config.py。
3. 在DataExtract.py 文件目录中运行命令行, 输入'python data\_extract.py'。 参考 :  
[https://blog.csdn.net/LYJ\\_viviani/article/details/51817755#:~:text=%E6%96%B9%E6%B3%95%E4%B8%80%EF%BC%9A,%E5%9B%9E%E8%BD%A6%E5%B0%B1%E5%8F%AF%E4%BB%A5%E4%BA%86%E3%80%82](https://blog.csdn.net/LYJ_viviani/article/details/51817755#:~:text=%E6%96%B9%E6%B3%95%E4%B8%80%EF%BC%9A,%E5%9B%9E%E8%BD%A6%E5%B0%B1%E5%8F%AF%E4%BB%A5%E4%BA%86%E3%80%82)
4. 提取出的数据保存在 Data/output.xlsx,将Excel中的内容进行保存。

## 注意

---

### text文本要求:

1. 要查询的文本请用“姓名”进行分隔, 否则会发生错误。
2. 文本文件请使用**UTF-8**编码。
3. 输入到文本文件(.txt)后要进行保存, 同时关闭编辑器。(保证没有其他软件正在用这个txt文件)

### Excel文件要求

- 1.在程序运行之前确保保证没有其他软件正在用这个txt文件, 如果有, 请关闭其相关软件。

### config.py

可以配置:

1. 文本文件路径
2. Excel文件保存路径
3. 查询相关信息的正则表达式