

CSV转EXCEL应用说明书

- author: JamesHanZhang
- github: <https://github.com/JamesHanZhang/DATA-ANALYSIS-PROJECT>
- email: jameshanzhang@foxmail.com

程序使用说明

1. 打开执行程序
2. 选择功能，如选择切片功能，则还需输入每个切片的EXCEL的最大记录条数；
3. 输入导入的文件名，例如 `input_data.csv`，必须包含后缀名；
4. 输入分隔符，即csv文件内各个字段之间如何分开的，支持多字符分隔符，不支持空格作为分隔符；
5. 输入文件所在的绝对路径；
6. 确认无误后，输入 YES 并回车；
7. 执行完成后，根据提示回车即可退出程序；

程序情况

- 本程序读取过程中会在原文件夹位置产生中间文件，在程序执行过程中请勿删除中间文件，否则结果容易出现数据缺少或报错；
- 一般仅允许单字符分隔符，如读取的文件分隔符为多字符分隔符，则该分隔符会自动替换为；分号，并将数据内原本可能存在的；替换为.半角句号，其替换后的数据会在原文件夹位置生成一个以 `_repl_sep.csv` 为末尾的文件；程序会对该文件进行读取；
- 如读取的文件中有无法读取的记录，会自动拆分成两个文件保存在文件所在的路径下：
 - 后缀名为 `_error_lines.csv` 的文件，包含所有无法读取的记录；
 - 后缀名为 `_originalcsv(error_deleted).csv` 的文件，包含所有可正常读取的记录；
 - 且程序会将所有可读取的记录正常转换为excel文件；
- `.log` 文件是程序log记录，用于回查程序执行情况，每次执行程序会自动生成，执行完成后可直接删除；

免责声明

本程序遵循MIT开源协议, 如有疑问, 可依据以下链接查看源代码:

<https://github.com/JamesHanZhang/DATA-ANALYSIS-PROJECT>

请用户自行负责校验数据转换质量