# Excel Transformer User Guide

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| APPROVAL | | | |
| Approved By:  Date: | | | |
| Document Maintained By: |  | Contact: |  |
| Document Type: | Guideline | No: |  |
| Related Policies: | | | |
| Related Standards: |  | | |
| Related Processes: |  | | |
| Version: | 1.0 | | |

Revision Page

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revision No. | Date | Comments | Author |
| 1.0 | 2018-03-31 | Excel Transformer User Guide | Spark-ZH.Liang |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[1. 简介 4](#_Toc4948944)

[2. 操作流程 4](#_Toc4948945)

[2.1. 示例 4](#_Toc4948946)

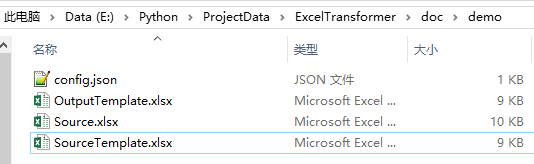
## 简介

该模块主要用于把在Excel中各个位置的数据抽取转换并加载到指定的目标文件。

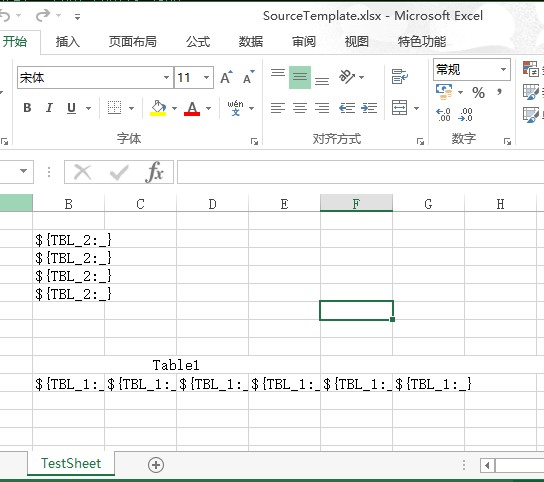
## 操作流程

### 示例

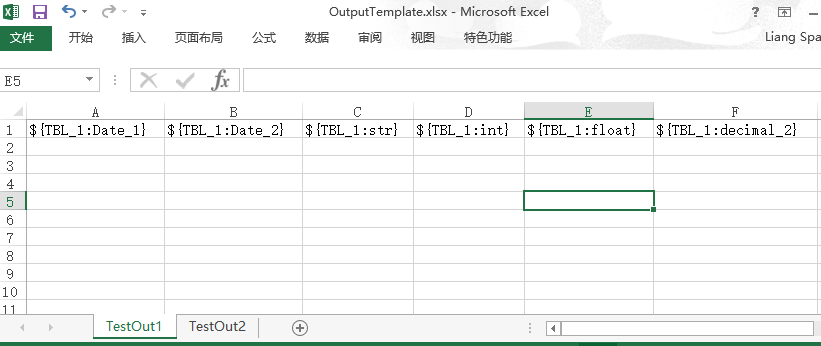
在项目的 “doc/demo”中有对应的实例文件。



其中 SourceTemplate.xlsx 是定义数据源抽取抽取方式的模板文件。其内容如下：



OutputTemplate.xlsx 文件是定义数据输出位置的模板文件，其内容如下:

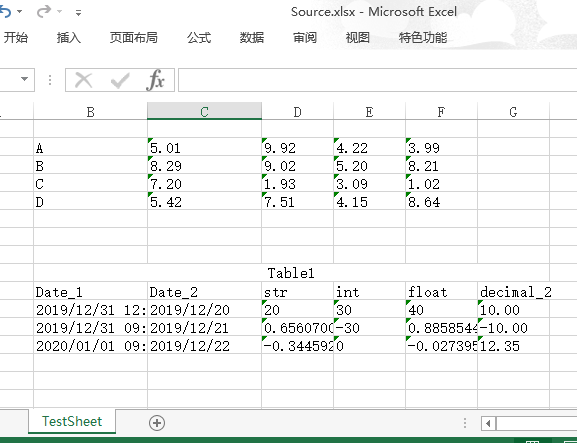




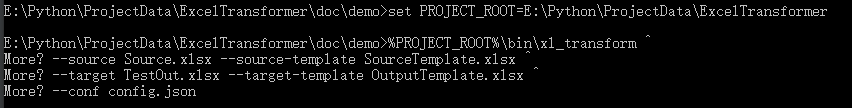
Config.json 文件是控制抽取时的行为，比如说“是否调过 header对应的行”或者“限制抽取数据的行数”。其内容如下：



在文件夹中 Source.xlsx 是源数据的Excel，其数据如下：



接着使用该项目提供的命令行工具 “xl\_transform” 进行excel数据的抽取。该文件位于项目的“bin” 文件夹内。我们在 demo 的文件夹中执行如下命令，就能够将“Source.xlsx”中的数据抽取到 “TestOut.xlsx”中。



执行完该命令后，我们会发现 demo 文件夹中生成了结果文件”TestOut.xlsx”。其结果如下：

