程序使用说明

作者: 劳嘉俊

联系方式：543681932@qq.com

开发日期: 2018.7.31

脚本版本: 1.0

开发python 版本 : 3.6.5

运行python 版本 : 3.5 以上

导入模块:

os

sys

yaml -- PyYAML3.13

xlrd -- xlrd1.1.0

cx\_Oracle -- cx\_Oracle-6.4.1

需求说明:

编写一个配置文件,指定excel文件中的内容录入到指定Oracle数据库中指定的表中

配置文件示例:

EXCEL:

FILE: C:\Users\54368\Desktop\test\_excel.xlsx

SHEET: 第一页

HEAD: 2

START: 3

END: 6

MAP\_LIST:

- EXCEL\_COL: 丁

DB\_COL: col1

- EXCEL\_COL: 乙

DB\_COL: col2

DATA\_TYPE: int

- EXCEL\_COL: 丙

DB\_COL: col3

DATA\_TYPE: date|%Y%m%d

DB\_TABLE: temp\_table

DB:

USER: system

PASSWORD: oracle

CON\_STR: 192.168.243.131:1521/xe

BEFORE\_SQL: truncate table temp\_table

AFTER\_SQL:

配置说明:

EXCEL:

FILE: excel文件路径

SHEET: sheet名称

HEAD: 头部在第几行

START: 数据开始在第几行

END: 数据结束在第几行

MAP\_LIST:

- EXCEL\_COL: excel列名

DB\_COL: 数据库表字段名

- EXCEL\_COL: excel列名

DB\_COL: 数据库表字段名

DATA\_TYPE: excel字段类型 (没有填写的时候默认为字符串)

- EXCEL\_COL: excel列名

DB\_COL: excel字段类型

DATA\_TYPE: date|%Y%m%d (如果是excel列 是时间类型,可以按 date|时间格式转换)

DB\_TABLE: 数据库表名

DB:

USER: 数据库用户名

PASSWORD: 数据库密码

CON\_STR: IP:端口号/SID

BEFORE\_SQL: 导入前执行的SQL

AFTER\_SQL: 导入完成后执行的SQL

运行示例:

python 脚本名

然后输入配置文件路径

或

python 脚本名 配置文件路径

或

直接运行 exe 文件