2025/09/15 22:46 python读写excel相关库

python读写excel相关库

	WIN	MAC	PY2	PY3	.xls	.xlsx	读	写	修改
xlrd	1	1	1	1	1	~	1	×	×
xlwt	1	1	1	1	1	×	×	1	1
xlutils	1	1	1	1	1	×	×	×	1
xlwings	1	1	1	1	1	1	1	1	1
openpyxl	1	×	1	1	×	1	1	1	1
xlswriter	1	1	1	1	×	1	×	1	×
win32com	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DataNitro	1	×	1	1	1	1	-	-	-
pandas	1	1	1	1	✓ h	ttp5://b	los esd	F Of	没文化

https://blog.csdn.net/qq 34617032/article/details/80433939

常见库简介 xlrd xlrd是一个从Excel文件读取数据和格式化信息的库,支持.xls以及.xlsx文件。http://xlrd.readthedocs.io/en/latest/ 1□xlrd支持.xls□.xlsx文件的读 2、通过设置on_demand变量使open_workbook()函数只加载那些需要的sheet□从而节省时间和内存(该方法对.xlsx文件无效□□ 3□xlrd.Book对象有一个unload_sheet方法,它将从内存中卸载工作表,由工作表索引或工作表名称指定(该方法对.xlsx文件无效)

xlwt xlwt是一个用于将数据和格式化信息写入旧Excel文件的库(如.xls□□ https://xlwt.readthedocs.io/en/latest/ 1□xlwt支持.xls文件写。

xlutils xlutils是一个处理Excel文件的库,依赖于xlrd和xlwt□ http://xlutils.readthedocs.io/en/latest/1□xlutils支持.xls文件。 2、支持Excel操作。

xlwings xlwings是一个可以实现从Excel调用Python[也可在python中调用Excel的库。http://docs.xlwings.org/en/stable/index.html 1[xlwings支持.xls读,支持.xlsx文件读写。 2、支持Excel操作。 3、支持VBA[4[强大的转换器可以处理大部分数据类型,包括在两个方向上的numpy array和pandas DataFrame[

openpyxl openpyxl是一个用于读取和编写Excel 2010 xlsx/xlsm/xltx/xltm文件的库。
https://openpyxl.readthedocs.io/en/stable/ 1□openpyxl支持.xlsx文件的读写。 2、支持Excel操作。
3、加载大.xlsx文件可以使用read_only模式。 4、写入大.xlsx文件可以使用write_only模式。

xlsxwriter xlsxwriter是一个用于创建Excel .xlsx文件的库。 https://xlsxwriter.readthedocs.io/ 1[xlswriter支持.xlsx文件的写。 2、支持VBA[3[写入大.xlsx文件时使用内存优化模式。

win32com win32com库存在于pywin32中,是一个读写和处理Excel文件的库。 http://pythonexcels.com/python-excel-mini-cookbook/ 1 win32com支持.xls .xlsx文件的读写,支持.xlsx文件的写。 2、支持Excel操作。

DataNitro DataNitro是一个内嵌在Excel中的插件。 https://datanitro.com/docs/ 1□DataNitro支

持.xls[].xlsx文件的读写。 2、支持Excel操作。 3、支持VBA[4]收费

pandas pandas通过对Excel文件的读写实现数据输入输出 http://pandas.pydata.org/ 1□pandas支持.xls□.xlsx文件的读写。 2、支持只加载每个表的单一工作页。

4.0 BY-SA版权协议,转载请附上原文出处链接及本声明。 原文链接: https://blog.csdn.net/qq_34617032/article/details/80433939