

编写Python代码进行对账

题目背景知识

该文件夹下存在两个文件

- 账面.xlsx，包含三列：日期、凭证号、金额
- 流水.xlsx，包含三列：日期、凭证号、金额

下载并解压 homework_6.zip 压缩文件包，解压后包含一个文件夹 utils，两个 excel 表格文件。在 jupyter-lab 中打开 homework_6.ipynb 查看作业具体要求，并在其中完成作业后提交该文件。

题目要求

请参考下面读取xlsx文件的代码，然后对两张excel表格进行账目匹配：

- 以年份-月份-记账凭证号为匹配标准；
- 计算 账面.xlsx 中每个月份的每张凭证号对应的总金额；
- 计算 流水.xlsx 中每个月份的每张凭证号对应的总金额；
- 以 账面.xlsx 为标准，找出 流水.xlsx 中缺失的凭证号；
- 以 账面.xlsx 为标准，找出 流水.xlsx 中金额不匹配的凭证号；

结果输出示例

```
缺失：2022-01-记-86
缺失：2022-01-记-85
不匹配：2022-09-记-648，账面-1700，流水-2310
不匹配：2022-03-记-280，账面-4642，流水-13926
```

```
In [1]: # 指定windows平台下Python运行时的默认编码类型为UTF-8
import _locale
_locale._getdefaultlocale = (lambda *args: ['zh_CN', 'utf8'])
```

```
In [2]: from utils.fileUtils import *
```

```
In [3]: lines1 = readExcelToList('./账面.xlsx')
```

```
In [4]: len(lines1)
```

```
Out[4]: 240
```

```
In [5]: lines1[:3]
```

```
Out[5]: [['日期', '凭证号', '金额'],  
         ['2022-01-21', '记-83', 9980],  
         ['2022-01-28', '记-161', 9990]]
```

题目作答区

注意：请先运行题干代码，然后在下面写你的答案。

```
In [6]: # 请在下面继续写你的代码
```