

举一反三 按条件将一个工作表拆分为多个工作表

- 代码文件：按条件将一个工作表拆分为多个工作表.py
- 数据文件：产品统计表.xlsx

案例08 的代码是将拆分后的数据分别保存在不同的工作簿中，如果想要将拆分后的数据保存在一个工作簿的不同工作表中，可以使用以下代码来实现。

```
1 import xlwings as xw
2 import pandas as pd
3 app = xw.App(visible = True, add_book = False)
4 workbook = app.books.open('e:\\table\\产品统计表.xlsx')
5 worksheet = workbook.sheets['统计表']
6 value = worksheet.range('A1').options(pd.DataFrame, header = 1,
index = False, expand = 'table').value # 读取要拆分的工作表数据
7 data = value.groupby('产品名称') # 将数据按照“产品名称”分组
8 for idx, group in data:
9     new_worksheet = workbook.sheets.add(idx) # 在工作簿中新增工作
表并命名为当前的产品名称
10     new_worksheet['A1'].options(index = False).value = group # 将
数据添加到新增的工作表
11 workbook.save()
12 workbook.close()
13 app.quit()
```
