

Python 操作 Excel 文档

作者: [mubai](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1486450082575>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

```
import openpyxl

# 加载Excel文件
wb = openpyxl.load_workbook('test.xlsx')

# 获取所有表名
print(wb.get_sheet_names())

# 根据表名获取工作表
sheet = wb.get_sheet_by_name('工作表1')

# 获取单元格数据
print(sheet['B3'].value)
print(sheet.cell(row=3, column=2).value)

# 读取指定数据
for rowOfCellObjects in sheet['A1':'C3']:
    for cellObj in rowOfCellObjects:
        print(cellObj.coordinate, cellObj.value)
    print('--- END OF ROW -----')

# 创建并保存Excel文档
wb = openpyxl.Workbook()
wb.get_sheet_names()
sheet = wb.get_active_sheet()
wb.save('test_copy.xlsx')

# 创建工作表
wb.create_sheet(index=0, title='new sheet')

# 移除工作表
wb.remove(wb.get_sheet_by_name('new sheet'))

# 将值写入单元格
sheet['A1'] = 123
wb.save('test.xlsx')
```