



AniPython

pandas写excel文件  
to\_excel()



# pandas写excel文件

```
DataFrame.to_excel(  
    self,  
    excel_writer,          # 文件路径/ExcelWriter  
    sheet_name='Sheet1',  # sheet名字  
    index=True,           # 是否输出index  
    float_format=None,    # 浮点数输出格式, 如: "%.2f"  
    na_rep='',            # 缺失值输出的表示形式  
)
```



# pandas写excel文件

**index**: bool, default True

是否输出index(行索引)

	A	B
X	1	2
Y	3	4

```
# 默认  
index=True
```

	A	B	C
1		A	B
2	X	1	2
3	Y	3	4

	A	B
0	1	2
1	3	4

```
index=False
```

	A	B
1	A	B
2	1	2
3	3	4



# ExcelWriter



## to\_excel()函数

第一个参数使用ExcelWriter类的两个作用:

- 1: 设置datetime输出格式
- 2: 输出多个sheet

```
with pd.ExcelWriter(
    'tb.xlsx',
    datetime_format="YYYY-MM-DD") as writer:
    df1.to_excel(writer, sheet_name='AAA')
    df2.to_excel(writer, sheet_name='BBB')
```