



链滴

Python 写入数据到 Excel

作者: [lionlinglong](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1632992574510>

来源网站: [链滴](#)

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

<p></p>

```
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">DataFrame.to_excel(excel_writer, sheet_name='Sheet1', na_rep='', float_format=None, columns=None, header=True, index=True, index_label=None, startrow=0, startcol=0, engine=None, merge_cells=True, encoding=None, inf_rep='inf', verbose=True, freeze_panes=None)</span></span></code></pre>
```

<h3 id="参数">参数</h3>

excel_writer: 文件路径或现有的 ExcelWriter。

sheet_name: 它是指包含 DataFrame 的工作表的名称。

na_rep: 缺少数据表示形式。

float_format: 这是一个可选参数, 用于格式化浮点数字字符串。

列: 指要写入的列。

header: 写出列名。如果给出了字符串列表, 则假定它是列名的别名。

index: 写入索引。

index_label: 引用索引列的列标签。如果未指定, 并且标头和索引为 True, 则使用索名称。如果 DataFrame 使用 MultiIndex, 则应给出一个序列。

startrow: 默认值 0。它指向转储 DataFrame 的左上单元格行。

startcol: 默认值 0。它指向转储 DataFrame 的左上方单元格列。

engine: 这是一个可选参数, 用于写入要使用的引擎, openpyxl 或 xlsxwriter。

merge_cells: 返回布尔值, 其默认值为 True。它将 MultiIndex 和 Hierarchical 行写合并的单元格。

encoding: 这是一个可选参数, 可对生成的 excel 文件进行编码。仅对于 xlwt 是必需。

inf_rep: 它也是一个可选参数, 默认值为 inf。它通常表示无穷大。

详细: 返回一个布尔值。它的默认值为 True。*

*它用于在错误日志中显示更多信息。

Frozen_panes: 它也是一个可选参数, 用于指定要冻结的最底部一行和最右边一列。


```
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">import pandas as pd</span></span></code>
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">writer=pd.ExcelWriter("test.xlsx")</span></span>
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"></span></span>
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">df=pd.DataFrame(b,columns=list('abc'),index=list('AB'))</span></span>
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">print(df)</span></span>
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"></span></span>
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">df2=df</span></span>
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">print()</span></span>
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">df.to_excel(writer, sheet_name='went1', header=True, index=True)</span></span>
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">df2.to_excel(writer, sheet_name='went2', header=True, index=True)</span></span>
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"></span></span>
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">writer.save()</span></span>
```

```
</span></span></code></pre>
```