



链滴

# python 使用 StringIO 从内存中读写 csv 数据

作者: [Sunnnner](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1568619736131>

来源网站: [链滴](#)

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

## 环境为django环境

- 因需求需要下载CSV文件并且不存储生成文件，所以想到了内存存储
- `from io import StringIO`
- `StringIO`在内存中读写str字符串 注意是str
- 操作示例

```
import csv
from io import StringIO
customer_list = ['姓名']
f = StringIO()
data = csv.writer(f)
data.writerow(customer_list)
response = StreamingHttpResponse(f.getvalue())
response['Content_Type'] = 'text/csv'
response['Content-Disposition'] = 'attachment; filename="{0}".format('xx列表.xls')
return response
```