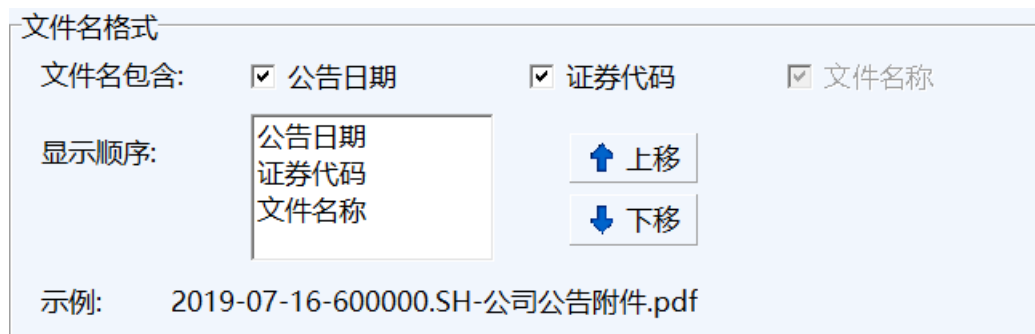


本程序旨在实现从 Wind 下载公司公告列表后批量提取链接，以实现公司公告的自动化下载。

使用说明

1. 配置 python 3 环境，安装 openpyxl, urllib, bs4 等包；
2. 从 Wind 之 NA 命令界面下载公告，下载设置如下（默认），导出列表为 xls 文件；



文件名称格式

文件名包含: ☒ 公告日期 ☒ 证券代码 ☒ 文件名称

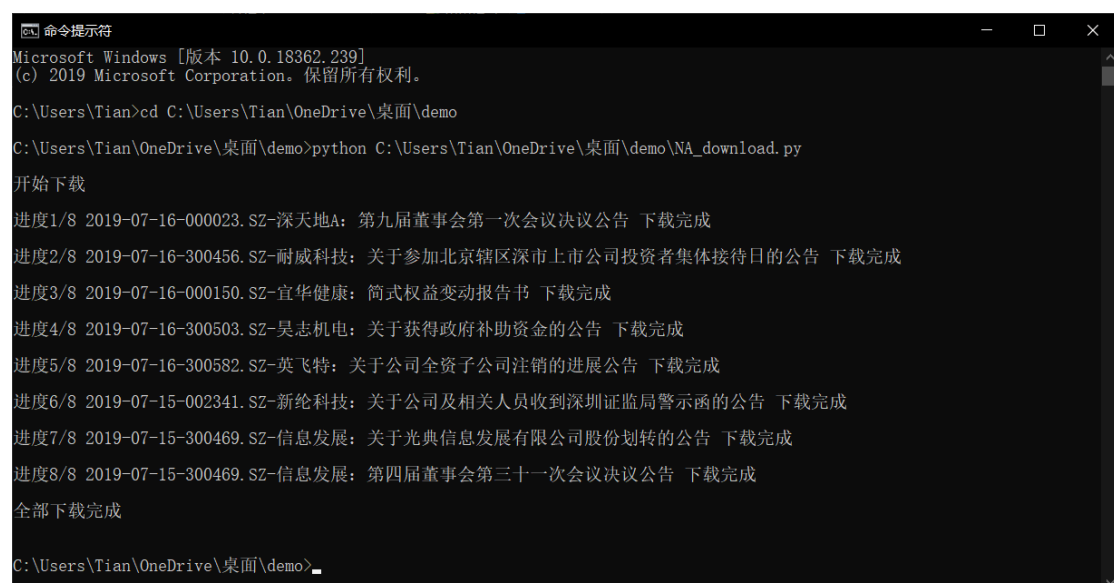
显示顺序:

公告日期	↑ 上移
证券代码	
文件名称	↓ 下移

示例: 2019-07-16-600000.SH-公司公告附件.pdf

3. NA_download.py 文件与公司公告.xls 文件需存放在同一路径下；
4. 在当前位置（目录）打开命令行窗口（CMD），或运行如下命令：cd MYPATH（MYPATH 为文件存放路径）；
5. 运行如下命令：python MYPATH/NA_download.py（可直接将文件拖入命令行窗口）；
6. 如正确运行，公司公告将批量下载至“公告下载”子文件夹。

运行示例



```
命令提示符
Microsoft Windows [版本 10.0.18362.239]
(c) 2019 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\Tian>cd C:\Users\Tian\OneDrive\桌面\demo
C:\Users\Tian\OneDrive\桌面\demo>python C:\Users\Tian\OneDrive\桌面\demo\NA_download.py
开始下载
进度1/8 2019-07-16-000023.SZ-深天地A：第九届董事会第一次会议决议公告 下载完成
进度2/8 2019-07-16-300456.SZ-耐威科技：关于参加北京辖区深市上市公司投资者集体接待日的公告 下载完成
进度3/8 2019-07-16-000150.SZ-宜华健康：简式权益变动报告书 下载完成
进度4/8 2019-07-16-300503.SZ-吴志机电：关于获得政府补助资金的公告 下载完成
进度5/8 2019-07-16-300582.SZ-英飞特：关于公司全资子公司注销的进展公告 下载完成
进度6/8 2019-07-15-002341.SZ-新纶科技：关于公司及相关人员收到深圳证监局警示函的公告 下载完成
进度7/8 2019-07-15-300469.SZ-信息发展：关于光典信息发展有限公司股份划转的公告 下载完成
进度8/8 2019-07-15-300469.SZ-信息发展：第四届董事会第三十一次会议决议公告 下载完成
全部下载完成

C:\Users\Tian\OneDrive\桌面\demo>
```