股票数据定向爬虫

功能描述

- 目标: 获取上交所和深交所所有股票的名称和交易信息

- 输出:保存到文件中

- 技术路线: requests-bs4-re

候选数据网站的选择

新浪股票: http://finance.sina.com.cn/stock/

百度股票: https://gupiao.baidu.com/stock/

候选数据网站的选择

选取原则:股票信息静态存在于HTML页面中,飞js代码生成,没有Robots协议限制

选取方法:浏览器F12,源代码查看等等

选取心态: 不要纠结于某个网站, 多找信息源尝试

程序的结构设计

- 从东方财富网获取股票列表

- 根据股票列表逐个到百度股票获取个股信息

- 将结果存储到文件