求职简历

个人信息

姓 名: 仲俊 性 别: 男

出生日期: 1993年1月22日(25) 居住地: 深圳宝安

工作年限: 3年 电子邮件: 564521939@gg.com

联系电话: 150 1355 0975 户 口: 湖北 黄冈

求职意向

工作岗位: Python 爬虫工程师 薪资: 面议

个人技能

- 熟悉 Python 的基础语法和常用的数据结构,了解并努力遵守 PEP 8 编码规范。
- 会配置爬虫项目需要的 Windows 环境。了解一些 Linux 知识,能配合公司学习和使用 Linux 环境。
- 熟悉 scrapy 爬虫框架,能够完成常见的爬虫项目,并且能够根据需要编写合适的 downloader 和 spider 中间件。
- 熟悉 HTML,XML 等网页标记语言,了解 CSS,JavaScript,AJAX,JSON 等 web 前端知识。
- 了解 HTTP/HTTPS 协议,熟悉 HTTP 的首部字段和状态码信息。了解一些抓包工具,如 Charles, Fiddler.
- 能够熟练使用正则表达式、XPATH和 CSS 选择器从结构化和非结构化的数据中获取信息。
- 会使用 selenium-scrapy 爬取动态页面,会基于 cookie 的页面登录爬取。
- 会 MongoDB 和 MySQL 存储爬取的数据。熟悉这两种数据库的增删改查。
- 以上技能均个人自学,有一些会用但不熟的地方,期望能在贵公司努力的工作,更好的进步。

项目经验

1. 使用 scrapy 框架爬取了你我交流的社区的所有帖子主题及其链接。

你我交流社区的帖子主题页总共有 448 页,需要进行翻页处理,防爬措施采用了检测 User-Agent。整体上获取信息比较容易,需要注意的时网页结构的前后不一致,需要采取不同的提取信息 xpath 路径。项目中使用了 Faker 中间件来切换 User-Agent,设置请求延迟时间为 5s,来规避防爬措施和减轻你我社区的服务器压力。github 地址: https://github.com/lanluyu/niwo_bbs。

2. 使用 selenium-scrapy 爬取东方网的个股信息。

爬取了东方财富网的千股千评页面的所有个股信息。其个股信息采用了 js 加载的,所以这里采用了模拟浏览器的工具 Selenium 结合 Scrapy 框架的方式来爬取股票信息。Selenium 采用了 headless mode 无头模式和无图片模式提升了爬取速度。最终爬取了 3659 条全部股票信息,爬取的数据使用 MongoDB 存储。github 地址: https://github.com/lanluyu/dongfang

教育经历

2011 /9 -- 2015 /6 武汉生物工程学院 本科 机械设计制造及其自动化

英语 CET-4 (422) 读写良好, 听说一般。

个人介绍

- 1) 学习能力强,自学计算机,善于逻辑思考,能够从整体上分析、把握复杂的问题,对细节难题具备 快速钻研和解决的能力。
- 2) 有3年的工作经历与社会阅历,能快速地融入团队,与团队合作解决工作中遇到的困难和问题。
- 3) 良好的表达与沟通能力,能够积极主动的完成上级安排的工作任务,对工作尽心尽责。
- 4) 个人也对金融业十分感兴趣,爬虫爬取的金融数据能够帮忙发现一些金融规律。两者结合能创造更多价值。

