

个人资料

姓名：乔艳冰

年龄：24

性别：男

学历：本科

移动电话：17634329307

QQ：599426441

籍贯：河南省商丘

民族：汉

毕业院校：郑州轻工业大学

专业：网络工程（物联网技术）

电子邮件：qiaoyanbing1@163.com

求职意向

应聘职位：Python 工程师

专业技能

- 1:具有良好的编程功底，精通 Python 编程，良好的代码风格。
- 2:熟练掌握运用 Python 采集各类网站数据，多线程，多进程和队列的使用。
- 3:熟练使用正则表达式、CSS、Xpath 等网页信息抽取技术，熟悉 http 协议。
- 4:精通使用 Selenium、Phantomjs, Splinter 等工具的使用以及自动化设置。
- 5:熟练掌握 Scrapy 框架完成数据的采集，分布式爬虫的设计与实现。
- 6:熟悉利用 Redis 对 Scrapy 控制爬取数据的分布式的操作。
- 7:了解 Cookie 的登录原理，分析多个网页的抓取规则，以及一些数据清洗。
- 8:熟悉 Django Web 开发框架，Nginx 项目部署以及了解 docker 的使用。
- 9: 熟练掌握 HTML, JSP, JavaScript, CSS 语言，熟练使用 AJAX, 以及熟悉前端 bootstrap 的一些使用。
- 10:熟练掌握 Linux 常用命令的使用以及开发环境，熟悉 Docker 容器。
- 11:熟练使用 MySQL 数据库编程，熟悉 Redis 的使用。
- 12:熟练掌握 Java 编程语言，熟练使用 Spring、Spring MVC、Mybatis、Spring Boot。
- 13:了解关于 Python 机器学习的一些算法并且对机器学习和人工智能领域很感兴趣。

实习经历

2017.6 - 2018.2 上海润欣科技股份有限公司

Python 工程师

- 1:负责采集新闻网站数据的采集的，以及新闻的一些清洗入库工作。
- 2:负责一些器件型号等各种信息的采集工作，IP 代理的爬取及使用。
- 3:使用 Selenium、Phantomjs 完成一些数据的采集以及自动化设置。
- 4:通过 API 完成对流量宝的自动化设置，以及维护、改善现有的爬虫的运行。
- 5:使用 Scrapy-Redis 分布式对目标网站数据的抓取。
- 6:通过使用 Fiddler 抓包对手机 APP 数据的抓取。

实践经验

垂直搜索引擎系统（Django+Elasticsearch+Scrapy-Redis）

基于 Django 的垂直搜索引擎，自己抓取了几个网站的数据，利用 Elasticsearch 搜索服务器搭建了一个搜索引擎，主要通过 Django 与 Elasticsearch 交互，完成搜索功能，使用 Nginx 进行项目的部署。

豆瓣推广系统系统

在豆瓣的各个小组内推广自己的产品，其中包括豆瓣账号注册模块，手机号由第三方提供，使用云打码来破解验证码，一个 IP 对应一个账号来防止被封；小组添加模块，每个账号可以指定添加任意一个或多个小组；小组发帖模块，在自己所添加的小组，进行指定内容的发帖；小组顶贴模块，在小组内，对指定标题进行顶贴，从而达到推广自己的产品。

教育背景

2014.9 - 2018.6

郑州轻工业大学

自我评价

具有较强的沟通能力、学习能力和团队合作能力，能够勇于接受挑战，渴望学习新的知识，优秀的分析问题和解决问题的能力，对解决具有挑战性的问题充满激情。