

基本信息

性别：男

英语：CET-4

户籍：合肥

生辰：1994/09

微信：jacky_cronus

邮箱：jacky_cronus@163.com

工作状态：离职

电话：173-1479-5521

求职意向：数据分析

个人经历

2013/09-2017/06

合肥工业大学（211 工程，985 平台）

电子信息-微电子 学士

2017/06-2018/01

瑞声科技控股有限公司

射频天线研发 工程师

项目经验（代码及分析报告见 GitHub：github.com/JackyQQQu）

➤ 淘宝网手机类商品数据分析

项目描述：获取淘宝网手机类商品数据，分析其价格、月销量、在售商家数及手机核心参数等数据

主要工作：1.基于 urllib 库编写爬虫程序，获取需要的数据；

2.将数据储存到本地数据库中，对数据进行预处理，基于数据将其可视化；

3.使用数据分析图表结合其他信息产出相关数据分析报告，将数据代码等保存到远程仓库。

相关技术：1.urllib 库，伪装 Headers，动态代理 IP 池，正则表达式基础，延时下载，MySQL 基础；

2.Excel，matplotlib 饼图、条形图、箱型图，wordcloud，pandas；

3.Word，Git 版本管理。

项目成果：输出淘宝网手机类商品分析报告一份。

➤ 拉勾网数据分析职位数据分析

项目描述：获取拉勾网数据分析职位数据，分析其薪资、学历要求、公司规模、地点及需求量等数据

主要工作：1.利用 Scrapy 框架编写爬虫程序，获取需要的数据；

2.将数据储存到本地数据库中，对数据进行预处理，基于数据将其可视化；

3.使用数据分析图表结合其他信息产出相关数据分析报告，将数据代码等保存到远程仓库。

相关技术：1.Scrapy 框架，伪装 Headers，模拟 POST 请求，禁用 cookies，延时下载，抓包分析；

2.MySQL 基础，Excel，Apriori 算法，matplotlib 饼图、条形图、箱型图，wordcloud；

3.PowerPoint，Git 版本管理。

项目成果：输出拉勾网数据分析职位分析报告一份。

➤ 技术总结

- **爬虫**：熟悉 Python(urllib、Requests、PhantomJS、Scrapy 框架)，Fiddler
- **挖掘与算法**：了解 KNN、K-means、Apriori、ID3、逻辑回归、朴素贝叶斯、BP 神经网络、文本挖掘等
- **可视化**：熟悉 Python(Matplotlib)，熟悉 Word、PowerPoint 和 Excel
- **数据库**：了解 MySQL 基础
- **版本管理**：熟悉 Git
- **数学**：了解微积分、线性代数及概率论相关基础，了解统计学基础
- **其他**：熟悉数据结构与算法，了解 Linux 基础，了解 TCP/IP 协议、HTTP 协议

致谢

感谢您在百忙之中阅读我的简历，非常期待与您共事！