

数据分析师岗位应聘-王亚明

出生年月： 1990年12月 电 话： (+86) 13161450944
求职意向： 数据分析师 学 历： 硕士研究生
电子邮件： stephen_wang@163.com 地 址： 北京市朝阳区双泉堡花虎沟8号



项目经历

项目数据均为kaggle网站获取

□ 某房地产信息网站房屋价格数据分析（2021.02.15-2021.02.28）

项目介绍：

结合自身买房需求，获取国内某房地产信息网站数据，从“位置”、“面积”、“户型”等不同维度，对已获取数据进行详细分析

负责内容：

1. 利用Python爬虫，获取地房产公司网站北京市房屋数据；
2. 利用panda、numpy等库，对数据缺失值、异常值进行处理，完成数据清洗整理；
3. 将数据上传至Hadoop服务器中，方便数据存储与查询；
4. 从位置、面积、户型等维度，对房价数据进行描述性分析；尝试通过控制变量法，针对同一个维度下，例如同等位置、相似面积去分析“有无电梯”、“有无地铁”对房价的影响；
5. 撰写分析报告；

□ 某房地产信息网站房屋价格数据分析（2021.02.15-2021.02.28）

项目介绍：

结合自身买房需求，获取国内某房地产信息网站数据，从“位置”、“面积”、“户型”等不同维度，对已获取数据进行详细分析

负责内容：

1. 利用Python爬虫，获取地房产公司网站北京市房屋数据；
2. 利用panda、numpy等库，对数据缺失值、异常值进行处理，完成数据清洗整理；
3. 将数据上传至Hadoop服务器中，方便数据存储与查询；
4. 从位置、面积、户型等维度，对房价数据进行描述性分析；尝试通过控制变量法，针对同一个维度下，例如同等位置、相似面积去分析“有无电梯”、“有无地铁”对房价的影响；

撰写分析报告；

全国部分城市2015年空气质量指数（AQI）分析（2020.06.10-2020.06.15）

项目介绍：

从网站获取2015年中国部分城市空气质量指数

2005.9-2006.7 商学院学生会实践部成员，参与志愿者活动工作

知识技能

- 1、 掌握SQL语言，能在MySQL环境下对数据完成增删改查，了解Hadoop构成，掌握HiveSQL基本语法；
- 2、 熟悉Python基本语法，会用pandas、numpy、matplotlib库进行数据清洗、数据分析；
- 3、 熟悉统计学相关知识，了解决策树、随机森林、xgboost、logistic算法；
- 4、 了解Python爬虫，能使用request、BeautifulSoup进行请求发送、网页解析、数据存取；
- 5、 熟悉Excel、tableau进行数据分析与可视化展示；

教育背景

2013.9-2016.6	中国科学院 国家天文台	理学硕士
	• 月球与深空探测研究部，嫦娥二号微波亮温数据处理	
2009.9-2013.7	中国海洋大学	工学学士
	• 信息与计算机科学学院，电子信息工程专业	

工作经历

2016.7-至今	中国科学院大学 天文与空间科学学院	教学主管
-----------	-------------------	------

自我评价

- 工作认真负责，有团队合作精神；
- 拥有较强学习能力和表达沟通能力；
- 能迅速适应各种环境，并融入其中，能在压力环境下完成挑战性工作；