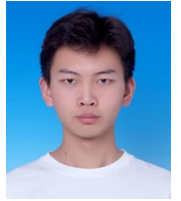


王鸿儒

(+86)181-3468-0118 | cwhongru@cuc.edu.cn
http://www.carrey.wang/



教育经历

中国传媒大学

计算机科学与技术（大数据技术与应用）本科 计算机学院

2015年9月 - 2019年6月
北京

- GPA : 3.2 / 4.0
- 重要荣誉：中广电设计院单项奖学金（2015-2016）、软件著作权，EI论文三篇
- 相关课程：机器学习（91/100）、数据可视化（92/100）、Python（82/100）、自然语言处理（91/100）

香港中文大学

计算机科学

2019年9月 - 2020年7月
香港

实习经历

北京达佳互联信息技术有限公司(快手)

战略分析部

2019年4月 - 2019年7月
北京

- 音乐侧：负责快手内部音乐榜单快听榜等的的数据产品，使用grpc的proto3构建数据接口，与服务端人员对接，根据接口访问情况优化代码逻辑；负责66铃声、中音悦台、伤感榜等榜单内容的数据接口；根据运营需求，使用jsp构建音乐流量配置中心如榜单位置、频道位置等，提高音乐运营的效率
- 推荐侧：优化音乐标签页下面相似音乐的推荐逻辑，主要使用协同过滤与相同tag等兜底策略；优化音乐的示例视频，使得质量较高并且发布时间较短的视频能够更好地被分发；对原声音乐的推荐逻辑与mmu部门进行对接，使得原声音乐与非原声音乐互相映射，扩大推荐范围
- 分析侧：根据业务需求设计ab test实验，并且使用python为ab test实验添加实验指标如日活，月活，观剧时长，订阅人数等等

奇虎360科技有限公司

数据运营实习生

2018年8月 - 2018年11月
北京

- 协助构建用户生命周期策略，进行竞对分析，对平台的成交额、综合利率、借款周期、资金流入等指标进行统计分析，做好市场定位
- 使用EXCEL和SQL语句制作日报、周报、月报，记录不同渠道的转化率，ROI以及获客成本，并制定相应的调整措施，以PPT的形式展示给整个用户增长部门
- 协助进行营销策略的规划，实施以及复盘，促进理财产品的销售

深圳市前海信息技术有限公司

数据分析实习生

2017年7月 - 2017年9月
深圳

- 通过运用Click以及Hadoop等工具协助分析整个广东省政务数据的瓶颈并提出优化政策如前置事项精简、减少办事所需材料等等，减少市民线下操作次数，争取所有事项线下一旦就能解决，获得广东省政务数据分析报告一份分析，数据层次包括特区、省直辖市以及下属的县级单位，整个数据量约百MB左右
- 使用Python编写爬虫程序，主要使用BeautifulSoup和requests等第三方包，规避反爬虫策略如使用ip代理池，减少爬取速率等，将广东省各个部门提供的办理事项按照名称、编码、办理时间、办理地点、所需材料等维度进行爬取，并进行关联分析
- 通过Seaborn和scipy，sklearn等第三方包对爬取的数据进行机器学习与数据可视化，主要使用到决策树和贝叶斯等机器学习方式，将数据进行可视化，展示到数据报告中

项目经历

COMAP美国大学生数学建模比赛

队长

2018年2月 - 2018年2月

- 收集美国四大洲的能源使用数据，建立不同的能源使用数学模型，根据不同地区的能源分布以及地区特点，制定符合地区发展的能源策略，并使用神经网络预测未来20年、50年的能源储备
- 使用多种数学分析方法如多因子分析和控制变量分析等方法，衡量模型准确率与健壮率，使用echart.js和d3.js绘制能源配比和模型结果，比赛获得M奖（TOP10%）

WeCampus微信小程序

项目负责人

2017年4月 - 2018年5月
北京

- 组建5人团队，前期主要通过问卷调查收集约170份在校师生对于校园活动的需求，通过量化指标对用户需求进行聚类分析，聚焦小程序核心功能与交互逻辑
- 绘制产品手稿图，通过Xmind以及processon等工具绘制思维导图以及页面流程图，与团队沟通页面设计，协调前后端的进度与项目计划
- 编写核心功能代码如模拟登陆中验证码识别，前后端数据交互，使用深度学习中的CNN网络对验证码图片进行识别，图片数据集约500张，64*64，识别准确率达94%以上

荣誉奖项

- 互联网+创新大赛三等奖 2018.10
- WeCampus软件著作权一份 2018.06
- 2018年美国大学生数学建模比赛一等奖 2018.02
- ICBDA 会议一作 ICIS 会议二作 2018.02
- 2017年美国大学生数学建模比赛三等奖 2017.02

专业技能

- 英语: IELTS : 6.5 , CET-6 : 606
- 技能描述: 熟练掌握Microsoft办公软件、Python、SQL、R
- 兴趣爱好: 阅读、摄影、旅游