

顾天逸

18258500800 | gutianyi010@gmail.com | 绍兴

教育经历

香港理工大学	2019.09 - 2021.03
信息技术(人工智能和大数据方向)在读 硕士	香港
温州肯恩大学	2014.09 - 2018.06
计算机科学与技术 本科	温州
• GPA : 3.37 / 4.0 (专业GPA : 3.56)	

工作经历

小火堆网络科技有限公司	2018.11 - 2019.06
Android开发	杭州
• 负责与产品沟通整体流程与业务逻辑, 根据产品的流程图设计项目工程整体框架	
• 根据项目需求和设计要求, 实现各模块功能以及与后台数据的交互对接, 确保开发质量和进度	
• 熟练运用公司MVP框架和完善补充util工具包	

项目经历

诈骗电话识别(2020首届数字四川创新大赛)	2020.06 - 2020.08
组员	香港

该比赛目的是通过诈骗电话号码的通信行为来识别诈骗电话, 队伍排名top13。

- 负责数据的清洗, 以及使用树模型来做统计特征和特征组合的筛选
- 建立CatBoost和LightGBM两个模型, 使用分位数对Test数据集做空值填充, 最后对两个模型结果做平均融合

人体行为识别(新网银行金融科技挑战赛)	2020.06 - 2020.08
队长	香港

根据手机传感器的时间序列数据来建立行为识别模型。队伍比赛名次位于前7%

- 对原始数据进行标准化和resample等常规数据预处理
- 对数据集增加噪声和使用mixup来做数据增强, 以及对标签采用标签平滑
- 负责CNN深度模型结构设计和自定义评测指标

简易实现完整的推荐系统工程项目	2020.06 - 至今
基于Android平台搭建一个完整的推荐系统工程	

- 使用Scrapy和Selenium框架爬取新浪新闻数据, 借助ORM框架做关系映射来存入MySQL, 作为后续推荐系统的数据集
- 建立内容画像并存储到MongoDB数据库中
- 在安卓端实现基于规则的召回算法, 并使用flask+uwsgi+nginx提供接口服务同时收集用户的反馈和行为信息

专业技能

- 了解Java, Kotlin和Python以及基础的数据结构和算法
- 掌握Python科学计算相关包(Numpy, Pandas, Sklearn等), 了解PyTorch模型搭建
- 掌握常见的机器学习模型以及数据清洗、数据处理技术