

阴法敏

邮箱: yinfamin@hotmail.com 手机: 150-6078-0617 出生日期: 1993.12.01 户籍所在地: 福建厦门 个人网站: denisyin.github.io/home

教育背景

伍伦贡大学 University of Wollongong

2020 THE 世界大学影响力排名 Top31

2019.02-2021.07

数据科学与人工智能硕士 Master of Computer Science

◆ 专业课程: 密码学, 机器学习, 大数据分析 (R, Python), 统计学等

新南威尔士大学 University of New South Wales

2020 QS 世界大学排名 Top44

2017.02-2018.12

信息技术硕士 (转学) Graduate Certificate in Computing

◆ 专业课程: 计算机视觉 (Python, OpenCV), 深度学习及神经网络 (TensorFlow), 大数据 (Hadoop), 网络安全, 计算机网络等

澳门理工学院 Macao Polytechnic Institute

澳门地区公立大学 Top2

2012.08-2016.06

理学学士 Bachelor of Science in Computing 英国工程技术学会(IET)认证课程

◆ 专业课程: 面向对象编程 (Java), 数据结构与算法, 操作系统, 数据库 (MySQL), 多媒体及图像处理 (Matlab), 统计学, 人工智能等



项目经历

《花木兰》影评情感分析

2020.10

◆ 项目介绍: 通过对影评的情感归类, 帮助制片方和宣发团队更有效的了解和运作舆情。

◆ 负责内容: 使用推特数据收集器 Tweepy 收集推特上相关影评, 对数据进行预处理, 分为三种情感大类。通过 Scikit-learn 训练决策树模型, 得到最终预测准确性达到 88% 的优化模型。

品牌官方社区对用户态度和品牌信任的影响 | 英国伦敦国王学院合作项目

2020.07-2020.09

◆ 项目介绍: 为数字市场营销小组提供技术支持, 通过用户在手机品牌官方社区的活动分析剖析用户对品牌的信任, 帮助市场团队有效运作品牌社区。

◆ 负责内容: 搭建因子间的相关模型, 收集预问卷数据, 使用 SPSS 软件进行因子分析, 改善问卷; 运用线性回归, 寻踪因子间关系, 判定模型成立。同理找出正向关系最强的因子, 得出用户对于官方社区态度的主要变量。

绝地求生游戏最终排名预测

2020.05-2020.06

◆ 项目介绍: 通过游戏的匿名玩家数据、最终游戏内统计数据和初始玩家等级来预测最终排名。

◆ 负责内容: 使用 Python 实现数据可视化, 通过 Scikit-learn 构建随机森林预测模型, 最终模型基本能够预测玩家排名。

开发开放式微学习平台 OERs | 毕业设计

2020.05-2021.07

◆ 项目介绍: OERs 是一个提供用于发布和共享开放式教育资源的平台, 帮助学习者能利用碎片化时间更灵活地开展学习活动。

◆ 负责内容: 使用 flutter 搭建移动客户端, 设计用户系统。对接微学习 API, 微学习算法根据用户喜好, 实时推荐合适的教育资源, 并记录学习过程。

餐厅预订系统前端

2019.03-2019.05

◆ 项目介绍: 四人敏捷开发小组 (Agile), 使用 Jira 进行管理团队, 通过 Bitbucket 等 git 工具, 进行团队协作, 模拟真实工作场景中需要的团队协作和冲突处理。搭建类似于澳洲本土网页版饿了么的点餐系统。

◆ 负责内容: 使用 Bootstrap 实现网页基本前端功能, 包含网页功能栏等, 主要使用 ReactJs, REST API 等技术。

行人信息提取系统

2018.09-2018.11

◆ 项目介绍: 根据街头实时监控图像, 实时展示行人身高、特定区域人流量, 以及区域热度成像图。实现街头摄像头的信息智能化。

◆ 负责内容: 使用 YOLO 算法配合 COCO 训练集, 提取每帧图像中的人体区域信息。设定人体头顶点和垂足点, 根据射影变换的交比不变量来确定人体的身高。

工作经历

厦门易灵网络科技有限公司 | 《星光传奇》海外运营商 (东南亚、澳洲)

2016.06 - 2016.12

海外运营专员 (英文)

◆ 日常运营: 对接各服务器特邀用户的问题反馈邮件, 解决游戏内运营问题; 参与策划游戏外英文活动, 实现拉新目标, 周用户新增达 3%; 测评更新内容, 补救游戏运营事故; 评估新游, 预测投放效果, 提交分析报告。

◆ 运营策划: 参与新加坡 Apple Store 畅销榜前三手游《星光传奇》的运营, 设计线上活动, 每期活动相关阅读量超 20w。

◆ 竞品分析: 使用 Excel 进行数据分析, 完成对东南亚地区 Google store 及 Apple store 免费榜的手游分析报告, 归纳总结该地区最受青睐手游。

相关技能

◆ 语言: 英语 (IELTS-6.5)、粤语 (听、说) 及闽南话 (母语)。

◆ IT 技能: 熟悉掌握 Python, 了解 Java, HTML, CSS, JavaScript, R 编程语言, 熟悉 MySQL, 了解 Mango SQL 数据库系统, 熟悉自然语言处理使用的统计模型, 机器学习模型及深度学习模型基本概念及原理 (LSTM、BERT 等) 了解 TensorFlow 机器学习框架, 熟悉 Scikit-learn, Pandas, Numpy, OpenCV 等库, 熟悉使用 SPSS 数据挖掘和分析工具, 了解 ReactJS 前端框架, 熟悉使用 git 分布式版本管理系统; 具有良好的沟通能力和团队合作精神。