丁金涛





教育背景

福建农林大学 农艺与种业 农艺与种业 2019.9-2022.6

- 国家级荣誉 2 项,省级 1 项;2019-2020 学年福建农林大学研究生学业一等奖学金;
- 发表专利2篇; 文章1篇。

沈阳农业大学 2015. 9-2019. 6

• 优秀共青团员、军训优秀标兵、2016-2017 学年沈阳农业大学 学业三等奖学金

项目经历

算法广告数据监控分析和在线仪表盘的搭建与发布

- 介绍: 通过使用 tableau prep builder 自动化批量处理每日广告投放数据,并将其与淘宝数据连接,自动上传到云端数据库。然后使用 tableau 从云端服务器数据库获取数据,在本地搭建数据监控看板进行数据分析,监控数据异常。
- 工具层: Tableau prep builder、Tableau、SQL、DataGrip、阿里云云端数据库
- 业务层:梳理了北极星指标R0I和获客成本,基于北极星指标搭建数据报表和业务看板,通过每日投放总览和各环节转化多轴图定位 异常,并利用象限分析、漏斗分析法分析问题,最终结合数据验证。
- 作品展示: https://shimo.im/docs/9XTTT3hhWrHVQydk/

python 算法建模与部署

- 简介:共三个项目: 1、通过心知天气 API 自动化获取天气数据,使用 Kmeans 算法和逻辑回归算法建模分析,判断城市是否升温,为广告投放提供建议。 2、对用户行为数据进行分析,建立起 RFM 模型,然后使用 python 进行 Kmeans 算法聚类分析,分析客户价值。 3、B 站视频播放量与什么互动性指标有关呢?使用后羿采集器爬取了 B 站舞蹈区、知识区、游戏区和全站的排行榜数据,利用线性回归算法来分析不同互动性指标对视频播放量的影响。
- 工具层: python 数据处理、机器学习、tableau 算法部署、python 爬虫。
- 作品展示: https://shimo.im/docs/xqKWH3VRTXxPttPR/

创新创业大赛

- 主要工作:作为团队中的主要成员,负责团队中的数据分析和可视化工作和项目团队中的市场分析和营销策略工作。
- 主要作品:林下致富草-金线莲有机种苗生产及林下仿野生栽培、组培产业学院-国内植物组培产业化方案引领者、植物组培研究院公众号运营
- 主要获奖情况:
 - ♦ 第二届全国林业草原创新创业大赛 金奖 国家级 https://yyxy.fafu.edu.cn/32/23/c972a274979/page.htm
 - ♦ 航天科工杯第七届"创青春"中国青年创新创业大赛铜奖国家级https://yyxy.fafu.edu.cn/4a/8a/c972a281226/page.htm

实习经历

青岛啤酒股份有限公司沈阳分公司

市场实习生

2019. 01-2019. 03

• 主要工作:负责永辉台柜整理,检查商品日期。查库存,预测销售业绩,及时补货。与客户交流,满足客户要求,促进销售。每日、 每周统计销售情况,做成报表交给区域经理。

安利(中国)日用品有限公司辽宁分公司

市场直销员

2016. 03-2017. 09

• 主要工作: 开发市场,与潜在客户交流,销售公司产品,带新人小伙伴,挖掘客户需求,平均每月业绩过万!

校园经历

校学习部副部长

2016. 9-2017. 6

- 配合各部门,完成学校的任务,保证校级会议、活动顺利进行。抽查各个学院晚间自习情况、评选学习之星!
- 与学校外语教学部合作组织四六级模拟考试、安排考场、监考和分发试卷,参与人数累计 3000+!

个人兴趣&技能

语言能力:英语六级水平,听读写能力良好,能与外国友人进行日常交流。

证书/执照: 计算机二级、英语六级、普通话二甲、救护员证、驾驶证

数据分析技能: 熟练使用 SQL, Office 办公软件, Python 数据处理分析, 机器学习常见算法建模, Tableau 可视化, Tableau prep builder 数据处理, Spass。了解 R 语言, Linux。

数据分析思维: ABtest, 漏斗模型、同期群分析、AARRR、漏斗模型、异常指标归因分析、增长黑客、精益数据分析等 。