

顾冰竞

数据科学家 (风控, 反欺诈)

地址

上海中国

电话

+86(0)15901802846

邮箱

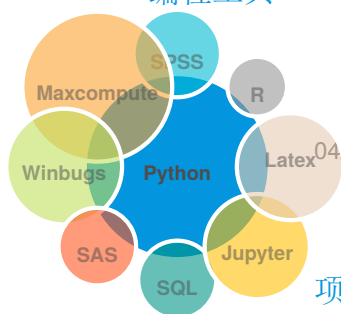
gubingjing@hotmail.com

网站 & Git

www.gubingjing.com

github.com/sangaj

编程工具



语言

Chinese ★★★★★

English ★★★★★

工作经历

03/19 - 至今

营销风险数据科学家

OYO

利用业务经验, 离群值挖掘, 复杂网络, 生存分析等发掘及设计可配置的营销反欺诈特征、策略及模型;

爬取网络公开数据建立基础字典表, 支持欺诈模型特征研究等;

使用机器学习算法 (逻辑回归、随机森林、GBDT 等) 识别注册黑产用户;

使用阿里云相关工具 MC,ADB,DATAV 等处理营销数据的 ETL, 可视化等, 并支持业务实时数据及营销域数据的展示;

11/17 - 03/19

风险数据科学家

众安保险

利用复杂网络、社群研究、语义分析、密度聚类探索通讯录、位置信息、用户画像等要素, 结合统计分析设计反欺诈策略及模型;

爬取网络公开数据建立基础字典表, 支持模型特征研究及合作方数据定价、验真等;

使用机器学习算法 (逻辑回归、随机森林、GBDT 等) 进行贷前决策建模分析;

使用并行算法提升数据清洗、模型验证的速度;

02/16 - 08/16

数据科学家

皇家史基甫机场

用 Spark,Python 和 R 处理清洗部署存储在 Impala 上的数据, 并为 Hackathon 和 Kaggle 的数据比赛准备数据;

设计研究方法和区域来提高控制跑道附近区域飞禽的效率, 用 R,Python 基于惩罚回归, 支持向量机, 神经网络等机器学习算法寻找最佳预测模型并可视化结果;

利用 H2O 在 Cluster 上并行运算 R 和 Python 的各类预测模型算法;

10/11 - 08/14

数据分析师

群邑中国

创建, 优化收视率日报, 周报, 月报的数据库, 使更新效率提升 50%;

用 R 和 weka 基于线性回归和神经网络创建黄金档卫视电视剧收视预测模型;

用 C 和 Excel 宏编写数据清洗模块以提高工作效率;

基于频道, 市场, 客群, 客户等分析收视率, 媒体市场, 广告花费等数据为决策提供支持;

04/10 - 10/11

大堂经理

中国农业银行

收集客户和金融市场信息, 识别、分类客户并与潜在客户建立联系, 依据客户需求提供定制化的理财建议并销售相关产品;

项目经验

09/15 - 01/16

婴儿吮呀模式分析

莱顿大学

清洗 Phonbank 数据库的婴儿吮呀数据, 通过纵向数据分析研究各语言间的差别及演化, 为莱顿大学语言学博士的相关论文提供数据咨询, 论文已发表于 Cascadilla Press;

教育背景

09/14 - 05/17 统计科学 硕士

莱顿大学

09/06 - 06/10 应用数学 学士

武汉大学

技能证书

数据科学

约翰霍普金斯大学/ H2O

Coursera 认证证书

Practical Machine Learning on H2O;R Programming; Regression Models; Exploratory Data Analysis; Statistical Inference;Developing Data Products 等;

