

# 顾冰竞

## 数据科学 (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

### 工作经历

03/19 - 03/20 营销风险数据 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、策略及模型降低营销成本;  
 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) 识别注册黑产用户并进行动态定价, 降低拉新成本;

11/17 - 03/19 风险数据 众安保险  
 利用复杂网络、社群研究、语义分析、密度聚类等探索通讯录、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定价、模型数据验真;

10/11 - 08/14 数据分析 群邑中国  
 使用 C 和 Excel 宏编写数据清洗模块, 并创建, 优化收视率日报, 周报, 月报的数据库, 使更新效率提升 50%;

04/10 - 10/11 职员 中国农业银行  
 使用 R 和 weka 基于线性回归模型创建黄金档卫视电视剧收视预测模型;  
 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;

03/15 - 01/16 婴儿啾呀模式分析 莱顿大学  
 清洗 Phonbank 婴儿啾呀数据库, 通过纵向数据分析 GEE 模型研究各语言间的差别及演化, 为莱顿大学语言学博士论文提供统计咨询, 论文已发表于 Cascadilla Press;

02/16 - 08/16 机场飞禽运动预测 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数的效率, 分别用 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 在集群上并行运算 R 和 Python 的各类预测模型算法;

### 教育背景

语言  
 Chinese ★★★★★  
 English ★★★★★

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 等;

反洗钱师 ACAMS ACAMS 认证证书  
 AML Foundations;