

马锐

+8613391175050

maria93rui@hotmail.com

近两年任职于风险管理部门，熟练运用 SAS EG 和 Python 进行数据分析和建模，熟悉多种编程语言。

学习能力强，善于沟通，有较强的团队合作意识。



教育背景

2015.09-2017.05	康涅狄格大学 (硕士)	史丹福 美国
• 金融风险专业		绩点 3.68
2010.09-2014.07	天津财经大学 (本科双学位)	天津 中国
• 金融工程专业		绩点 3.36
• 财务会计专业		绩点 3.30

工作经历

2017.09-至今	花旗银行 (上海)	信贷分析师
<ul style="list-style-type: none">为信用决策引擎 (Credit Decision Engine) 制定并测试信用卡审批的政策和制度，完善其审批流程。同时用 SAS 模拟 CDE 里面 key rules 来处理全量案件来确保 CDE 审批的正确。负责月度的账户组合质量报告 (PQR) 和 A Score 评分卡模型的运用分析报告等。Adhoc 项目，例如在启用外部平台的收入和信用评级前对其数据的准确性和有效性检测并分析其适用人群。分析和预测因政策制度变动而可能引起的风险并设定相关的风险基准值。		
2017.01-2017.04	汤森路透 (Thomson Reuters)	项目实习生
<ul style="list-style-type: none">建立债券定价公式，并且对价格敏感性进行分析。运用 Python 进行蒙特卡洛模拟，并且编入自动定价过程来提高用程序定价的效率，可以让客户在十分钟内对上百个或有可转换债券进行定价。进行或有可转换债券和普通的标的物的可转换债券的之间的 delta 分析，同时着重分析多种触发点的或有可转换债券其波动的债券价格的敏感性。		
2016.07-2016.11	ConnectiCare	数据分析师
<ul style="list-style-type: none">根据公司的现存的保险欺诈的数据结构，进行背景研究和调查，确认三个可行的欺诈预测模型，分别是 logistic regression, neural network, decision tree;依照公司现有的数据库，运用 SAS 选择出相关性高的变量，进行建模，发现 logistic regression 准确率比其它两个模型低得多，便主要对神经元模型和决策树模型进行优化;对数据和变量进行优化和删选，最终将准确率提高到 87%，并通过 PPT 演讲向公司展示成果。		
2014.07-2015.07	上海锐星微电子科技有限公司	初级金融分析师
<ul style="list-style-type: none">进行日常财务汇报，和客户方和采购方处理并且核对应收账款和应付账款，确认并且处理费用支出，准确记录每笔金融交易;参与月底结算，做帐，并与银行账单进行对账，分析实际支出和月初预算之间差值，提供金融报告给财务经理;协助分析新产品的投资回报率和长期预测，并提供财务报表。		
2014.01-2014.04	上海兴业银行大柏树支行	实习生
<ul style="list-style-type: none">参与新产品“易速贷”的推广和销售。总结产品的主要特征和性质，分析申请人的必备和额外条例，和起草贷款人负面清单。通过 CFP 平台，输入客户的基本信息，财务状况，收支平衡表，现金流等等，完全基础的分析，生成客户信息流，用以提高未来信息分析的效率。参加廊坊盛世建筑有限公司的人民币 1.13 亿的信用证授信，评估公司的信用报告和资金流动。		

技能证书

- 学术水平: 优秀毕业论文
- 英语水平: 英语四六级, 托福, GRE, 精通英语口语
- 计算机水平: 计算机二级, 熟练使用 Word, Excel, PPT 等, 熟练掌握多种计算机编程建模语言, 如 SAS, VBA, Python, R 语言等