

个人简历

基本信息

姓名 谢轍
性别 男
联系电话 (+86) 138-1653-3340
电子邮箱 xzoo2011@sina.com

教育背景

2013.09 - 2015.05 硕士 芬兰阿尔托大学 机器学习与数据挖掘 GPA:4.26/5.0
2012.09 - 2013.06 交换生 阿尔托大学 计算机学院
2009.09 - 2013.06 本科 西南财经大学 金融智能与信息管理实验班 GPA: 3.7/5.0

工作经历

2015.09 - 至今 数据分析师, 高沃信息技术 (上海) 有限公司
1. 对市场营销进行前期调查, 评估可行性, 通过模型选择营销对象并设立对照组与实验组, 跟踪营销活动并分析营销数据, 编写报告
2. 基于文本分析对商户属性数据进行清洗, 提高商户属性信息的精确度
2015.07 - 08.31 成都华西期货量化交易实习生
深入了解量化交易, 模拟操盘, 在策略经理的指导下对既有策略进行改进
2014.09 - 2015.06 入选美国斯坦福大学 ME310 国际创新设计项目
以跨国学科交叉的合作方式, 为德国博世公司 (Bosch) 设计无人汽车领域的服务项目
2014.01 - 2014.08 初级研究员
在 Jaakko Peltonen 教授指导下完成硕士论文, 以 Django+Lucene 为项目实现框架, 研究可视化交互式搜索引擎
2013.06 - 2013.08 埃森哲 IT 咨询实习生
参与 CNH 中国 eWarranty 项目的用户接受测试, 负责系统翻译及测试
2012.06 - 2012.07 江苏昆山安博实训基地实习
担任 Java 项目经理, 运用 Struts2+Spring+Hibernate 开发框架, 开发虚拟网上股票交易系统

语言能力

英语 流利的英文口语: 具有扎实的沟通与演讲能力
熟练的阅读与写作能力: 能够高效地阅读英文文献并进行英文写作

综合技能

专业技能 扎实的机器学习理论功底, 对机器学习常用的算法有较为深入的了解, 对深度学习, 深度强化学习有一定的研究, 具有代码实现能力 (Theano+Lasagne)
编程语言 扎实的 Python 编程能力 (熟悉 numpy 与 pandas), 熟练的 SAS 编程能力, 熟练的 Linux 下 C++ 编程能力, 3 年以上 Matlab 使用经验, 熟悉 Java
数据库 丰富的 SQL 经验 (Teradata); 能够使用 NoSQL 数据库: MongoDB, Redis
大数据 扎实的 Spark 编程以及优化能力, 了解 Hadoop 平台
其他 熟练使用 Excel 制作报表, 使用 \LaTeX

项目经历

基于上期 CTP 接口的期货交易平台	基于上期 CTP 接口的支持多周期多合约多策略的量化交易平台，开发环境为 Linux C++
基于强化学习的量化策略研究	研究强化学习在量化策略上的应用，并使用 Python 完成了核心代码，其中使用了 Theano 与 Lasagne 神经网络库
SCRAPY 框架下的网路爬虫	自动采集网站 fx168.com 上的外汇交易信息进行文本挖掘
TWITTER 趋势文本挖掘	大数据文本挖掘项目：寻找 Twitter 上最新流行趋势与热点

职业证书

通过 CFA 一级考试	2016.12
证券从业资格	
期货从业资格	颁发时间:2012
期货投资咨询资格	颁发时间:2012