

周培坤

电话: +33 6 5814 2501 / +86 186 9188 1392

邮箱: peikun.zhou@outlook.com

Blog: <http://izpk.blogspot.fr/>

GitHub: github.com/zhopeikun



Educations

2015 - 2017	巴黎高科-高等电信工程师学院	数据与知识	硕士
2014 - 2015	巴黎十一大	计算机科学与技术	学士
2011 - 2015	西安电子科技大学	软件工程	学士

Skills

英语, CET-4, CET-6, TOEIC, 中高级商务水平 法语, B2, 中高级商务水平

开发: Web 前端(JS), Android 开发, VBA, OCaml, Emacs, Linux 熟悉 Bloomberg/Wind

机器学习: Apache Hadoop, Spark, Scala, Python(Scikit-learn/XGBoost), Matlab

Experiences

2016.4-2016.8 IT 分析员 (实习) 交通银行卢森堡子行

- 负责 VBA 开发, 负责数据中心日常运维, Bloomberg 和路透的 helpdesk
- 开发若干内部 OA 工具, 实现网络爬虫、在线表格等功能, JS + MySQL 全栈开发并上线某“数据报告中心”
- 配合德勤与卢森堡央行报表公司, 负责 CSSF 监管报表的需求分析、优化
- 参与对接交行总行, 分析整理海外行核心系统需求, 完成若干需求报告
- 调研卢森堡网银/电商市场, 欧洲数字支付及 FinTech (区块链) 应用和前景, 撰写若干报告

2016.1-2016.3 安卓开发工程师 (兼职) 创业团队 “一分钱”, 巴黎

- 负责安卓应用 “一分钱” 的原型开发工作, 已发布 Google Play 商店
- 实现 Listview 卡片式列表以展示购物折扣信息, 增加卡片过期阴影、品牌 Logo 角标等效果

2016.1-2016.4 算法工程师 (实习) 法国国家信息与自动化研究所 (Inria), 巴黎

- 针对图论输入流分解问题 (the input flow decomposition problem) 问题的算法的实现与优化
- C++ 完成数据结构搭建, 封装函数实现探索边界、父子/祖先节点、特定边流分解输出等功能

2015.6-2015.8 销售经理 (实习) 华为, 西安

- 华为销售精英挑战赛西安赛区第六名, “销傲江湖” 奖获得者 (5/400), 全国总决赛
- 经历销售、宣讲及谈判沟通训练; 校招提前批 Special offer

Projects

2016.12 对抗癌药物的定性和定量非逆监测 RAMP

- 使用 PCA 减少特征数量, 消除大量不相关特征
- 将数据按照频谱层次分做三组, 减小最大最小误差, 同时增加训练样本
- 组合使用多个分类器, 优化参数, 误差率从 0.13 提高到 0.04

2016.10-2016.11 预测顾客是否会订购银行定期存款 Kaggle

- 数据集为葡萄牙银行市场调研数据, 包含年龄、性别、教育程度、工作等 20 余项属性
- 数据清洗删掉 null 过多项和其他部分无关项, 尝试多种分类器后获得最高 59.85% 的正确率

Awards

2016 西安电子科技大学法国校友会理事, 西电校友会优秀工作者

2013 美国大学生数学建模比赛 (MCM) 二等奖