



王成

年 龄：25岁
籍 贯：合肥
邮 箱：cpyh@foxmail.com

性 别：男
电 话：18715002070

教育背景

2017-09 ~ 2021-06 东北大学 计算机科学与技术（本科）

项目经历

2021-07 ~ 2023-06 北京ihandy移动互联网技术有限公司 python开发(数据方向)

项目一 商业智能分析平台建设

- 简要说明：公司内部的工程化BI平台，基于中台用户数据提供工程化的数据报表分析功能；
- 主要贡献：负责该项目的后端开发工作，使用Python语言完成各项需求的开发。
- 主要收获：参与建设一个完整的数据分析平台，对广告变现业务有了长足的了解，逐步掌握程序化广告业务在技术侧的知识。
- 主要知识：程序化广告/在线广告业务原理，BI分析平台后端开发技术。

项目二 商业变现广告业务数据中台

- 简要说明：负责公司广告业务的数据中台，提供数据分析和风控能力。
- 主要贡献1：负责广告业务数据的抽取清洗，优化相关代码逻辑，Spark程序优化峰值提升53%；
- 主要贡献2：参与完成标签业务的维度建模，促成了用户标签业务体系，提升了数分团队业务探索效率。
- 主要贡献3：独立完成风控报表平台及封禁报警功能，有效披露和控制了产品运营过程中可能出现的用户风险。
- 主要知识：异常检测思想，大数据开发技术Spark，数仓维度建模思想，性能调优经验。

2018-02 ~ 2019-02 智能制造实验室横向课题：金海粮油物料预约管理系统 Java后端开发

- 简要说明：智能制造实验室与金海粮油公司合作的一套物料运输登记管理平台。货车司机通过使用本系统完成对工厂物料的预约，一定程度上指导工厂生产。
- 主要贡献：负责该项目的后端开发工作，使用Java+SpringBoot技术栈完成团队分配的工作内容。
- 主要知识：Java程序设计，SpringBoot，MySQL，Maven，MyBatis

科研经历

2019-04 ~ 2020-04 实时计算与优化实验室 科研助理

参与期刊论文《ompTG: From OpenMP Programs to Task Graphs》 期刊：Journal of Systems Architecture (SCI-4)

- 简要说明：实时调度领域使用完全随机生成任务图进行算法效果评估，与真实程序存在一定的差距，课题提出了ompTG工具，能将OpenMP真实程序转换为并行任务图，提供出并行任务间控制流信息，任务内控制流信息，任务内少量数据流信息，基本块级程序最坏执行时间等可辅助实时调度与分析研究工作的信息。
- 主要贡献：参与论文的讨论与方案讨论，参与部分编程实现，负责论文中的图例内容。在致谢中得到提及。
- 主要收获：文献检索能力，OpenMP，针对OpenMP框架的制导翻译原理。
- reference: Jinghao Sun, Tao Jin, Yekai Xue, Liwei Zhang, Jinrong Liu, Nan Guan, Quan Zhou. ompTG: From OpenMP Programs to Task Graphs. Journal of System Architecture, 2022

荣誉奖项

科研竞赛：省程序设计大赛三等奖 1次；蓝桥杯省级三等奖 2次；第十届东软杯课外科研竞赛二等奖；

校奖学金：校三等奖学金 2次；校创新创业奖学金 2次；

学生荣誉：校优秀团员；校优秀学生干部；社会实践先进个人；

英语水平：CET-4