

王迪

上海浦东新区 (地址)

18817360744 (电话)

wangdi_sjtu@outlook.com(邮件)

教育经历

- 上海交通大学
安泰经济与管理学院 · 管理科学与工程
管理学硕士学位
2015.09 – 2018.03
- 上海财经大学
信息管理与工程学院 · 计算机科学与技术
工学学士学位
2011.09 – 2015.06

技能专长

- 掌握 Java 基本开发；掌握 Maven 项目的编写和发布；掌握项目日志的配置
- 掌握 Flink 基本原理；能自定义实现熟悉 Flink 源码；熟悉 Flink 资源调优、监控搭建
- 熟悉 Flink SQL，对 Flink 连接 Hive、Hudi 等有深入研究
- 掌握 Hudi 基本概念；熟悉 Hudi 源码，熟悉 Hudi 调优
- 熟悉 Kafka；有搭建、调优经验
- 熟悉 Hive、CDH 平台；熟悉 Yarn 资源调度
- 熟悉 Python Web 开发
- 熟悉 Golang Web 开发
- 了解 Spring Web 开发

项目经历

- 数据湖研究与落地
2021.08 – 2021.12
 - 开发环境: Hudi, Flink, CDH
 - 项目属性: 大数据实时数仓
 - 项目目标: 从零到一搭建数据湖，使公司数据湖能力从无到有
 - 职责成果:
 - (环境) 负责技术难点攻关。以 Hudi 为平台，从零到一搭建数据湖；攻克难点如双环境的挑战，Hudi 同步 Hive 等；最终提供了可靠的 hudi-flink, hudi-hive, hudi-spark 等环境；兼容版本发布到公司私仓
 - (案例) 仿真数据案例快速验证；实际上线了催收场景和机构场景的案例；基于案例进行各项参数的验证；如控制小文件数量、自定义分区、bulk-insert 功能等；最终案例结果比对一致
 - (资源) 对内存、CPU、运行参数进行多次调试；最终任务运行稳定，资源开销合理，故障恢复能力强
- Flink 平台开发
2021.09 – 2021.11
 - 开发环境: Flink
 - 项目属性: 实时计算平台
 - 项目目标: 推动 Flink 及 Flink SQL 新环境落地
 - 职责成果:
 - (环境) 负责技术难点攻关。以 Hudi 为平台，从零到一搭建数据湖；攻克难点如双环境的挑战，Hudi 同步 Hive 等；最终提供了可靠的 hudi-flink, hudi-hive, hudi-spark 等环境；兼容版本发布到公司私仓
 - (案例) 仿真数据案例快速验证；实际上线了催收场景和机构场景的案例；基于案例进行各项参数的验证；如控制小文件数量、自定义分区、bulk-insert 功能等；最终案例结果比对一致
 - (资源) 对内存、CPU、运行参数进行多次调试；最终任务运行稳定，资源开销合理，故障恢复能力强

工作经历

- 上海信也科技 大数据与 AI 数据开发工程师 2018.03 – 至今
 - 工作描述：
 - * (数据平台研发) 负责 Flink 平台的开发与管理；负责数据湖的研究和落地；数据平台的其他服务（如 Kafka、Flink SQL 平台等）
 - * (数据 Web 服务) 负责“魔镜”风控字段系统的框架搭建和研发。亮点：异步 Web 框架、分类调度、完善的监控告警等

获奖情况

- 全国大学生数学竞赛 上海赛区二等奖 2014.11
- 上海财经大学人民奖学金 二等奖 2015.03

资格证书

- 全国计算机等级证书 二级 C (优秀)
- 全国大学英语四六级证书 四级 (589), 六级 (562)

其他

优势： 出色的工程能力、良好的逻辑思维、扎实的算法编程功底。对待工作认真负责，快速学习、解决问题的能力强，具备团队意识

兴趣： 跑步、乒乓球、游泳