

个人介绍

- 开源项目 Byzer committer
- 曾独立负责开发大数据处理平台

专业技能

- 熟练掌握 Java，熟悉 Scala，掌握高性能程序设计方法
- 熟练掌握 Springboot，熟悉 Springcloud
- 熟悉 Linux 系统，熟练编写 Shell/Python 脚本
- 熟悉 Mysql 数据库，熟悉 Redis 等常用中间件
- 熟悉 Spark/Hive 等大数据相关组件
- 有大数据平台设计和实现经验
- 有 AWS 云平台使用经验

教育背景

东华大学 (211) 网络工程专业

2015.9-2019.6

主修课程：计算机组成原理、计算机网络、编译原理、数据结构、操作系统、数据库系统、离散数学等

校内荣誉：校三好学生、大学生数学建模比赛校级二等奖

认证证书：CET6

工作经历

Kyligence Java 大数据工程师

2021.6-2022.12

Apache Kylin 核心团队创立，致力于打造下一代企业级智能多维数据库

工作成果：年度绩效A

离职原因：整条业务线裁撤

Byzer 开源社区建设

- Byzer (www.byzer.org) 是基于 Spark 的大数据处理引擎，自研类 SQL 语法向外提供开箱即用的 Spark 服务。
- 负责重要功能设计实现并修复漏洞。例如：优化 Shell 脚本使得排查问题时间减少 50%；编写 Scala 插件从 rest 服务 (Jira、Feishu或任意服务商) 获取数据，可以根据内容自动停止访问，落地应用于内部管理系统等。
- 负责 notebook 类型在线编辑器后端开发，对接引擎侧数据服务并向前端返回运行结果，开发 workflow 模式通过自定义 DSL 提供无代码数据处理能力。
- 负责开发并优化 sdk，提供接口将 Java/Scala 代码转化为 SQL。

TableTrans 大数据处理平台

- TableTrans 是低代码大数据处理平台，可以进行探索式的数据处理和分析。
- 主导并独立负责大数据平台开发，3 周内完成原型并得到某大行客户认可。实现多表 Join、删除行列等算子对数据进行 ETL 处理，支持同步/异步运行任务，并将任务结果保存到指定的结果文件中。
- 负责开发/生产环境的运维工作，编写 Jenkins CI/CD 并进行线上 Spark 问题排查。
- 践行云原生理念，接入 AWS Glue 作为元数据管理、AWS S3 作为存储介质。

上海弘玑技术信息有限公司 Java工程师

2020.4-2021.5

RPA（机器人流程自动化）行业领军企业

工作成果：绩效前20%

离职原因：业务线调整

中控项目

- 负责设计和实现分布式控制中心，聚焦性能问题打破瓶颈，通过解耦业务代码、构造二级缓存、优化 SQL、加入中间件的方式，使得控制中心可以连接最多 5000 个机器人，最大 QPS 2w+。
- 负责首页仪表盘优化，每日产生数据量10w+，执行 SQL 聚合多表联合数据时产生卡顿，设置历史数据汇总表提前进行数据汇总，优化 SQL 命中索引，构造历史数据缓存，最终 3s 内完成仪表盘查询。

证书资质

- 高级人工智能训练师
- Byzer-python 软件著作权