

刘然 34 岁 电话：18600000000 邮箱：[liuran2222@139.com](mailto:liuran2222@139.com)

## 个人优势

---

在业务部门和基础平台部门均有过任职，积累了丰富的数据库调度，中间件，数据库运维经验，提出了数据运营标准化方案并成功落地，人效提升 100%，交付效率提升 700%，数据运营容器数量减少 90%，资源消耗整体降低 50%+。熟练使用 c, Python, Java, Go, Rust 等编程技术，对新技术保持热情。

## 工作经历

---

**上海沸腾计算机系统有限公司** 后端开发 2017.06-今

作为数据运营负责人，设计并落地了数据业务中台，数据采集平台和数据混算引擎 flakeSQL。解决了数据采集和数据计算等困扰数据。

1, flakeSQL 是以 SQL 为基础针对数据运营各类业务需求而发展出来的 SQL 方言，

编写于 rust 和 go 语言，扩展了 sql 不擅长的文档和 json 数据计算，时序处理，数据训练挖掘和预测。其引擎支持 inplace 模式下混合数据库不同数据集间的 join 2，数据业务中台以 flakeSQL 为核心而衍生的 paas 平台，方便用户可视化的管理数据集，视图和定时器以及自动清理，数据压缩等设置。自定义配置数据采集作业，dag 搭建，检视作业状态

3, 支撑内部数据可视化搭建系统，实现 tce 控制台下资源容量等各类数据看板

**深圳千玺软件公司** 前端开发 2011---2017

负责混合云数据库调度 hdm 底层平台建设

负责数据库健康指标采集，告警，分析平台建设

数据库中间件开发，sql 审计，慢查询分析

## 教育经历

**湘江大学** 本科 计算机科学与技术 2007-2011