

龚文东

✉ gwd163nom@163.com · ☎ +86 18744009558 · 🌐 gwdgithubnom

🏠 (出生) 1992 · 🏡 (籍贯) 北京

🏢 工作经历

小米	2018/04 – 至今
• MIUI 国际 - 大数据	软件工程师 2018/04 - 2018/07
• Zili - 短视频研发	软件工程师 2018/07 - 2020/11
• Zili - 研发	软件研发工程师 2020/11 - 2022/09
• 内容分发 - 数据分析	高级软件研发工程师 2022/09 - 至今

🎓 教育背景

中央民族大学	2015/09 – 2018/06
计算机科学与技术 (硕士)	GPA: 34/35

⚙️ 相关技能

- 编程语言: (相对熟练) Java/Scala, (相对熟悉) Python/Shell, (相对了解) Go/C++
- 组件工具: Spark/Flink/Hbase/Kudu/Pegasus/Hue/Beeline 等

📁 项目经历

Zili 数据中心建设与开发 2020/08 – 2023/02

Zili 是一款印度的千万日活短视频软件, Zili 数据中心是为其提供内容挖掘与运营、达人分析、内容监控等功能的平台。 主要角色: 负责人

1. 从 0 到 1 完成搭建数据中心系统
 - 调研与制定数据仓库标准与规范, 进行人才的分工与培养
 - 构建业务的数据指标体系, 并对数据架构进行迭代与优化
 - 数据治理, 维护业务的数据资产, 梳理与完善业务核心指标体系与主题建设
 - 技术攻关, 解决数据中心系统建设中遇到的阻碍
2. Kudu/Hbase/Spark/Flink 等底层基础组件的二次开发与维护
 - 对组件进行封装, 支持服务端、数据服务场景中 Api 使用
 - 对 Kudu/Hbase/Spark/Flink/Dolphinscheduler 等集群进行数据开发的脚本维护
3. 负责 Zili 的日志收集/监控与数据抓取
 - 搭建短视频的数据抓取去重与分发服务
 - 搭建日志收集监控服务, 使用 Flink+Kafka+ES 实现
 - 对基于 Resin+SpringMVC 的 O2O 埋点上报服务进行维护与支持
4. 负责 Zili 短视频数仓的建设与维护
 - 负责一种基于 Mongoddb 的 Dhash 短视频去重算法服务开发维护
 - 负责 Zili 数据端业务数据的处理分析与管理
5. 负责数仓应用的平台与服务的建设
 - 完成 OLAP 查询服务的构建方案落地, 提供产运的即席查询
 - 基于 springboot+hbase+mongodb+es 的数据分析平台的开发与维护
 - 完成数据统计服务、数据报表生产服务的构建, 对数据赋能进行多元化输出

Zili 数据中心的迁移与改造

2021/10 – 2022/03

该项目是对 Zili 进行公有云的迁移的项目 主要角色：负责人

- 数据中心的组件调研与改造，从而确保数仓与服务的平滑迁移，完成公有云的组件对内部服务的兼容，保证服务的稳定性
- 制定迁移的方案，完成迁移数据中心到 Aws/Gcp，推动 Zili 整体的项目顺利迁移

业务数据仓库建设与维护

2021/04 – 2023/02

数仓项目 主要角色：负责人

- 负责阅读数据仓库的维护与建设
- 负责收音机数仓的维护与建设
- 负责内容分发业务数仓的数据治理 & 降本增效
- 负责内容分发部的经营分析数仓的建设

🏆 个人荣誉

- 曾获 2021 集团奖小米杯 CTF
- 曾获 2021 集团奖青年工程师
- 曾获 2020 部门优秀员工

📖 其他方面

- 技术博客: <http://gwdgithubnom.github.io/>
- Gitlab: <https://github.com/gwdgithubnom>