

阮冠南

18902195558

richieruan@yahoo.com

个人描述

6 年数据库及数据仓库相关经验

多方向编程语言基础

熟悉大数据框架流程、性能调优及应用解决方案

具有一定项目需求分析及业务沟通经验

曾涉及电信，消费金融等相关行业，熟悉主要业务流程及 IT 实现

当前寻求技术转型，期望加入大数据方向或数据分析处理相关的企业实现自身价值

求职意向

期望行业	互联网；金融；初创企业
期望职位	数据分析师；大数据研发；数据库开发工程师；数据挖掘工程师
期望地点	杭州；上海；深圳；北京；天津
期望年薪	RMB 260,000

工作经历

● 数据仓库开发工程师 捷信消费金融

2015.12 – 至今

捷信消费金融——国内领先的消费金融供应商

● 项目实施工程师

北京道隆华尔股份有限公司

2014.4 – 2015.12

专注于向电信运营商提供先进的收入保障系统软件、IT 网络系统管理软件、商务智能软件等产品的咨询

● 汽车销售顾问

JR Prestige auto sales (澳大利亚-墨尔本)

2013.03– 2013.12

墨尔本豪华二手车行

● 数据库 DBA

亚信联创科技(中国)有限公司

2012.04– 2013.01

中国最大、全球收入和市值均第二大的电信 BSS/OSS 提供商

项目经验

银行联合贷业务

捷信消费金融

2017.12—至今

项目描述：

与商业银行合作推出的联合贷款业务模式，每日生成联合贷账务、订单、分期计划报表，并由数据传输工具导出银行接口文件上传至数据服务器。

项目职责：

- 使用 DATAHUB 中间件从源业务系统导入相关业务数据
- 数据处理，根据银行方利率重新生成分期计划
- 针对不同贷款期间发生的违约，提前还款，延期等场景的数据更新操纵 (PL/SQL)
- 公司与商业银行间的利息计算方式差异修正
- 生成每日数据接口文件至银行系统

项目业绩：

- 30 分钟完成当日数据抽取整合计算过程
- 解决方案参数化设计，可匹配不同合作模式
- 进行可提供时间偏移的数据测试

ETL 传输模块开发

捷信消费金融

2017.6-2017.10

项目描述：

多层级数据仓库包作为数据中转需要将 ODS 层数据按需分发至其他应用数据库，并根据参数配置进行事件增量传输

项目职责：

- 项目实施方案、结构设计（EA model）、参数配置
- 数据传输逻辑开发
- 事件机制开发，配置
- 应用接口开发及文档编写

项目业绩：

- 保证业务数据准即时同步（同步频率 15 分钟）
- 灵活配置表设计，传输模块可再利用
- 多维化时间标量解决数据漂移问题

数据仓库业务迁移

捷信消费金融

2016.08-2017.09

项目描述：

2015 年 CDM 数据仓库数据库正式启用，原有数据库业务继续保持执行，但需逐步迁移至新数据仓库，由于数据仓库数据存储形式及框架较旧数据库规范及性能提升明显，业务应用需要进行必要的调整甚至重新设计，开发。并根据性能优先选择最佳数据源。旧库业务逐渐下线，直至全部业务迁移，完成数据库下线

项目职责：

- 业务目标需求重新分析、设计以符合数据仓模式应用
- 业务程序脚本开发

项目业绩：

- 成功迁移 3 个既有业务方案，其中共包含 20 个子业务模块；
主要涉及：贷款欠款代扣，贷款分发，欠款催收业务
- 重写方案代码超过 20000 行；
- 方案执行效率提升 50%（均值）；

业务合规性稽核系统升级

道隆华尔

2014.06-2015.12

项目描述：

- 全新稽核系统服务器端应用程序，并且针对分业务类型展现
- 稽核结果报表化，可自定义报表输出格式
- 数据库端重新规范结构，建立配置表，数据表，包
- 升级数据库系统，并协调主机资源；
- 旧有系统并行使用，现有业务逐步迁移进新系统；

项目职责：

- Oracle & Ms SQL Server 数据整合，导入
- 接口化数据（统一数据库 API 访问），提供统一数据访问方式及规范
- JUNITS 测试前段业务系统并提交测试报告
- 驻场沟通系统新增及改进需求
- 项目系统使用培训

项目业绩：

- Oracle & Ms SQL Server 数据整合，导入
- 接口化数据（统一数据库 API 访问），提供统一数据访问方式及规范
- JUNITS 测试前段业务系统并提交测试报告
- 驻场沟通系统新增及改进需求
- 项目系统使用培训

DBA

亚信联创

2012.04-2013.01

项目职责

基于 CRM 项目系统的后台数据库维护与开发工作

1. 基于 Oracle + Weblogic 业务框架的项目管理；
2. Oracle 数据库管理（AWR 视图分析，表空间存储管理，实时性能监控，EM 监控）
3. 日常使用软件及工具：PL/SQL, SecureCRT, UltraEdit 等开发人员常用工具；
4. 日常工作内容：业务系统问题处理，后台数据维护及根据业务需求进行数据库功能开发



教育背景

商业信息及技术管理本科

Monash University (莫纳什大学)

2008.10 – 2011.11 (本科三年制，教育部认证学历)

—澳大利亚八大国立大学之一，信息技术，医学，法律等领域研究名列前茅

—商业信息及技术管理 专业是以 IT 专业技能及理论为基础结合实际商业案例 研究商业模式 的信息技术化的流程及优势

—编程语言、WEB 框架及数据库， 高级应用算法及商业应用（SAP、ERP）全方位知识体系框架



技术能力

- 6+年的数据库管理，优化，开发经验，近3年数据仓库搭建与程序开发经验

- 熟悉经典数据仓库搭建模式及多种基础数仓关系模型

- 熟悉 ETL 过程（事件增量和完全刷新模式），6000 行+传输中间件模块开发

- Oracle BI 可视化报表展示及构建数据分析模型

- Oracle 数据库（存储、性能、高可用性及安全策略）管理

- 10k+行 PL/SQL 程序编写，熟悉对象、特性及 SQL 函数

- 数据库性能优化（AWR 报告及复杂 SQL 语句优化）

- 相关 Linux 、 编程语言及软件开发流程经验

- 熟悉多种开发语言，框架及工具：

- JAVA SE, javascript, C#, C

- SQL, PL/SQL, HADOOP, HIVE, SPARK series, shell

- Oracle BI, kettle, Tableau and office suit

- 熟悉 HADOOP 体系大数据管理及应用：

- MR 开发模式应用，HIVE 数据仓库搭建及应用

- Spark 开发模式及数据算法应用

- 大数据常用算法应用

- 多年项目需求分析、实施经验

- 熟悉项目全流程实施 计划安排、分析、方案、实施、测试、部署、维护

- 项目需求书编写，制定及流程图制作

- 项目开发方案设计、规划、文档编写、及测试部署事项

- 与项目需求方进行高效沟通，了解项目目标

- 求知欲强，喜欢接受挑战任务，思维开放，喜与他人分享经验

- 优秀的英文口语阅读能力，能顺利阅读英文专业书籍与开源网站， 善于学习并与团队分享新技术

