

阮冠南

18902195558

richieruan@yahoo.com



技术特长

- ◆ **操作系统** : Linux、Unix、Windows
- ◆ **数据仓库、数据库** : 精通 ETL 过程, 熟悉 Oracle、Oracle BI、MS SQL Server、My SQL、PL/SQL 编程。
- ◆ **大数据** : 熟悉 Hadoop、Hive、Spark, 了解机器学习、分布式计算。
- ◆ **编程语言** : Java, C, Shell, Python, R
- ◆ **方法论** : 了解通用管理咨询方法论、统计学建模和原理。
- ◆ **项目实施** : 熟悉项目管理流程, 包括: 需求分析、方案设计、项目计划、实施、测试、部署和维护。
- ◆ **专业认证** : Oracle 10g OCM

工作经历

- **数仓开发工程师/业务分析师** **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
- **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：通过联合多家商业银行，开展联合消费贷款业务，进一步扩展用户和业务量，该项目以捷信数据仓库平台为基础，通过业务分析、数据解释、接口规范化，达到捷信联合贷业务数据与各商业银行互通的目的。

项目职责：全面负责系统需求分析、整体方案设计、数据定义、统一数据标准、各银行业务系统接口定义、系统开发实施，通过数据导入、业务逻辑分析、统一数据接口，确保项目按计划顺利完成。

项目业绩：该项目实现了捷信金融与渤海银行、天津银行等商业银行联合贷业务互通互联，每日处理数据量从几百条到上万条，目前合同金额最高达到 3-5 百万的新增贷款量，将进一步推广到其他合作商业银行。

ETL 传输模块开发

捷信消费金融 2018.1-2018.5

项目描述：

该项目运用大数据技术，通过对 6 条业务线传输到数据仓库系统的数据进行梳理、分析，根据各业务系统的需要进行数据分析，达到辅助业务决策等目的。

项目职责：

协同全球总部技术团队，根据总部技术框架，负责需求分析、项目实施方案、结构设计（EA model）、参数配置、核心代码开发和文档编写，确保项目按计划顺利完成。

项目业绩：

本项目完成了捷信金融 6 大业务系统大数据分析的基础建设，达到业务数据准即时同步，为业务系统提供了深度的分析数据结果，提升了业务系统数据分析和决策能力。

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：

业务程序脚本开发负责 6 大业务系统 20 多个业务方向中的 4 个业务方向数据仓库系统迁移工作，通过业务分析、重构数据模型、逻辑，进行数据对比，搭建脚本框架，开发相应程序，制定系统迁移实施计划，顺利完成迁移。

项目业绩：

该项目重写代码超过 2 万行，完成了捷信金融业务系统数据仓库平台

的全面升级，数据仓库系统整体效率提升达到 50%，促进了业务系统效率提升。

业务合规性稽核系统升级

道隆华尔 2014.06-2015.12

项目描述：

该项目将业务系统、数据库、服务器进行升级，达到系统处理效率提升扩展自定义功能等目标。

项目职责：

负责对 Oracle、SQL Server 进行数据整合导入，通过统一数据库 API 访问，提供数据统一访问方式以及接口规范，实现数据规范化、自定义报表输出等功能。

项目业绩：

该项目在旧系统运行过程中完成了新系统无缝迁移和升级，不仅提升了系统运行效率，同时扩展了多项自定义报表和数据处理功能。

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

商业信息技术管理

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