|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 阮冠南 | |  |  | | --- | --- | | 18902195558 |  | |
| |  |  | | --- | --- | | richieruan@yahoo.com |  | |

|  |
| --- |
| 个人描述 |
| * **从业经历**：数据分析、数据挖掘专业人士，6年国际国内知名公司工作经验，拥有丰富的金融、通信行业经验，擅长运用业务逻辑找到数据“痛点”，通过大数据解决业务问题。 * **能力结构**：拥有大型数据仓库系统数据挖掘、数据分析实操基础，熟悉大数据框架流程，数据敏感度高，能从海量数据中提炼核心结果。 * **职业履历**：成长迅速，先后担任DBA、数据挖掘工程师、数据分析师岗位，始终聚焦大数据、数据分析领域。 * **团队协作**：熟悉软件工程、标准化管理流程，注重团队协作和工作效率，组织协调能力强。 * **学习能力**：国际知名院校教育背景，对大数据、数据分析有极高热情，高度关注互联网、IT行业前沿发展，利用业余时间学习了Java、Hadoop、R等技术，对项目质量有很高追求。 * **综合素养**：具有高度敬业精神，极强的自我激励意识及外向业务推动力，思维敏捷，专业高效。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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： |  |
| 捷信金融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- | |
| 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  --Python及常用数据分析库， R语言  --Oracle BI, kettle, 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 |