|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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： |  |
| 数据库：  --针对不同合规性稽核逻辑，开发13+种 业务稽核方案； --确保方案执行效率，百万级数据处理时间在30分钟内； --按系统功能（数据导入， 处理，应用）划分不同数据库账户； --分析，建立业务数据参数表，方便业务扩展及调整； --规范化命名后台数据表；  项目部署、测试：  --全程新系统框架部署及测试；  --用户反馈问题分析，并提出初步解决方案； | |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |