|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 期望平均月薪 | RMB 28000（税前） |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 跨平台数据传输及数据格式化处理 | **捷信消费金融** |
| 2018.1- | |
| 项目描述： |  |
| 业务部门会要求与数据供应商或银行等金融部门进行数据提取及交换。第三方数据格式、文件类型类型多样；交换数据需提供校验文件；外部数据数据格式不全等问题，需要在数据加载及传输进行数据格式化处理，旧方案使用linux shell脚本进行后期修改，当需要大批量处理数据是服务器性能大量被占用且有数据溢出风险，后期使用python在数据传输部分即对数据文件进行实时处理，直接生成格式化数据导入数据库或大数据平台 | |
| 项目职责： |  |
| --kettle内python脚本开发，格式化、补全、拆分等数据清洗  --数据文件附加操作（校验文件生成， 文件校验， Linux脚本调用） | |
| 项目业绩： |  |
| --实现Kettle内校本化数据处理，脱离Linux环境； | |

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