|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **简    历** | |  | | **个人信息** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 姓    名： | 周龙 | 性    别： | 男 | | 工作年限： | 10年以上 | 电子邮件： | longjhou111@163.com | | 手    机： | 18500237879 | | | | 关 键 词： | ETL DBA 数据仓库 零售保险 GREENPLUM DATASTAGE LINUX 大数据云计算 | | | | | **自我评价** | | |  | | --- | | 熟练运用主流数据库ORACLE、MS SQLSERVER、INFORMIX、GREENPLUM。对ETL、数据仓库、BI领域有多年工作经验和较多项目实施经验。对相关数据模型设计、ETL设计开发、数据库开发、SQL优化有较好的技术能力。能熟练运用datastage进行ETLJOB开发，熟练配置MOIA对DS作业进行调度管理，对ODI、informatic、kettle等ETL工具也有一定了解。熟练运用PD、ERWIN工具进行数据模型建设维护。熟练运用VISIO进行流程图绘制。熟悉LINUX系统，能熟练对LINUX系统进行配置、安装、操作及SHELL脚本开发运用。随着大数据时代的来临，近几年对大数据云计算产品有较多较深认识。最熟悉PIVOTAL Greenplum Database产品，持有专业工程师证书，并对同行业竞争产品ORACLE RAC、TD、IBM netteza等有一定认识，参与过IBM netteza培训。对保险行业与零售行业方面项目实施较多，所以对相关业务知识有较多认识。具备良好的沟通与语言表达能力，能与客户顺畅交流。对新产品新技术有较强的兴趣，特别是对大数据云计算方面感觉前景较好，主观上比较愿意去接触。 | | | **工作经验** | | |  |  | | --- | --- | | 北京富通东方科技有限公司（150-500人） | | | 所属行业： | 计算机服务(系统、数据服务、维修) | | **EMC技术部**    **高级工程师** | | | 主要针对大数据、数据仓库平台产品Greenplum Database 1、与销售配合为客户提供售前技术支持。为客户介绍产品，结合客户生产环境，沟通如何有效运用大数据、数据仓库产品，并提供部分解决方案。 2、参与Greenplum产品POC测试，从功能、性能上与其它多家（ORACLE、IBM、TD、DB2等）竞争产品进行竞争测试，比较产品综合性能。 3、协助报表工具、ETL工具等对产品连接通调试，数据接口的安装测试等。 4、为客户提供售后产品技术支持。主要是系统安装、性能检测、系统故障排查、系统修复、数据验证核对、产品升级、数据备份恢复、数据迁移、系统改造扩容等。以及相关一些操作、客户生产环境业务连续性如何保障，实施方案及回退方案的沟通与编写。服务的主要客户有：中国联通、中国移动、北京银行、中信银行、阳光保险、华泰保险、中国人保、中航信、李宁体育、北京交管局、水科院等。 5、配合客户与原厂工程师进行系统问题原因分析的沟通工作。 | | |  | | | 北京汉端科技有限公司（150-500人） | | | 所属行业： | 计算机服务(系统、数据服务、维修) | | **数据部**    **数据库工程师/管理员** | | | 驻场李宁客户现场， 1、日常维护李宁BI系统稳定，针对系统异常进行快速恢复并进行数据修复。 2、系统使用过程中的问题、疑问等进行核对解决、解答。 3、针对一些特定的临时的数据需求进行调研并进行数据提取分析服务 4、现有系统审核通过的需求变更、系统修改。包含数据表、调度程序、数据等 5、新报表系统或者新需求的数据库模型设计，相关ETL设计、开发、测试、核对等工作 6、李宁Greenplum系统管理员，维护日常GP系统问题，数据库检查，异常恢复、数据备份、数据修复、数据库访问权限调整、数据库对象维护等。 7、李宁BI系统优化工作。包含ETL效率、与报表查询性能、数据库占用存储空间清理、ETL作业调度更新规划、原有ETL存储过程优化等工作 8、为公司部分项目提供技术支持。如仓库模型设计、环境搭建、错误调试，调度设计等工作。 9、作为汉端公司驻场李宁的数据接口负责人。负责李宁所有数据问题、数据疑问、系统数据需求变更、系统指标逻辑定义沟通等相关工作。 10、作为汉端公司驻场李宁运维人员组组长，负责其它各成员日常工作分配，监督调控各成员工作计划执行情况，与成员沟通工作生活问题，反馈工作问题及建议，考虑运维组建设规划，人员工作互备，奖惩机制建立，知识回归，操作手册编制等内容。 | | |  | | | 北京尚洋信德股份有限公司（500-1000人） | | | 所属行业： | 计算机软件 | | **数据仓库事业部**    **数据仓库工程师** | | | 参与中国人民保险公司PICC的业务经营分析系统、数据质量监控系统开发。内容为ETL流程设计，36家省公司程序调度设计，ETL程序设计及开发，系统bug测试及系统数据核对，后台informix数据库日常管理维护，数据库表设计。软件配置测试等。参与软件部分功能数据表的设计与实现。SHELL程序开发，程序自动调度。部分软件操作配置手册编写。数据探查等。 | | |  | | | 北京锐步科技发展公司（50-150人） | | | 所属行业： | 计算机服务(系统、数据服务、维修) | | **技术开发部**    **数据库工程师/管理员** | | | 后台数据库管理及数据维护,存储过程开发,协助报表开发.公司其它项目实施。 | | | | **项目经验** | | |  |  | | --- | --- | | 2014/5 -- 2014/6 ：中国联通北京分公司GP系统升级扩容 | | | 软件环境： | REDHAT、GREENPLUM | | 硬件环境： | DELL R710、HP | | 项目描述： | 中国联通北京分公司两套GP环境，分别实施升级与扩容。将旧版本4.1升级到4.3最新版本。原2+8扩容到2+16节点。 | | 责任描述： | 1、协助客户进行升级与扩容操作、风险点分析讨论，并沟通如何减少风险。 2、实施方案沟通 3、回退方案沟通 4、部分数据表模拟测试 5、新版本GP环境搭建及测试 6、扩容方案沟通及审核 | |  | | | 2014/4 -- 2014/4 ：中华联合保险POC | | | 软件环境： | Greenplum、Redhat | | 硬件环境： | greenplum一体机 | | 开发工具： | Shell | | 项目描述： | 与ORACLE、TD、IBM等厂家一起参与POC测试 | | 责任描述： | 1、沟通了解测试方案，评估测试风险及难点。2、制定测试计划。3、测试数据装载调试及测试脚本修改，测试场景调度SHELL脚本开发及测试。4、从数据存储、表结构、数据库参数、SQL写法方面进行优化，尽量发挥产品最佳性能。 | |  | | | 2013/9 -- 2013/10 ：北京银行CRM系统扩容 | | | 软件环境： | RDHAT、GREENPLUM | | 硬件环境： | DELL R720 | | 项目描述： | CRM系统容量不足，访问压力较大，需要扩展节点以提升系统整体性能。 | | 责任描述： | 1、了解客户CRM系统现状。数据量、节点、ETL时间窗口、ETL追数步骤与方法等 2、与客户沟通扩容风险并制定CRM扩容方案 3、评估系统扩容及数据重分布完成时间 4、实施系统扩容 5、协助进行扩容后系统数据验证 | |  | | | 2013/8 -- 2013/8 ：上海德邦物流POC | | | 软件环境： | Greenplum、Redhat | | 硬件环境： | Greenplum一体机 | | 开发工具： | Shell | | 项目描述： | 与ORACLE、TD、IBM等厂家一起参与POC测试 | | 责任描述： | 1、沟通了解测试方案，评估测试风险及难点。2、制定测试计划。3、测试数据装载调试及测试脚本修改，测试场景调度SHELL脚本开发及测试。4、从数据存储、表结构、数据库参数、SQL写法方面进行优化，尽量发挥产品最佳性能。 | |  | | | 2012/8 -- 2012/10 ：李宁统一周报 | | | 软件环境： | Oracle,Greenplum,linux | | 开发工具： | datastage,procedure,cognos | | 项目描述： | 从大区、省区、客户集团等渠道方向，从产品季、系列、款式等产品方向综合分析李宁业务情况的报表，基本覆盖到历史所有指标并加入部分新指标。 | | 责任描述： | 参与各指标需求调研协助进行指标维度说明书整理，报表系统后台数据库表设计，参与部分主题数据的ETL开发测试核对工作。后期进行维护标准产出，血缘关系梳理并回归。了解各指标算法与数据标准出处。所有与GP平台数据的迁移工作及GP平台系统的维护工作 | |  | | | 2012/3 -- 2012/12 ：李宁GREENPLUM系统扩容、升级、整合 | | | 软件环境： | greenplum,linux | | 硬件环境： | DELL R710 ,MD1120,MD1220 | | 开发工具： | greenplum,shell | | 项目描述： | 李宁GREENPLUM系统扩容、升级、整合,添加SEGMENT节点，升级数据库版本，并对两个GP环境进行整合，提升系统性能。 | | 责任描述： | 协助进行系统安装配置参数调整，SEGMENT节点增加，数据库系统初始化，系统数据备份还原，数据重分布，系统检查等。 | |  | | | 2011/3 -- 2011/10 ：李宁POS报表ETL改造 | | | 软件环境： | greenplum,oracle,linux | | 硬件环境： | DELL R710,MD1220 | | 开发工具： | datastage,shell, | | 项目描述： | 李宁POS报表系统数据大部分采用全量更新方式，效率较低。通过引进Datastage权威ETL工具，并对更新方式进行修改，全能通过增量更新来提升系统ETL效率，从而提升系统性能与用户体验。 | | 责任描述： | 进行各数据表增量逻辑需求调研，datastage环境部署配置，增量更新作业开发调试，测试及数据核对。DM集市层各报表数据更新逻辑分析设计，并进行相应ETL存储过程开发，测试等工作。与报表同事配合进行产品部署安装及配合进行功能性能等测试。 | |  | | | 2010/10 -- 2011/1 ：李宁POS报表优化 | | | 软件环境： | greenplum,oracle,linux | | 硬件环境： | DELL R710,MD1120 | | 开发工具： | greenplum,shell,procedure | | 项目描述： | POS报表ETL更新时间较长，且报表查询性能较慢，影响使用。需要进行优化改造，提升系统性能。 | | 责任描述： | 分析调度，并统计数据库数据量增长与数据占用空间情况，针对每主题数据进行独立调度更新改造。并对常用报表、查询缓慢报表进行数据表分布模式修改，索引添加，数据表每日分析，并进行代码定期备份自动化作业开发。 | |  | | | 2010/5 -- 2010/9 ：李宁综合指标报表查询 | | | 软件环境： | UNIX，ORACLE | | 开发工具： | 存储过程，COGNOS,Greenplum | | 项目描述： | 从客户，省区，区域角度对综合指标进行报表数据查询。 | | 责任描述： | 相关后台数据表设计，开发。数据源数据抽取，手工数据整理导入，及相关存储过程开发。每月数据更新及核对等 | |  | | | 2010/4 -- 2010/5 ：李宁零售综合查询系统 | | | 软件环境： | UNIX，ORACLE，GREENPLUM | | 开发工具： | 存储过程，GreenPlum，SHELL，COGNOS | | 项目描述： | 针对零售销售数据进行销售相关指标的报表开发，根据已上EPOS2系统店铺流水数据推算所有店铺流水数据，还有SAP发货，售磬率及推算售磬率相关报表开发 | | 责任描述： | 相关数据表抽取，装载整合，推算流水推算逻辑确认及过程开发，数据核对。相关调度程序SEHLL脚本编写及上线后运维工作。 | |  | | | 2009/11 -- 2010/3 ：李宁EPOS2报表系统 | | | 软件环境： | UNIX，ORACLE，GREENPLUM | | 开发工具： | 存储过程，SHELL，GreenPlum | | 项目描述： | 对李宁上EPOS2系统的所有店铺的相关业务数据进行每日抽取，并按需求进行整合，统计，分析等，然后通过PORTAL进行报表展现。 | | 责任描述： | 相关ETL存储过程开发。通过WebSphere对系统进行部署及测试及核对。数据从ORACLE移到GREENPLUM中相关卸数装数跑过程及调度条件判断等SHELL脚本的编写。以及上线后整个EPOS2报表系统的所有运维工作。 | |  | | | 2008/11 -- 2009/9 ：PICC数据质量监控系统 | | | 软件环境： | informix,unix | | 开发工具： | shell,JAVA | | 项目描述： | 监控PICC业务系统中的质量问题数据，并自动按要求提取出来并展现。展现根据用户等级，部门，所属险类不同而不同，即权限按要求进行控制。对质量数据进行汇总并对各级机构评分。对质量数据进行流转处理，直到确认修正数据后结束流转。 | | 责任描述： | ETL流程图设计，ETL程序开发，数据库管理及维护，SQL优化，整体项目测试，后期新加功能的数据库模型设计及维护。相关文档编写。 | |  | | | 2008/3 -- 2008/11 ：PICC经营分析系统 | | | 软件环境： | informix，unix | | 开发工具： | shell,cognos | | 项目描述： | 对PICC中国人民保险业务系统数据根据客户需求进行统计分析并展现。开发的是一个数据仓库BI系统。 | | 责任描述： | ETL开发，映射表制作，SHELL程序编写。数据的自动调度及维护。接口层数据运行的维护及报告工作。一些数据库的维护操作。数据核对。SQL优化。用ERWIN工具对数据库模型维护等。 | | | **教育经历** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 2003/9 -- 2006/7 | 福州大学 | 计算机信息管理 | 大专 | | 专业名称是数据库管理。 主要课程：数据结构、计算机基础、C语言、JAVA编程、MS SQLSERVER企业级数据库安装配置管理、MS SQLSERVER程序设计、ORACLE 9i数据库管理、PL/SQL程序设计开发、FLASH基础、FIREWORK、DREAMWEAVER、JSP WEB网站案例、LINUX基础实训 | | | | | | **证    书** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 2014/3 | Greenplum Database 专业工程师 |  | |  | | | | 2005/9 | ORACLE 9i初级数据库管理员 |  | |  | | | | 2005/6 | SQL SERVER 2000数据库管理员 |  | |  | | | | 2004/10 | MS-SQL Server数据库维护管理与程序设计 |  | |  | | | | 2004/10 | SQL Server 2000企业版的安装、配置和管理 |  | | | **语言能力** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | 英语（熟练）： | 听说（良好），读写（良好） | | | | **IT技能** | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 技能名称 | 熟练程度 | 使用时间 | |  | | | | Informix | 熟练 | 17月 | | SQL Server | 一般 | 10月 | | Oracle  Greenplum | 熟练  熟练 | 50月  5年 | | |