谷裕 性别：男 电话：17084131167  
辽宁工程技术大学，软件工程，本科，2012毕业

**Professional experience：**

|  |  |
| --- | --- |
| Key skills | java，spring，spingboot，mysql，oracle，mybatis，javascript，jQuery， easyui，echarts，html5, css3，redis |

**Career history：**

**2011.11 - 2012.06 日企实习**

**2012.07 - 2014.12 大连贝斯特电子信息有限公司**

**2015.01 - 2016.04 大连楼兰科技**

**2016.04 - 2016.08 Accenture**

**2016.10 - 2020.04 IBM**

**2020.05 - 至今 Infosys**

**05/2020 – 至今 Infosys华为**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 项目名称:数字化作战沙盘  项目描述:分流DB原有的sql计算逻辑，异构+多源，图形化编排 总体技术:springboot,mybatis,oracle,vue 开发环境:ROMA,BIDS,XDATA,eclipse, 工作描述: ROMA平台的数据来源，从宽表、基础数据、数据加工等三个部分构成。  基础数据  1） 长期方案：制造IT开发宽表，发布在ROMA平台应用  2） 短期方案：由IT小组系统管理员，梳理各系统对应业务模块的主要数据表，编写代码建表；  数据加工  数据加工的数据，主要由数字化小组基于宽表或基础数据，编写指定条件的视图表，用于可视化报表开发和业务查询使用。  服务基本跑通后，提交审批，公有服务自动发布到API中心。  前端通过API服务提供的rest服务进行数据获取，并解析展示。  生产计划与调度部数据组为解决业务不能跨数据库取数，数据消费靠AXE+手工的方式导致数据不实时，容易出错等问题，今年年初开始就与ROMA平台合作实现自助构建宽表、数据服务。  平台特点：ROMA 完全不依赖特定数据库，支持 异构多源（不同类型DB使用同SQL、不同库不同表，使用统一SQL在内存表里自由Join），支持SQL99标准。  平台优势：ROMA在于“多库、异构库、多表、不同DB间转换”，替换ETL有优势,性能强很多，因为基于内存分布式计算.  T的能力，利用3C，基于SQL做各种算子（清洗、转换、跨异构库Join、索引过滤等），这种 运行时，依托的是ROMA 3C的SQL内存计算（基于开源ignite）；也支持规则引擎（已集成 旗正规则引擎）、支持多流并发（并行执行）、多流合并等；可拓展其他T的能力，用插件方式 挂载到 数据流任务中。  工作内容：  主要是打通各部门之间数据不能实时共享等问题。业务所需数据可能来自不同数据源，梳理各数据源关联关系，如有新建表，或导入功能，现在指定mysl简历相应表，后将表引入到罗马平台上，这样，现有各数据源数据就可以直接关联。编写业务逻辑整合数据，制作报表数据基础服务，发布后给提供给前端调用。 | |

**01/2020 – 04/2020 IBM中国移动**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 项目名称:中国移动 项目描述:内部供应链系统—报表系统 总体技术:springboot,mybatis,oracle 开发环境:eclipse. 工作描述: 1.项目采用前后端分离开发模式。主要工作重点是对多数据源的抽取整合到报表系统oracle数据库中，数据来源包括oracle，mysql，sqlserver等，将数据关联，通过java定时任务定时抽取数据保存到报表数据库中。根据业务java查询出报表数据，前端采用vue框架，echarts图表对数据进行展示，  2.在此期间，因为部分报表业务雷同，所以设计了一个可配置的报表查询功能模块，该功能模块可以通过配置表配置页面的查询条件，查询条件的下拉直，报表表头的内容。该功能大大减少开发人员工作量。如果有同一个模版的报表展示，只需要在查询条件表配置条件，下拉框表配置下拉直，列表展示配置表可以根据用户需求在不发布代码的前提下随意更换查询条件及展示列。只需要给前端提供该列表的请求id即可。开发统一导出功能，前端单击不同报表的导出按钮时只需要请求响应的id，即可导出相应数据。简化了报表雷同功能开发。 | |

**06/2018 - 12/2019 IBM出差沈阳华晨宝马**

|  |
| --- |
|  |
| 项目名称:环境监控系统  项目描述:监控传感器实时状态  总体技术:springboot,mybatis,html5,css3，rabbitmq  开发环境:eclipse.  工作描述:  1.传感器每秒发送数据到rabbitmq发送服务，后端有一个接收发送mq的接收rabbitmq服务，java平台接收rabbitmq接收发过来的消息，通过解析16进制转ASCII后存入的服务器上MYsql数据库中，2个mq一个发送一个接收。  2， 监控各个厂区传感器情况，监控内容包括：温度，湿度，压差，粉尘5μ，粉尘10μ，粉尘20μ，粉尘30μ，粉尘50μ，当监控项超出监控区间范围，PC 端和手机端传感器图标会变成黄色预警状态，当新的数据在检测区间范围内，才回再次变会绿色正常状态，当去IOT平台连续10次获取到的传感器数据没有更新 时间戳，则判定设备是故障状态，再次获取到新数据后才会转变回正常或者异常颜色。  3.手机和PC端都可以检查具体设备具体检测项的详细信息，比如：查询EC 设备的温度在某一个时间段的数据，数据通过echarts表格展示给客户。  4.PC端检测项详细信息页，可以到处所查询区间范围内的数据到excel和生产PDF。供用户查看和打印。   项目名称:KPI质量监控中心 项目描述:监控铁西，大东厂区的车系产量和检测项数据。 总体技术:springboot,mybatis,html5,css3 开发环境:eclipse.  工作描述: 1.监控不同车系的（路测，淋雨测试，直行率等）监控数据，通过excel读取相应车系数据，将数据通过计算公式计算，将结果通过echarts展示出来， 2.监控数据通过下拉框，可以查看当天，昨天，当前周和过去四周的数据。 3.每个工作日早7点，推送做天一整天没达标的业务数据。每个工作日当天8到晚6点每整2点都推送当天业务不达标数据。 4.通过poi读取BMW通过定时任务导出的errors数 5.将读取的error数据，按照年月周日分类，组装数据绑定到echarts上。 |

**10/2017 - 04/2018 IBM出差郑州好想你枣业**

|  |  |
| --- | --- |
| **全渠道电商平台, China 好想你枣业股份有限公司** |  |
| 项目名称:全渠道电商平台 项目描述:对接各大电商平台（淘宝，天猫，京东等），对订单信息整合。可以通过各大平台把数据整合到中台系统。 总体技术:spring,mybatis,freemark,mysql,easyui 开发环境:eclipse.  工作描述:  1.京东到家平台接口对接，对京东到到家平台中的好想你订单进行拉取，存库。  2.商品主数据开发，与k3系统进行主数据同步，并通过商品主数据对数据增删改查。  3.套装商品管理，对套装商品进行商品配置，组合，拆分等操作。  4.商品目录树管理，通过easyui实现商品目录树型结构的展示，对节点的增删改查操作。  5.产品分类管理，展示商品目录树，给相应的目录树配置商品。  6.给K3平台提供商品主数据同步，物料基本分类，供应商主数据，供应商基本分类接口。  7.电商平台拉单（京东，百度外卖，有赞，饿了么，美团外卖）的接口对接，实现各平台的数据拉单入库。  8.中台接口模块,负责给商品模块,库存模块,门店模块,sap平台,pos平台提供dubbo接口。利用swagger工具将接口调通后暴漏给使用者。  9.在商品模块中,完成sap商品上发,到商品模块入库的功能,在商品入库时,采用redis分布式锁来,确保商品唯一性,防止插入多条相同商品信息。  下发商品信息给pos时,优化了mq消息队列,防止大量商品信息下发时接口长时间没有相应结果,导致超时,实际程序还在正常运行中。  10.门店模块,编写了pos分组功能,pos信息功能。给使用者提供,门店查询,供应商查询,pos信息查询等接口。 | |

**10/2016 - 10/2017 IBM出差南京苏宁易购**

|  |  |
| --- | --- |
| **苏宁金融** |  |
| 项目名称：苏宁保险项目 项目描述：保险运营管理平台，由5大系统组成：保险运营支撑系统（IOSS），保险订单系统(ios)，保险销售系统分为PC端销售系统(issp)和易付宝App销售系统（issm），定时任务系统（itps） 总体技术：spring，mybatis，freemark，mysql 开发环境：sts 保险运营支撑系统-保险订单模块：主要有保险订单的录入，异常订单查询，异常订单处理，导出等功能。 pc端销售系统，产品首页，订单列表展示，订单购买（主要订单业务流程，入库-核保-支付-出单）。 易付宝APP端，首页数据展示，保险购买，投保，我的订单等数据展示。 ios系统，主要是接口系统，调支付，和保险公司核保等接口都在这系统中。 itps系统：定时任务管理系统，例如每晚把当天购买的，但未付款的的订单进行订单关闭。定时把保险商品上下架。 | |

**04/2016 - 08/2016**

|  |  |
| --- | --- |
| **Accenture, China 出差深圳华为** |  |
| 项目名称：GTM-iPrice价格管理系统  总体技术:Jalor5，html, 开发环境:eclipse. 项 目描述：GTM价格管理项目是价格快速计算平台，从产品建立到出厂销售价格单向正反推计算，双向计算，提高效率，降低错误率，支撑定价及授权。该项目用于 手机从制造时的成本，在经过税务，物流，等等一系列程序，最终定的销售价格。之间所有盈利的计算。快速，有效地控制各环节价格成本，同时为了迎合市场需 求，可以及时对各环境进行价格调整。 总体技术：jalor5（主要集成了spring，mybatis，日志，异常等组件，自带权限，国际化功能。该架构主要分为4部分，展现层{html+css+js}，服务层，数据库访问层{mybatis}+数据库{oracle}） 开发环境：eclipse + oracle 计算因子模块： 竞品产品型号列表维护：在此模块可以对所有知名手机型号，硬件参数，颜色等信息的增删改查，批量导入、导出、模板下载。 物流成本基线维护：可以选取采用海陆空，其他的运输方式，可以选取所录入的源币种，价格。等信息，进行增删改查，批量导入、导出、模板下载。  报表模块： 华为二级市场价格管理：主要录入代表处，地区部，国家，城市，手机在二级市场得价格，可以通过源币种根据价格生效日期转换为美元的价格，并增删改查，批量导入，导出，模板下载。 华为二级市场GFK价格维护，华为from价格维护。功能类似，增删改查，批量导入，导出，模板下载。 | |

**01/2015 - 04/2016**

|  |  |
| --- | --- |
| **大连楼兰科技**  总体技术:java，mysql, 开发环境:eclipse. |  |
| 项 目描述：数据库和各功能组件采用分布式集群部署。负责协议解析组件模块开发，云平台协议解析组件，主要负责负责汽车上电到上电结束之间所有数据的统计，报警，预案等相关的数据统计。云平台数据库 表设计，平台和App设备相关交互协议制定。详细设计文档，代码到单体测试的编写。对代码优化，压力测试，数据库脚步优化。 主要工作内容： 1 设备注册：设备通过文本接入上传信息在平台注册成功后，可进行消息推送（web，第三方等），推送到web用于确定该设备也在web系统中注册成功，注册 成功后，才可以继续上传该设备相关的数据。否则平台会认为该设备未在web项目中注册，会抛掉该设备上传的任何数据。web页面用于展示该设备上传的所有 数据。 2配置信息上传下载：用来存储设备上传配置信息，操作日志等信息。 3数据字典表下载：设备插入车，点火后，设备系统会先上传该设备的软件版本信息。用来和平台上已存在的该设备的版本号，进行匹配，如果不匹配，下载新的数据字典，如果匹配可继续自动进行车的故障检测。 4故障检测：采集该设备所在车的故障，上传到平台，同时推送到web项目，给经销商使用。 5实时行车数据：设备每秒都会上传所在车的数据（gps，车速，胎压等等）。 6离线消息保存、下发：设备信号不好，不能和设备进行通信时，这是要交互的信息会通过该组件存储在平台的sql集群里。 7设备升级：当设备软件有新版本时，设备可以主动请求该组件，进行主动升级，和被动升级。 8消息写DB：用于存储控制信息。 9流量控制：用户可以通过该设备共享的wifi进行免费上网，但系统池的总量还剩80%时，可以通过web平台对该设备上网进行限额，限速处理。 10手机登录，流媒体信息上传：存储流媒体信息。 11wifi直连消息存储：用来保存手机和设备通过蓝牙相连时所有的控制操作日志。当设备再次联网的时候，将所有操作信息上传到平台。 12非保离线：通过线程检测设备不在线5分到6分之间时，进行给用户手机告警推送。 13配钥匙相关：通过平台，设备，app可以给车配钥匙。 定时统计，功能的开发和测试，以上大部分功能基于tcp开发，部分基于http协议，熟悉整个系统架构及平台的通信业务。 | |

**07/2012 - 12/2014**

|  |  |
| --- | --- |
| **大连贝斯特电子信息有限公司, China 软件工程师** |  |
| 项目名称：某船艇设备管理系统 项目描述：该系统主要负责装备的管理，数据录入，打印输出，方便下级和上级汇报情况，取消了纸质材料下级向上级汇报工作能容，审批等工作。 总体技术：java + iBATIS，C/S模式。 开发环境：NetBeans + sql2000 项目职责：负责器材管理，人员管理，考试人员管理，主要设备管理，船艇性能登记，使用情况登记，保养计划，大队中队审批保养计划等模块的开发。主要负责功能模块有，维修保障，船艇保养，修理所手持设备模块开发。  项目名称：某航技维修项目管理系统 项目描述：该系统提供完整的某军队维修项目的流程管理，全面记录整个部队维修工作的整个流程信息，人员和零部件信息。使管理者能够高效、准确的把握作业进度及作业状况，从而为决策提供帮助，提高管理效率。 总体技术：java + Extjs4.0+ jsp 。struts + spring + Ibatis开发框架。 开发环境：myeclipse + tomcat + oracle 项目职责：负责故障信息卡片，单机工作指令卡片，串换件工作卡片，飞行日信息卡片，飞机飞行卡片的5个卡片和发动机停放控制，油封停放控制的2个工作流程，和腐蚀监控的需求分析，基本设计，详细设计，代码编写，及测试。 | |

**11/2011 - 06/2012**

|  |  |
| --- | --- |
| **日企实习, China 软件工程师** |  |
| 工作描述： 项目名称：日本一个超市项目《seven，eleven》移植从window2000移植到window7。 项目描述：这是一个移植项目，把以前在window2000上的系统移植到window7上。我负责的是将一些cobel和shell变成java化。在功能不变得情况下进行java的转化开发。 总体技术：java。 开发环境：myeclipse  项目职责：目前主要负责项目的基本设计，详细设计，代码开发及单元测试。 项目名称：某日本银行系统的端末开发发。 项 目描述：公司做的是银行端末系统，银行有主行和支行，公司开发的部分就是银行支行的部分。主要对电文进行处理，加密解析电文，增加系统新的功能，一条电文 有多条SI电文组成，每条电文不一定由哪些条电文组成，有可能是一条，有可能是所有，而每条SI电文是相对独立的，我们PG就负责SI电文的编写及单元测 试。 总体技术：java。 开发环境：myeclipse  项目职责：这个项目属于应用开发，还是银行项目，这大半年主要学习的是银行的架构和一些业务。开发时应用的都是一些简单逻辑进行处理。主要负责业务送、授信电文的三层结构代码的开发，负责了SI业务送信、授信代码的编写，PCL编写，djunit单体测试。 | |