|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XX** | | | |  |
| | | 男 | | 硕士 | | 10年以上经验 |
| | | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **个人优势** |

专业技术全面，长期担任大数据、数据仓库、系统架构师，能解决各种生产主机架构和运维的疑难问题。一直到目前都是公司的最核心代码的编写者。

真正精通数据库、数据仓库技术，对数据库调优，性能优化胜过很多优秀得dba；

真正精通数据仓库技术，在传统rdms、大数据上都有非常深入得实践；

具有丰富得管理经验。

|  |  |
| --- | --- |
|  | **期望职位** |

架构师 上海 80k-130k 不限

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **工作经历** | |
| 上海XX商务信息咨询有限公司 | | |
| 技术总监 | 技术部 | | 2017.08—至今 |

把原来140样子坐席的呼叫中心系统几天就会宕机做到支持上千坐席不宕机。

系统编码架构师向灵活高可用方向调整。可以随时响应公司的任何业务要求变化。

搭建了真正意义上得数据仓库，给呼叫中心提高优质号码支撑，提供机器质检、机器人呼叫服务

一、全面负责技术部技术开发、人员管理工作 ，包括系统研发部、大数据部、测试组、运维组。

二、系统研发：对对公司核心系统呼叫中心crm进行彻底改造

1、改造方法：

A、调整原有mongo数据库、redis、asterisk、nodejss--webserver、opensips主部署架构。

B、编写node得mongo数据库连接池代码，确保对mongos得连接数保持在一定得小范围，彻底解决原有连接数无限上升到2万以上，最后资源枯竭得问题。

C、修改node得开源mongoskin驱动，添加对aggregate流和游标得支持，解决16M得单文档限制。

D、修改原有批量后台服务、解决原有得node内存经常溢出问题，把原来单进程改造成能利用多核cpu得多进程程序，大大提升稳定性和执行效率

E、对原有node语句中的大量mongo语句优化，提升数据库的执行效率，消灭了所有大于100毫秒以上的所有慢查询。

F、调整所有原有mongo的单机分片模式为真正的多分片，大大提升了数据库应对大容量数据查询的压力。

2、改造效果：

把原来系统只能支持100坐席的系统提升到目前能同时支撑1000以上的坐席，而且可以随坐席增加，可以随时扩容主机（包括cti、数据库、web等），目前是saas化系统，入驻很多合作伙伴在系统上运营。

二、大数据系统研发管理：

1、作为数据仓库架构师，抛弃原有不合理得数据仓库，彻底搭建基于hadoop得hive得真正数据仓库

A、搭建真正数据仓库，抛弃原有大数据仓库平台，只做数据迁移。

|  |  |
| --- | --- |
| 上海XX信息安全有限公司 | |
| CTO | 技术部 | 2017.02—2017.08 |

在短短4个月内带领初级开发人员，成功开发出大数据的开发平台、采集平台和基础平台三个子系统。

三月份作为大数据架构师，负责大数据平台设计和团队组建

从四月一日开始升职为公司CTO，负责公司研发部全部工作。

一、作为CTO

1、对原有不合理的开发管理流程制度作了全面整顿和修改

2、重建组织体系，技术经理（总监）、开发经理（总监）、项目经理（总监）、产品经理（总监）互相协作，配合工作。

3、重建团队，培养骨干开发人员

4、对公司产品做技术上的研发调整。

二、作为架构师

1、重构安全产品防水墙

原有代码都是windows平台的，重构从跨平台理念开发，能支持linux各种系统，且形成公共库、公共组件；从系统分层、接口标准的角度，系统健壮稳定性上做了大量文章。

2、大数据产品架构设计（saas服务、设计完成、开发同步进行中）

支持各种sql的大数据开发平台

可视化大数据资产平台

可视化离线实时采集平台

|  |  |
| --- | --- |
| 上海XX网络科技有限公司 | |
| 大数据架构师 | 大数据平台 | 2016.04—2017.03 |

重构原来低级原始的大数据基础框架，亲自抓运维，提升运维水平

4月15日入职为大数据架构师，6月15日升职为大数据平台总监，负责公司的大数据平台规划建设

1、维护老hadoop和mysql数据仓库集群运行，并做适当改造。

2、推动基于cdh5.8大数据新平台的建设，包括不限于：

重新设计基于主题域和多维模型的大数据数据仓库（hive）

自研调度系统，实现基于消息，事件，定时任务分发，故障转移、压力预测

自研基于规则引擎和挖掘的数据质量数据稽核系统，实现基于及时性、合理性、一致性、正确性的数据稽核。保证数据仓库的数据质量。

自研完整的基于指标的元数据管理系统，可视化

自研基于规则的数据、资源、主机等各方面的告警预警系统

自研完整的web可视化开发，一键上线部署，大数据开发无代码文件，全基于模型。

3、大数据研发队伍的创建，基本是从头开始创建了一个精干的研发队伍。

|  |  |
| --- | --- |
| 上海XX小秘书 | |
| 数据仓库架构师 | 技术部 | 2015.06—2016.04 |

从无到有，从6月入职开始就开始招人，同时开始做架构设计。带领一帮年轻人，在短短3个月时间就完成数据仓库搭建。并建立了规范化的开发设计规范和流程。开始为业务部门和领导提供服务

传统数据仓库基于postgresql、etl基于kettle，报表基于jasper。

大数据仓库据于hadoop、hive，计算分析据于r和spark。

|  |  |
| --- | --- |
| 江苏XX联合数据科技有限公司 | |
| 技术中心总经理 | 技术中心 | 2014.10—2015.06 |

10月20日入职职位是大数据架构师，1月22日被公司董事会任命为技术中心总经理。兼产品研究中心主任。

1、根据公司发展战略的要求，研究互联网以及第三方支付领域最新技术发展方向，制定公司技术发展战略规划

2、全面负责公司技术团队的日常决策、管理和运营工作，制定良好的技术开发过程标准，持续提升公司整体的技术能力

3、领导技术团队实现系统的架构设计、系统分析、产品开发、平台搭建和性能优化等各项任务

4、培养公司技术团队，带领技术人员不断提高技术技能和开发效率，打造一支高效的技术团队

5、解决开发中的技术问题，不断推动产品创新和流程优化，从技术层面提高用户体验

工作业绩：

以数据仓库架构师身份入职，通过采集平台和app开放平台的建设，展示了良好的管理和技术，入职不到3个月被任命为技术中心总经理。全面负责公司技术规划和管理。

|  |  |
| --- | --- |
| 江苏XXX信息技术有限公司 | |
| 技术专家 | 技术部 | 2013.04—2014.10 |

外借给江苏省电力信息公司BI项目，担任系统架构设计组组长。

1、共享融合平台架构师：

A、共享融合平台的开发规范，流程设计；

B、共享融合平台的可行性分析；

C、共享融合平台的系统架构设计，主题域模型设计；

D、共享融合平台数据挖掘，OLAP分析；

E、承担BI相关项目的可行性分析、典型经验汇报材料编写、创新科技评级文档编写；

2、智能决策平台架构师：

A、包括共享融合平台全景监控模块

B、OLAP模型设计模块

C、数据挖掘模块

D、报表展示模块

3、bi业务智能（数据仓库，OLAP，数据挖掘系列）讲师

4、科技创新项目、论文编写申报（技术报告、工作报告等）

工作成绩：

2013年度公司业务骨干、技术专家

|  |  |
| --- | --- |
| 湖南XX科技有限公司 | |
| 数据仓库架构师 | 国内产品部 | 2012.09—2013.04 |

对网上营业厅数据进行数据挖掘，分析，提高经营分析和网站持续改进！

1、2012年9月-11月 负责江苏电信网上营业厅BI项目架构和系统设计；

2、2012年11月-2013年4月 开发网厅olap应用分析

3、开发江苏网厅系统兼职dba

|  |  |
| --- | --- |
| XXX电脑 | |
| 数据仓库基础架构师 | BI产品部 | 2008.06—2012.09 |

2011年江苏移动系统支撑先进个人

负责boss和bi的需求分析设计工作，担任产品经理、数据仓库基础架构师：

1、负责江苏移动boss系统的设计，开发项目的组织、实施和管理工作；

2、担任江苏移动bboss系统的项目经理、产品经理，负责集团一级bboss的设计、开发和管理工作；

3、负责江苏移动经分系统的数据仓库设计，担任数据仓库基础架构师；

4、负责每月江苏移动的终端项目的需求开发，担任终端项目产品经理；

|  |  |
| --- | --- |
| XX广播电视大学 | |
| 计算机教师 | 大专部 | 1997.09—2008.06 |

1、获得多次XX市先进班级集体，XX市班级先进集体，多次荣获学校教学一等奖、二等奖；所带学生一人次江苏省三好生，一人次江苏省职业学校计算机软件开发竞赛3等奖，2人次南通职业学校计算机软件开发竞赛2等奖，6人次南通信息学奥利匹克竞赛二等、三等奖。

05计算机大专班班级集体2005-2008年年被评为江苏省优秀集体

2、本人获得一次海门市先进个人。

3、2008年公派出国加拿大多伦多大学，学习计算机技术

1、从事计算机大专班班主任工作；

2、从事计算机专业本科、专科教学，，任教课程：办公自动化（一级b，江苏省中级）、c语言（二级考试）、vb语言（二级考试）、vfp语言（二级考试）、关系数据库原理、计算机网络、计算机多媒体、数据结构、软件工程；连续8年指导本科、专科计算机毕业设计，多次获优秀指导教师。

3、江苏省教育厅在大专院校中开展的NIIT嵌入式项目教学培训专职教师，讲授软件开发课程：xml、linux、java基础、j2ee企业开发、javascript开发、c#企业开发、vb.net企业开发、ms-server2000数据库开发等。

|  |  |
| --- | --- |
|  | **教育经历** |

|  |  |
| --- | --- |
| 合肥工业大学 | |
| 工商管理 | 硕士 | 2011—2013 |

师从合工大唯一院士杨善林，学习计算机管理技术。在杨院士指导下毕业论文获得院优秀论文。

|  |  |
| --- | --- |
| 南京大学 | |
| 计算机应用技术 | 本科 | 2000—2004 |

自学考试获得学位和学历。工作业余时间自学。坚持了10年多。

|  |  |
| --- | --- |
| 扬州大学 | |
| 计算机应用技术 | 大专 | 1993—1997 |

双专科。第一专业为热加工工艺及设备，第二专业为计算机及应用。

高等数学成绩名列院系第一，参加过1994年江苏省非数学专业大学生数学竞赛，获得一等奖。

多次获得院校单项奖学金、一等、二等奖学金。

第二专业为参加江苏省教育厅统一组织的入学考试，严格筛选获得，录取比例仅为10%。