**个 人 简 历**

**个人概况：**

姓名：崔合军 性别：男

年龄：45 学历：大学本科

户口所在地：广东省深圳市 手机：13510878895

E\_mail：[13510878895@139.com](mailto:13510878895@139.com) 大学英语：CET4

**性格特点：**

性格开朗、豁达、乐观；工作严谨、认真、一丝不苟，讲究方法与策略、高效。敢于直面挑战，迎接挑战。

**教育经历：**

1993.09——1997.07 上海财经大学经济信息管理系

管理信息系统（MIS）专业

**应聘职位：**

数据库架构师

**个人技能：**

熟悉项目管理软工程生命周期的理论知识体系和ISO9002-2000质量管理体系知识，能综合运用它们，领导项目团队进行大型管理信息系统（MIS）的分析、设计、开发与实施。且能熟练运用project　2008进行项目管理。精通以UML(统一建模语言)的知识理论体系。不但能利用传统的生命周期法、原型法进行管理信息系统（MIS）分析、设计和开发，还能利用面向对象方法进行管理信息系统（MIS）分析、设计和开发。并且能熟练使用Rational　Rose、visio　professional、PowerDesigner、Erwin等工具实现系统分析和设计（包括逻辑设计和物理设计）。

精通mysql数据库体系架构理论知识和各种方法技能，能胜任mysql数据库的逻辑设计、物理设计及数据库程序开发、优化工作和管理维护及数据库系统性能调优工作。熟悉mysql MyIsam、InnoDB、MEMORY、MERGE、Archive、Infobright等存储引擎理论体系知识，通过对mysql实体表结构进行适当设计(包括对实体表进行水平分区和垂直分区等)，实现对其进行高并发及高性能应用。精通mysql ANSI sql标准体系，能熟练编写高效能mysql触发器、视图、存储过程、存储函数等数据库程序脚本。

精通Heartbeat+DRBD+mysql与mysql MHA+Alibaba Amoeba+keepalived/maxscale+keepalived高可用方案和percona xtrdb cluster+HAproxy+keepalived/proxysql+keepalived集群方案。能熟练搭建和配置mysql MHA和percona xtrdb cluster高并发大规模集群及分布式处理架构，对其进行及时监控和故障处理及其它正常运行维护。能及时根据业务发展，制定高效安全的mysql数据库系统备份与恢复策略。

熟悉HAproxy、Alibaba Amoeba等mysql中间件理论知识体系，能熟练利用它们支持percona xtrdb cluster集群、mysql MHA集群或混合集群进行高并发大规模业务应用。

熟悉基于Key-Value型数据库redis基础知识体系，能对其进行常规应用和运维。并且能熟练搭建和配置及运维redis cluster集群。

精通非关系数据库nosql类型数据库mongodb理论知识架构及高可用集群mongoDB Sharding Cluster理论知识，能熟练进行mongodb 业务建模应用及业务应用优化。能进行MongoDB及其集群部署、调优、备份等日常运维操作。

精通搜素引擎elasticsearch原理理论，能对Elasticsearch大规模搜索服务高可用集群进行安装部署、配置优化、性能调优和容量规划等;能编写linux bash shell脚本和使用第三方工具对Elasticsearch高可用集群进行运行监控、常规维护及故障解决,并根据不同业务发展阶段制订和实施相应的elsticsearch index备份恢复和迁移技术方案。能为业务研发人员提供elasticsearch技术相关的咨询服务，包括数据模型优化、查询语句优化等。

熟悉分布式消息中间件rocketmq基础知识体系和常规应用。能进行高可用rocketmq集群（多Master模式、多Master多Slave模式）安装部署、常规维护和运行监控及故障解决。

精通PostgreSQL数据库的运行机制和体系架构，精通PostgreSQL数据库可扩展架构、复制、高可用性、备份等技术。能熟练进行PostgreSQL数据库逻辑设计、物理设计和开发（包括sql编写和存储过程、存储函数编写）。能为项目组制订PostgreSQ编码规范和PostgreSQL sreview及发布。能进行PostgreSQL数据库安装部署、日常维护、监控和故障解决及性能优化。熟悉基于postgresql内核的MPP 分布式数据库 Greenplum Database集群安装部署、常规维护、运行监控和故障处理。

熟悉列式olap关系数据库clickhouse常规技术应用和其高可用数据库集群zookeeper+clickhouse搭建，能熟练应用其进行海量流式数据统计与分析。

精通数据仓库基本理论知识架构，能进行数据仓库的分析、设计和开发。

熟悉kettle etl工具知识体系架构，能熟练配置它，进行分布式数据库系统同构和异

构数据同步和迁移。

精通大型关系数据库Oracle的基本理论与各种方法技能，能胜任对大型关系数据库Oracle的管理、规划与维护工作。能利用Oracle的各种技术手段，特别熟练运用Oracle的管理工具,如Oracle　Enterprise　Manager等综合分析工具等进行Oracle数据库的优化、备份和恢复，审计，性能优化、网络管理，熟练使用symantec netbackup 工具对Oracle 数据库或oracle rac 数据库进行联机热备管理；精通Oracle数据库后台设计语言PL/SQL，能熟练进行Oracle数据库后台程序——存储过程、存储函数、包、触发器等的开发设计；能熟练运用数据库Oracle的后台程序进行分布式处理。

精通Oracle 10g及11g dataguard和RAC集群技术架构,能合理进行Oracle 10g及11g physical standby和RAC集群配置和管理.能熟练维护和管理24\*7为oltp及olap服务的海量oracle数据库管理系统。

精通Oracle公司开发的Oracle数据库终端语言　Oracle　　developer　(包括Developer　Form,Report,Graphic等)及Oracle　ERP产品,熟悉sun j2ee知识架构。

精通redhat/centos linux 5.x、6.x、7.x和HP UNIX 11.x及sun solaris、IBM AIX 操作系统体系结构及常用命令,能熟练地在各自的操作系统系统环境下编写Bourne shell和POSIX shell.

熟悉oracle goldengate工具的配置及常规数据同步应用。

熟悉zabbix server及zabbix agent和percona for zabbix组件知识体系结构及其各项kpi指标体系知识，能熟练搭建它们对mysql MHA和percona xtrdb cluster等高并发大规模集群架构进行高性能pc server 硬件和操作系统和mysql server运行状况进行及时监控。再配合编写linux Bourne shell程序对mysql server各项重点指标进行监控。熟练搭建percona pmm server和percona pmm agent组件实现对关系数据库系统mysql server和 nosql mongodb server的运维指标监控。

能制定oracle数据库业务应用向mysql数据库业务应用迁移方案。

熟悉虚拟化容器docker理论架构知识，能进行Docker容器应用平台的设计、部署、配置及维护。

熟悉j2EE SSM（SpringMVC+structs+mybatis）框架，能在此基础上进行开发web应用。

熟悉NodeJS后端开发以及异步I/O编程及Express或者Koa等应用开发框架，掌握常用node modules。

具有较强的环境适应能力与综合利用环境能力，迅速学习与掌握新知识。另外还具有较强的沟通和协调能力，领导项目团队高效开展工作。

**职业经历：**

**2018/06—2019.12 深圳市拓然明科技有限公司**

公司简介：是一家以区块链场景应用软件开发及解决方案提供商。专注于软件开发，为客户量身定制符合中国市场的精准数字资产开发解决方案，提供优质的服务并发展长期良好的关系。肩负着“聚智创势，共创未来”的使命，为企业客户提供自定义和整合式的互联网应用方案，构建以区块链技术“应用场景”为核心的服务生态圈。

所在部门：研发部

担任职位：数据库架构师

汇报对象：技术总监

工作职责：

1、 全面整理现有虚拟币交易平台的业务应用sql，合理采用适当技术手段对其优化，避免由其引起数据库死锁及性能故障。

2、 梳理虚拟币交易平台的业务数据流程，整理和维护其数据模型（包括逻辑模型和物理模型）、数据字典。

3、 对虚拟币交易平台的开发系统、测试系统、UAT系统后台数据库进行常规维护。

4、 对虚拟币交易平台生产系统后台数据库系统mysql mha+maxscale+pcsd集群进行常规维护(包括运行监控、备份与恢复、故障处理及优化工作）。

5、 强化虚拟币交易平台生产系统后台数据库系统的安全保障，重点处理了黑客对数据库系统的sql注入攻击及加强关键业务数据的审计。

6、 优化虚拟币交易平台生产系统后台数据库系统架构，将原来的单实例mysql和redis数据库系统，全部升级为高可用数据库集群系统：mysql mha+maxscale+pcsd集群和redis cluster集群。

7、 搭建和配置kettle工具完成虚拟币交易平台生产系统后台统数据库系统与虚拟其统计分析系统后台数据库系统的数据同步。

**2016/12—2018/03 易联金创科技有限公司**

公司简介：一家应用互联网技术优化珠宝行业信息流，为珠宝行业提供综合信息化解决方案的互联网科技公司和为珠宝行业提供极致互联网金融服务的金融服务公司。公司主要业务包括珠宝行业B2B、B2C电子商务平台建设与运营、整体供应链平台建设和运营、商业精确智能营销平台建设和运营等。

所在部门：产研部

担任职位：技术总监

汇报对象：总裁

工作职责：制订软件平台开发管理维护规范标准，带领技术团队完成相关技术研发与维护工作。

工作业绩：

1. 建立产研部员工职级管理标准体系和KPI绩效考核标准体系，组建产研部技术团队。
2. 对软件平台产品金银吧技术架构（前端：web javascript、ios、android；中间件：金证交易中间件和金证通讯中间件、金证java开发平台；后台：mysql 数据库系统）进行评估，并提出完善意见。
3. 领导产研部产品经理和UI对软件平台产品金银吧（包括后台PC端管理子系统、卖家PC端管理子系统、卖家IPAD端管理子系统、买家移动端（ios和android）管理子系统）进行版本规划定义，发包给供应商进行敏捷迭代开发。
4. 领导产研部产品经理和测试工程师对供应商交付软件产品金银吧版本迭代成果验收测试。
5. 领导产研部运维工程师建立软件产品平台金银吧基本运维规范。
6. 对软件产品平台金银吧开发过程进行项目管理。
7. 对产研部员工进行团队管理。

**2015/08—2016/11 软通动力信息技术（集团）有限公司**

公司简介：

全方位IT服务及行业解决方案提供商。业务范围涵盖咨询及解决方案、IT服务及业务流程外包（BPO）服务等，是高科技、通信、银行/企业金融/保险、医疗健康、电力及公用事业等行业重要的IT综合服务提供商和战略合作伙伴。

所在部门：深圳分公司

担任职位：主管软件工程师

汇报对象：华为项目经理

工作职责：数据库设计与开发

工作业绩：

1、 整理和维护深圳华为ISDP平台信息流、数据字典、数据库物理模型、数据模型。

2、 编写数据库对象命名规范和数据库脚本规范，审核深圳华为ISDP平台各模块开发人员提交的上线数据库脚本。

3、 制订和编写和评审深圳华为ISDP平台数据库系统应用优化方案。

4、 负责深圳华为国家计划系统APS CPA系统需求接收、模块开发（主要是oracle pl/sql开发）、SIT测试和配合BA完成UAT测试和上线。

离职原因:个人发展

**2015/01-- 2015/08 深圳市亲邻科技有限公司**

公司简介：

是一家专注于社区领域的高效的营销服务商。

所在部门：技术部

担任职位：数据库架构师

汇报对象：技术总监

工作职责：数据库开发和运维

工作业绩：

1、 编写mysql数据库设计及开发规范。

2、 编写mysql数据库脚本编写规范。

3、 负责亲邻社区O2O平台数据库逻辑设计和物理设计。

4、 负责支撑亲邻应用社区O2O平台的大规模mysql分布式集群架构预研。

5、 负责供应商提交亲邻社区O2O平台软件编码及相关测试文档的验收，完成UAT测试和亲邻社区O2O平台版本迭代上线。

离职原因:岗位职责要求与个人职业定位不符。

2008/06—2014/11 深圳同洲电子股份有限公司

公司简介：

是专注于为全球用户提供领先的智慧家庭产品与服务的高新技术企业。

所在部门：前端产品线

担任职位：DBA组经理

汇报对象：研发总监和GTS总监

工作职责：DBA管理

工作业绩：

1、负责Oracle与mysql 开发标准的制定及新产品数据库执行脚本上线流程的制订。

2、领导dba团队对研发部所有数据库程序脚本的审核工作及技术支持。

3、负责广电端到端产品研发部分数据库核心程序的编写。

4、领导dba团队对研发部研发和测试数据库的管理和维护。

5、领导dba团队对广电端到端产品（包括OpenCloud 解决方案、NGOD解决方案、SDP解决方案）研发所有数据库逻辑和物理设计方案的审订工作;领导数据仓库项目团队完成视讯业务精确营销系统(数据仓库与数据挖掘项目)的系统架构设计及需求分析、概要设计和关键模块的开发。

6、领导dba团队对各地市视讯系统后台数据库系统Oracle rac和Heartbeat+DRBD+mysql及prcona xtrdb cluster+haproxy的常规维护的常规维护(包括备份与恢复、故障处理及优化工作），并制订常规维护规范和流程。

7、领导系统维护团队完成视讯应用系统版本上线方案编写、测试和完整上线及视讯应用生产系统故障分析与解决。

离职原因:公司大规模裁人。

2006/10-- 2008/06 深圳嶸兴实业有限公司

公司简介：

是致力于无线电监测与管理软件开发、系统集成及提供最终技术解决方案的国家级高新技术企业。

所在部门：技术部

担任职位：高级软件工程师及oracle dba

汇报对象：研发经理

工作职责：数据库设计和开发

工作业绩：

1、 负责国家无线电管理委员会监测系统数据库标准的建立和设计。

2、 负责无线电监测系统数据库全国联网项目的设计,开发及管理。

离职原因:个人发展

**2004/08--2006/07 成都新锐科技发展有限公司**

公司简介：

专注于企业管理软件的研发和实施工作

所在部门：软件外包部

担任职位：高级软件工程师

汇报对象：华为项目经理

工作职责：数据仓库ETL设计与开发

工作业绩：

1、 负责深圳华为技术有限公司数据仓库项目华为商业职能系统HWBIS客户部分的需求分析、概要设计、详细设计、程序开发工作

2、 ETL程序（oracle pl/sql）优化。

离职原因:外包结束

**1999/09-- 2004/08 深圳天源迪科计算机有限公司**

公司简介：

国内领先的产业互联网和大数据综合解决方案提供商，专注于利用当代最先进的IT技术推动企业和政府部门在管理和商业模式上的创新发展，为其提供综合解决方案，包括运营支撑、大数据、移动互联网解决方案等。

所在部门：软件一部

担任职位：软件工程师及oracle dba

汇报对象：研发经理

工作职责：公安行业项目软件开发

工作业绩：

1、负责完成深圳市公安局警用被装管理信息系统、枪弹管理信息系统、装备管理信息系统的设计、开发与维护。

2、负责完成武汉市交通管理局车辆安全检测系统的设计、开发和维护。

3、负责完成深圳市公安局公务车辆管理信息系统的设计、开发和维护。

4、参与公司Iso9002-2002质量管理流程文裆编写工作和内部审核工作。

离职原因:公司业务转型，软件一部被裁

**1997/09-- 1999/08 深圳维豪多媒体网络有限公司**

公司简介：

是一家从事多媒体网络及信息安全、通信、数码、产品的高新技术企业，通过卓越的追求来实现客户在信息领域的梦想,成为国内网络通信和新一代网络综合业务支撑平台解决方案的卓越提供商，公司致力于电子政务、电子商务、企业信息化等领域产品研发、生产、销售和服务。同时在电信领域、WLAN 、CTI、IVR、TTS、VOIP、VLAN、ATM、BLUETOOTH、 USB PHONE等计算机通信技术应用领域中走在了国内计算机行业的前列。

所在部门：软件工程部

担任职位：软件工程师

汇报对象：工程部总监

工作职责：电信行业软件开发和维护

工作业绩：

1、 参与辽宁省丹东市局“九七”工程（普通电话、专线、中继线、出租代维等营业、计费、收费模块）的设计、开发与维护。

2、 “189”电信营业与计费系统实施开发和维护。

3、 “112”接口程序实施开发与维护。

4、 公用电话系统实施开发和维护。

5、 纵向联网系统各功能模块的设计、实施开发与维护。

离职原因:常年出差