# 工作总结 DBA技术管理个人工作总结

来源：网络 作者：岁月静好 更新时间：2024-04-03

*工作总结就是把一个时间段的工作进行一次全面系统的总检查、总评价、总分析、总研究，并分析成绩的不足，从而得出引以为戒的经验。本站精心为大家整理了工作总结 DBA技术管理个人工作总结，希望对你有帮助。　　工作总结 DBA技术管理个人工作总结　>...*

工作总结就是把一个时间段的工作进行一次全面系统的总检查、总评价、总分析、总研究，并分析成绩的不足，从而得出引以为戒的经验。本站精心为大家整理了工作总结 DBA技术管理个人工作总结，希望对你有帮助。[\_TAG\_h2]　　工作总结 DBA技术管理个人工作总结

　>　一、项目进度情况

　　1，生产数据库到双活数据库的升级切换

　　7月11日凌晨，在恩墨的技术协助下完成了生产数据库的升级切换。新的双活生产数据库性能大幅提升。自主重建的三节点备机集群自8月份启用后运行稳定，运行在open只读状态，以后可以用于报表等只读查询。该项目已于9月13日完成验收。

　　目前我和邱锐正在参加每周末两天的Oracle OCP远程培训，通过高强度的学习，我争取在19年第一季度完成三门考试并取得认证，如果有机会希望明年能继续参加OCM培训，这对我来说也是一个挑战。

　　2，空调维保购买

　　在中心两个机房4台空调维保7月底到期前，通过比价的方式，选定了日照本地的空调维保商。

　　3，3D动画展示项目

　　目前该项目已经完成招标，正在和厂家签订合同，预计年底完成动画视频交付。

　　>二、隐患和故障处理

　　1，舟道网APP接口、OA系统数据库登录风暴

　　今年第一季度数据库频繁出现连接风暴隐患，数据库每小时处理连接请求最高超过8万次，导致部分应用系统运行卡顿。采取了舟道网APP接口服务切换到连接池、OA系统连接池参数优化、开发数据库到RG01的读写分离等措施后效果显著。现在数据库连接请求低于每小时2万次，请求量降低75%，数据库连接风暴得到有效解除。

　　2，dblink session不主动释放

　　一卡通、金蝶财务、交换数据库都存在比较严重的dblink session不释放的问题，一季度先后先后联系并配合内控开发公司、生产开发公司进行了整改，有效降低了RG01的session数，使RG01 session数保持在一个稳定的数量。

　　3，外包厂家在线删除海量数据

　　上半年通过监控发现集发公司外包工程师VPN远程进行千万级数据量的删除工作，sql执行时间超过30分钟，redo日志切换频率高达每小时52次，给磁盘IO带来非常大的压力，严重影响数据库的性能。

　　4，RG05日志数据库的建立

　　生产数据库上存在APPLOG、无车承运人GPS历史信息历史数据占用空间较大的问题。通过分析，最终新建了RG05日志数据库，将APPLOG和无车承运人GPS信息迁移过去。

　　5，生产数据库服务器内存板更换

　　10月10日上午，及时发现了一起生产数据库服务器宕机故障。故障原因为：服务器内存板损坏。配件于11日下午17：25到货，18:10自主完成更换。

　　6，生产数据库服务器主板更换

　　10月16日生产数据库第三节点服务器(EDI机房，型号：SUN T5-2)宕机，无法启动，经确认，服务器主板损坏。18日晚完成更换，生产数据库恢复正常，至今运行稳定。

　　7，两台EMC VNX5300存储硬盘连续损坏

　　今年8、9月份作为生产数据库备机集群使用两台EMC VNX5300存储连续损坏十几块硬盘，这两台存储已经使用超过6年的时间，硬盘集中损坏也是正常现象，已经分两次采购了备用硬盘。

　　8，参与EDI机房漏雨应急处置

　　7月23日早上，EID机房和门厅出现墙体渗水、机房办公室窗户严重漏雨的情况。多次联系港湾施工方查看现场，业务技术室给港湾发函后港湾进行了彻底检查和整改。

　　9，参与EDI机房监控系统串口服务器损坏应急处置

　　7月25日，机房动环监控系统串口服务器损坏造成EDI机房通信中断。立即联系业务技术室采购一台新的串口服务器。27日设备到货后，顺利恢复了串口服务器，监控系统恢复正常。

　>　三、数据库监控与优化

　　1，协助完成对RG01生产库优化权限控制

　　协助邱锐完成对RG01权限的控制，在技术手段上对非授权登录会话进行及时kill，可对其访问生产环境数据库进行限制。

　　2，sql优化

　　每月平均完成4-5条低效率的sql优化。

　　3，业务通知单发布

　　每月定期发布1-2个整改通知单。

　　4，数据库扩容

　　通过监控，及时发现RG05、一卡通、金蝶等数据库存在空间不足的隐患，都及时进行在线扩容。

　　>四、明年的打算

　　1，双活存储扩容

　　针对目前双活存储空间不足的情况，希望明年能完成一次扩容，增加约60T的可用空间。

　　2，双活数据库优化

　　依托北京云和恩墨的技术支持，不断对双活数据库进行优化。3节点的备机可以作为只读查询使用，明年找个合适的项目进行尝试。1节点的备机可以作为备份数据恢复测试使用，定期进行恢复测试。

　　3，能力培养

　　明年上半年我和邱锐先后取得OCP认证，如果有机会明年可以学习并考取OCM认证。打造一支实力较强的DBA团队。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！