

案例：redolog日志组处于高激活状态 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E6_A1_88_E4_BE_8B_EF_BC_9Ar_c102_143051.htm 平台:SunOS 5.8
Generic_108528-23 sun4u sparc SUNW,Ultra-Enterprise 数据库:8.1.5.0.0 症状:响应缓慢，应用请求已经无法返回。登陆数据库,发现redo日志组除current外都处于active状态。图1如果日志都处于active状态，那么显然DBWR的写已经无法跟上log switch触发的检查点。接下来让我们检查一下DBWR的繁忙程度:图2DBWR的进程号是2266。使用Top命令观察一下:图3我们注意到，2266号进程消耗的CPU不过0.18%,显然并不繁忙，那么瓶颈就很可能在IO上。使用IOSTAT工具检查IO状况。图4我们注意到，存放数据库的主要卷c1t1d0的繁忙程度始终处于99~100,而写速度却只有500K/s左右，这个速度是极为缓慢的。(%b percent of time the disk is busy (transactions in progress) Kw/s kilobytes written per second) 根据我们的常识T3盘阵通常按Char写速度可以达到10M/s左右，以前测试过一些Tpcc指标。而正常情况下的数据库随机写通常都在1~2M左右，显然此时的磁盘已经处于不正常状态，经过确认的确是硬盘发生了损坏，Raid5的Group中损坏了一块硬盘。经过更换以后系统逐渐恢复正常。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com