

Oracle10gR2中调整usercommit PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/493/2021_2022_Oracle10gR_c67_493520.htm 在以前的的Oracle版本中，假如用户commit，后台的LGWR进程必将会把内存中的redo数据写入到online redo log的文件里，之后又会将控制权返回给用户，需要注意的是，其实这段很可能并不是磁盘操作，而是写入到磁盘缓冲中的。假如应用中有过于频繁的用户commit，那么很可能会产生明显的log file sync的等待事件。而Oracle10g中的新功能 - Asynchronous Commit可能是解决这个问题的一個最新方法。Oracle10g中，我们可以设置commit的行为来做到在commit之后，控制权立刻返回给用户，而Oracle会在恰当的时候来唤醒LGWR，批量更新online redo log文件。我们可以作系统级的更改：ALTER SYSTEM SET COMMIT_WRITE = BATCH，NOWAIT 同样我们也可以在commit时单独使用，这样作虽然意味着即使commit了事务，在数据库恢复时也是不一定找得回来的。但从安全换效率的角度考虑，此做法也不失为权益之计。COMMIT WRITE BATCH NOWAIT

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