

实现Oracle11i的I/O需求 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022__E5_AE_9E_E7_8E_B0Orac_c102_142811.htm 我们需要告诉我们的存储团队实现Oracle 11i 所需的I/O需求。然而，我们在选择6K I/O还是8K I/O的问题上困惑了，我们的数据库规模为1.6TB，大约有1200名并发用户。要了解这方面信息的最佳方式是什么？我们的描述离谱吗？专家回答：第一个要看的地方就是你的数据库配置。你的数据库肯定是配置得默认的数据库块尺寸。数据库块尺寸是I/O的最小单元。数据库块尺寸可以是2K，4K，8K，16K(有些平台上是32K)。注意，6K并不在列表中。因此，如果你考虑6K还是8K，那么我就会自动从列表中把6K划掉。当读取整个表的时候，数据库将会在同一时间读取多个块。同一时间所需的块的数量，就是在DB_FILE_MULTIBLOCK_READ_COUNT参数中定义的。这个参数通常是8，并且这个数字通常不修改，除非你有很好的理由。如果你还没有创建数据库，那么很多人都会为他们的数据库采用8K的块尺寸。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