

Oracle数据文件大小的限制Oracle认证考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Oracle_E6_95_B0_E6_c102_645386.htm oracle数据文件大小限制的公式：

oracle maximum file size = db_block_size * 4194303 ($2^{22} = 4194304$) 也就是说最大的数据文件大小是由 db_block_size 来决定的，8KB的数据块的数据文件最大为 $8K * 4194304 = 32G$ ，其他的以此类推 数据块数据文

件2KB8GB4KB16GB8KB32GB16KB64GB32KB128GB 限制的原因在于：由于Oracle的Rowid中使用22位来代表Block号，这22位最多只能代表 $2^{22}-1$ 个数据块。【注】以上规则适用于smallfile tablespace 下的数据文件，bigfile tablespace 下的数据文件不受此限制 SQL 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