

Question:

在数据查询中，哪些情况会导致使用 “ nested join ” 的查询速度比使用 “ merge join ” 的查询速度快？(DBMR2559)

Answer:

默认情况下，如果表数据量较小，DBMaster将采用 “ nested join ” 的方式查询数据，此时仅扫描部分数据，用时较短；相反，如果表数据量非常大，DBMaster将采用 “ merge join ” 的方式查询数据，此时通过索引扫描全部数据，用时较短。然而，如果表数据量非常大，且查询数据使用的SQL语句中包含 “ LIMIT ” 子句，那么DBMaster使用 “ merge join ” 查询数据的速度将会比使用 “ nested join ” 查询数据的速度慢很多，在这种情况下，如果用户使用的DBMaster 5.3版本是2014年2月25日之后发布的，可通过在dmconfig.ini中添加 “ DBOPRTR=1 ” 的方式选择 “ nested join ”。该设置仅在部分含有LIMIT子句的查询中可用。

Version: DBMaster 5.3.x

Product: Normal/Bundle

Platform: Windows/Linux