

SQLSERVER的maxdegreeofparallelism参数计算机等级考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/583/2021_2022_SQLSERVER_E7_c98_583303.htm 2009年下半年全国计算机等级考试你准备好了没?考计算机等级考试的朋友,2009年下半年全国计算机等级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 当 SQL Server 在具有多个微处理器或 CPU 的计算机上运行时，它将为每个并行计划执行检测最佳并行度（即运行一个语句所使用的处理器数）。您可以使用 max degree of parallelism 选项来限制并行计划执行时所用的处理器数。如果默认值为 0，则使用所有可用的处理器。将 max degree of parallelism 设置为 1 以取消生成并行计划。将该值设置为大于 1 的数字（最大为 64）来限制执行单个查询时所用的最大处理器数。如果指定的值比可用的处理器数大，则使用实际可用数量的处理器。如果计算机只有一个处理器，则将忽略 max degree of parallelism 值。以下来自微软工程师经验传授：关于max degree of parallelism这个选项，一般情况下采用默认的0就可以了，这样的话SQL会根据查询的复杂度来决定使用多大并发度的查询。但是在有些OLTP（联机事务处理）系统中，我们会发现SQL中存在大量的并发查询，从而可能从两方面影响SQL性能：1. 单个查询的并发度过高会导致查询会花大量的时间在等待并发同步上，从而影响查询性能 2. 并发查询太多会占用大量的CPU资源，从而减少其它查询得到CPU时间的机会，这样的话会使其它查询变慢。一般来说，如果我们看到SQL Server中有大量的CXPACKET等待类型、或者有许多查询长期处于Runnable的状态（表示该

查询在等待CPU时间片) ，我们会建议客户将并发度降下来，以进一步排查问题。特别推荐：2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告 2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总 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