

SQL Server 2005 数据库升级技巧(图) (一) 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_SQLServer2_c102_142922.htm SQL Server并非微软经常更新的产品，所以当微软要发布一个更新，就值得我们去关注。因此，在从以前的SQL Server 2000或者SQL Server 7升级到最近发布的SQL Server 2005之前，你有必要了解有关这方面的一些更新内容。一点提醒：SQL Server 2005从最基本的数据库发展到真正意义上的企业级产品，能够支持最大的数据仓库。虽然老式的SQL Server版本也很不错与具有可扩展性，但是SQL Server 2005把以前的版本推向了最高峰。所以我们有理由了解这其中的更新与改变。管理的改变你或许听到有关微软SQL Server 2005中“垃圾式”的Enterprise Manager和Query Analyzer的各种议论，然而事实上SQL Server 2005的管理工具得到很好的改变。新SQL Server Management Studio (图A)虽然比它的前辈更加复杂，但从管理的角度上看，它更有利于各种任务的管理。现在，使用一个简单的工具，你可以对数据库的结构做出调整，运行复杂的查询，其中可同时运行其它任务，包括建立Business Intelligence和Analysis Service。即使使用SQL Server 2005 Express Edition (相当于以前的MSDE)的用户也可以尽情享受GUI来管理SQL Server的免费版本。虽然Express版本有自身的限制(例如只能使用最大4GB的数据库大小)，但可以用于测试和建立小型的程序。除了GUI，这一产品的名为SQL Express Management Studio(当前还处于测试阶段)也使之成为Windows环境中更为流行的选择。一点提醒：如果你仔细阅读各类SQL Server论坛，你就会发现很多人的贴子都抱

怨Management Studio的稳定性。我也不能对此给出自己的答案，但可以提供一点建议：在你的实验室安装SQL Server 2005并开始测试，现在你可以运行所有可能存在的问题和测试所有程序，这一过程并有助于熟悉这一新的管理工具。SQL Server Upgrade Advisor 虽然无法取代真实的程序调试，微软推出的SQL Server Upgrade Advisor (可在SQL Server 2005供应商获得)可有助于快速完成你的程序调试工作。这一工具的主要功能是当你更新数据库服务器和相关程序时，可帮助你找到和识别可能遇到的潜在问题。Upgrade Advisor可运行在SQL Server 7 和 2000 servers。现在，我将回顾一下SQL Server Upgrade Advisor的安装与基本使用过程。我建议下载这一工具而不是使用来自供应商的版本，因为这样可以保证你使用的是最新版本。Upgrade Advisor要求一些值得注意的必要条件：Windows 2000 Service Pack 4；Windows Server 2003 Service Pack 1；Windows XP Service Pack 2。Microsoft .NET Framework 2.0。如果你要使用Analysis Services，必须安装SQL Server 2000 Decision Support Objects (DSO)。如果你需要分析Data Transformation Services，必须安装SQL Server 2000客户组件。处理器速度必须超过500 MHz。可使用的磁盘必须大于15 MB。我不打算以一个界面一个界面详细地介绍Upgrade Advisor的安装过程，因为它就是一个最为典型的Windows软件安装，与其它软件安装没有任何区别。对这一工具的安装，我已经安装到一个Windows Server 2003 R2的服务器。

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