

电子商务辅导：使用数据表分区快速加载数据电子商务师考试 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__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c40_645455.htm

使用数据表分区快速加载数据: 许多数据仓库应用程序都力求在越来越小的加载窗口中加载越来越多的数据量。典型的流程是这样的，先从几个源系统中提取数据开始，接下来便是在这些系统间清理、转换、合成和合理化数据。数据管理应用程序被限制为在加载窗口中完成整个提取、转换和加载流程。通常，系统的业务用户都强烈要求将数据仓库查询时的不可用时间降至最低。在设计时，数据管理应用程序的“写入”步骤（即将新数据插入到现有数据仓库的步骤）必须在短时间内完成，且要最小化对用户造成的影响。为了非常快速地加载数据，数据库恢复模型必须为“批量记录”恢复模式或“简单”恢复模式，而数据表必须为空，或是包含数据但不包含索引。如果满足这些条件，不作记录的加载便成为可能。在 SQL Server 2000 中，分区表出现以前，这些条件通常只在初始历史数据仓库加载中才能满足。一些具有大型数据仓库的客户已通过分散的物理表上搭建 UNION ALL 视图，构建了一个准分区结构；这些数据表都使用不记录技术填充每个加载周期。这一方法并不尽如人意，而 SQL Server 2005 分区表则提供了更为优秀的功能。在 SQL Server 2005 中，您不能直接在分区中执行不记录加载。但是，却可以将数据加载到调用伪分区的单独表中。在特定条件下，您可以用执行速度极快的元数据操作将伪分区切换到分区表中。此技术可满足我们的两个要求：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