

电子商务辅导：报告服务器电子商务师考试 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_645457.htm

报告服务器 要想将关系操作报告从事务处理数据库中分离出来，经常采用的一项技术便是维护一台报告服务器。报告服务器对事务处理数据库映像的维护一般都有一定的时间延迟，通常截止到前一天。报告服务器多用于报告功能和数据仓库提取。Microsoft SQL Server 2005 新增了两项功能，使报告服务器的创建和维护过程变得更加简单。SQL Server 报告服务器的延迟时间与以前相比大大缩短。同时，报告服务器被设计为充当事务处理系统的备选系统。要创建报告服务器，先要创建一个数据库镜像，这是 SQL Server 2005 的新增功能，它为系统的高可用性提供了一个紧急备用系统。更多信息，请阅读联机丛书的“数据库镜像概念”主题。数据库镜像不能够直接查询，这时第二个新增功能就能派上用场了。在镜像上创建一个数据库视图。数据库视图是数据库在某个时点的只读副本。数据库视图并非数据库的完整副本；极为节省空间。多个数据库视图还是可以同时共存，虽然维护数据库视图会对数据库视图所基于的事务处理数据库产生一定的影响。更多信息，请阅读联机丛书的“了解数据库视图”主题。通过在数据库镜像上创建数据库视图，您可轻松为系统的高可用性创建备用服务器，此服务器还可用作报告服务器，起着双重作用。

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