

实战SQLServer2005镜像配置全过程计算机等级考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/588/2021_2022__E5_AE_9E_E6_88_98SQLS_c98_588758.htm 编辑特别推荐: 全国计算机等

级考试（等考）指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 计算机等级考试四级应用题解析汇总 2009年下半年全国计算机三级考试报名时间从6月1日起已经开始报名。详情点击：2009年下半年全国计算机等级考试各地报名点汇总。2009年下半年全国计算机三级考试时间是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。 SQL Server 2005镜像配置基本概念 我理解的SQL Server 2005镜像配置实际上就是由三个服务器（也可以是同一服务器的三个SQL实例）组成的一个保证数据的环境，分别是：主服务器、从服务器、见证服务器。主服务器：数据存放的地方 从服务器：数据备份的地方（即：主服务器的镜像） 见证服务器：动态调配主/从服务器的第三方服务器 环境介绍 首先介绍一下配置的环境：本次配置使用的是三个独立的服务器（A、B、C三台电脑）。 A：主服务器，IP：192.168.0.2 B：从服务器，IP：192.168.0.3 C：见证服务器，IP：192.168.0.4 三台电脑系同一局域网内，系统均是Windows Server 2003，数据库是SQL Server 2005 开始SQL Server 2005镜像配置 一、在A、B、C中新配置一个用户（DBUser），该用户要具有SQL Server的所有使用权限，我这里是将该用户添加到Administrators组。 二、

在A、B、C中执行以下SQL语句：在A、B、C中创建对象

```
1USE master 2GO 3 4CREATE ENDPOINT Endpoint_Mirroring 5
STATE = STARTED 6 AS TCP ( 7 LISTENER_PORT = 5022 -- 监
听端口，任意指定（三个服务器的端口最好是一致） 8，
LISTENER_IP = ALL -- 监听IP地址，网内所有地址 9 ) 10 FOR
DATABASE_MIRRORING ( 11 AUTHENTICATION =
WINDOWS -- 认证方式，Windows 12，ROLE = ALL -- 所有角
色 13 ). 14GO
```

三、再在A、B、C中执行以下SQL语句：

```
1GRANT CONNECT ON ENDPOINT::Endpoint_Mirroring TO
[TestDBAdministrators].
```

四、在A中新建数据库（TestDB），然后先备份该数据库得到BAK文件（TestDB.bak），再备份该数据库的事务日志得到TRN文件（TestDB.trn），将此BAK和TRN文件发送到B中去，由B还原，在使用企业管理器还原的时候，在“选项”里面的“恢复状态”中选择第二项，即：不对数据库执行任何操作，不会滚未提交的事务，可以还原其它事务日志(A)。(RESTORE WITH NORECOVERY)。

五、在A、B中执行以下SQL语句：添加各个服务器到环境中来

```
1-- A服务器（主服务器）中执行： 2ALTER DATABASE
TestDB SET PARTNER = NTCP://192.168.0.3:5022. -- 将从服务
器添加到环境中来 3ALTER DATABASE TestDB SET WITNESS
= NTCP://192.168.0.4:5022. -- 将见证服务器添加到环境中来 4
5-- B服务器（从服务器）中执行： 6ALTER DATABASE
TestDB SET PARTNER = TCP://192.168.0.2:5022. -- 将从服务器
连接到主服务器
```

2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告
2009年NCRE考试有新变化
2009年全国计算机等级考试大纲
全国计算机等级考试历年真题及答案
2009年上半年全国计

计算机等级考试试题及答案 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