

TESTPASSPORT

練習題



質 量 更 高

服 務 更 好

<https://www.testpassport.net>

免費一年更新服務

Exam : 70-431 GB2312

**Title : TS: Microsoft SQL Server
2005 Implementation and
Maintenance**

Version : Demo

1. 您正在为 SQL Server 2005 的全新安装做准备。您需要选择客户端计算机可用于连接到服务器的协议。您可用哪两项协议来实现此目标？（每个正确的答案都提供完整的解决方案。请选择两个答案。）

- A. Named Pipes
- B. TCP/IP
- C. 共享内存
- D. 虚拟接口适配器（VIA）
- E. 多协议

Answer: AB

2. 一位新员工需要访问的 SQL Server 2005 数据库，位于一台名为 SQL1 的服务器上。您通过使用以下 Transact-SQL 语句，创建了一个名为 ajones 的登录。

```
CREATE LOGIN ajones WITH PASSWORD = 'SQLServer$1'
```

该新员工报告，在登录时，他接收到如下错误消息：“登录失败。该用户未与受信任的 SQL Server 连接关联。”

您需要解决此错误，并让该新员工能够获得 SQL1 的访问权。

您应该怎么办？

- A. 将 SQL Server 安全模式从 Windows 身份验证模式更改为 SQL Server 和 Windows 身份验证模式。
- B. 将 SQL Server 安全模式从 SQL Server 和 Windows 身份验证模式更改为 Windows 身份验证模式。
- C. 确保创建包含方括弧的（[]）登录名称。
- D. 通过使用 CREATE USER Transact-SQL 语句，赋予特定数据库的登录访问权。

Answer: A

3. 贵公司的应用程序开发人员创建了一个包含 CLR 函数的程序集。此 CLR 函数从电子表格读取数据，执行某些计算，并将数据返回给一台 SQL Server 2005 计算机。

您需要通过使用 CREATE ASSEMBLY 语句和包含最小权限的安全权限集，在 SQL Server 2005 上注册该程序集。

您应该使用哪个权限集？

- A. 默认
- B. SAFE
- C. EXTERNAL_ACCESS

D. UNSAFE

Answer: C

4. 您将一台新的 SQL Server 2005 计算机配置成使用 TCP/IP 及所有默认设置。贵公司政策规定每台服务器都应使用防火墙。您发现您能够从本地计算机连接到 SQL Server 实例。但是，客户端计算机无法连接到该 SQL Server 实例。

您需要识别连接问题最可能的原因。

您第一步应该怎么办？

- A. 确保在防火墙中打开端口 1433。
- B. 确保在防火墙中打开端口 443。
- C. 确保客户端计算机通过使用共享内存协议连接。
- D. 确保服务器未暂停。

Answer: A

5. 您的应用程序必须访问位于两台 SQL Server 2005 计算机上的数据。在这两台服务器中，一台名为 SQL1，另一台名为 SQL2。您拥有在 SQL1 上创建存储过程，以支持您应用程序的权限。但是，在 SQL2 上，您仅有选择数据的权限。

您在 SQL1 上编写存储过程。该存储过程通过使用 OPENQUERY Transact-SQL 语句访问 SQL2。但是，在执行时，查询失败。

您需要找出该错误的原因。

您应该怎么办？

- A. 通过使用 server.database.schema.table 四部分语法连接两台用服务器。
- B. 通过使用一个别名引用 SQL2。
- C. 将 SQL2 作为一台远程服务器添加到 SQL1。
- D. 将 SQL2 作为一台链接服务器添加到 SQL1。

Answer: D

6. 贵公司在分布式环境中拥有数台服务器。您使用分别名为 SQL1 和 SQL2 的两台 SQL Server 2005 计算机。这两台服务器均使用 SQL Server 身份验证，但它们使用不同的登录。

您需要编写一个分布式查询，以联接 SQL1 上的数据和 SQL2 上的数据。

您应该怎么办？

- A. 确保 SQL1 和 SQL2 服务器均将同一登录名用作安全上下文。
- B. 将 SQL2 配置成一台远程服务器。在 SQL1 上编写该查询。
- C. 将 SQL2 配置成链接服务器，以模拟远程登录。
- D. 将 SQL2 配置成一台分布式服务器。使用过滤（pass-through）身份验证。

Answer: C

7. 贵公司拥有分别名为 SQL1 和 SQL2 的两台 SQL Server 2005 计算机。贵公司一位名为 Eric 的用户编写了许多针对公司数据库的临时查询。Eric 拥有 SQL1 上 Customer 数据库的访问权。但他不拥有 SQL2 上 Sales 数据库的访问权。

您需要确保 Eric 能够编写查询，以联接来自这两台服务器的信息。

您第一步应该怎么办？

- A. 在 SQL1 上创建一台到 SQL2 的链接服务器。将该链接服务器配置成使用模拟。
- B. 在 SQL1 上创建一台到 SQL2 的链接服务器。将该链接服务器配置成使用映射登录。
- C. 指示 Eric 通过使用 OPENQUERY 语句，且将 SQL1 指定为服务器名称，在 SQL2 上编写查询。
- D. 指示 Eric 通过使用四部分表示法指定 SQL Server 对象名称。

Answer: B

8. 贵公司使用一个名为 DB1 的对任务至关重要的数据库；该数据库位于一台名为 SQL1 的服务器。您希望在另外一台名为 SQL2 的服务器上镜像 DB1。

在您能够建立数据库镜像之前，您需要让 DB1 和两台服务器为镜像做好准备。

您应该执行哪三项操作？（每个正确的答案仅提供部分解决方案。请选择三个答案。）

- A. 将 SQL1 上 DB1 的恢复模式设定为大容量日志恢复。
- B. 将 SQL1 上 DB1 的恢复模式设定为完整日志恢复。
- C. 在 SQL1 上备份 DB1。在 SQL2 上还原此备份；指定 NORECOVERY 选项。
- D. 在 SQL1 上备份 DB1。在 SQL2 上还原此备份；指定 STANDBY 选项。
- E. 在 SQL1 上备份 DB1。在 SQL2 上还原此备份；指定 RECOVERY 选项。
- F. 在所有参与服务器上创建端点。
- G. 将 SQL1 上 DB1 的 AutoShrink 属性设定为 false。

Answer: FCB

9. 贵公司的网络由分别名为 **DOM1** 和 **DOM2** 的两个域组成。**DOM1** 和 **DOM2** 之间不存在信任关系。**DOM1** 包含一台名为 **SQL1** 的服务器。**DOM2** 包含一台名为 **SQL2** 的服务器。两台服务器均运行 **SQL Server 2005**。

SQL1 上的 **SQL Server** 实例使用 **DOM1\SQLService1** 服务帐户。**SQL2** 上的 **SQL Server** 实例使用 **DOM2\SQLService2** 服务帐户。两台服务器上均没有镜像端点。

SQL1 包含一个名为 **DB1** 的数据库。您希望使用无需见证服务器的高度保护模式，将 **DB1** 镜像到 **SQL2**。

您需要创建数据库镜像端点，并配置所有参与服务器实例的安全机制。

您应该怎么办？

- A. 用配置数据库镜像安全向导为 **DB1** 创建端点和配置安全机制。设置端点，以使用 **SQL Server** 身份验证。
- B. 用 **Transact-SQL** 为每个服务器实例，配置数据库镜像端点和安全机制。允许数据库镜像针对出站和入站连接使用加密证书。
- C. 创建登录并将它们添加到 **sysadmin** 组。将登录配置成在每个服务器实例上使用 **SQL Server** 身份验证。通过用“数据库属性镜像”页上的配置数据库镜像安全向导，为 **DB1** 创建端点。
- D. 连接到每个服务器实例，并执行以下语句。

CREATE ENDPOINT mirroring

STATE = STARTED

AS TCP (LISTENER_PORT = 5022)

FOR DATABASE_MIRRORING (

AUTHENTICATION = WINDOWS NTLM,

ROLE=PARTNER);

Answer: B

10. 您正在为一个名为 **DB1** 的数据库，实现从一台名为 **SQL1** 的服务器到一台名为 **SQL2** 的服务器的事务日志传送。由于 **DB1** 的大小为 **100 GB**，因此无法在合理的时间内通过网络传输如此大的项目。

您需要在初始化辅助数据库的同时，最小化对网络的影响。

您应该执行哪两项操作？（每个正确的答案仅提供部分解决方案。请选择两个答案。）

- A. 为 **DB1** 指定简单恢复模式。

- B. 为 DB1 指定完整或大容量日志恢复模式。
- C. 将 DB1 完全备份到移动媒体。从该备份还原辅助数据库；指定 RECOVERY 选项。
- D. 将 DB1 完全备份到移动媒体。从该备份还原辅助数据库；指定 STANDBY 选项。
- E. 在您激活以辅助数据库为目的地的事务日志传送之前，在主服务器上执行以下语句。

BACKUP LOG DB1 WITH TRUNCATE_ONLY

Answer: DB