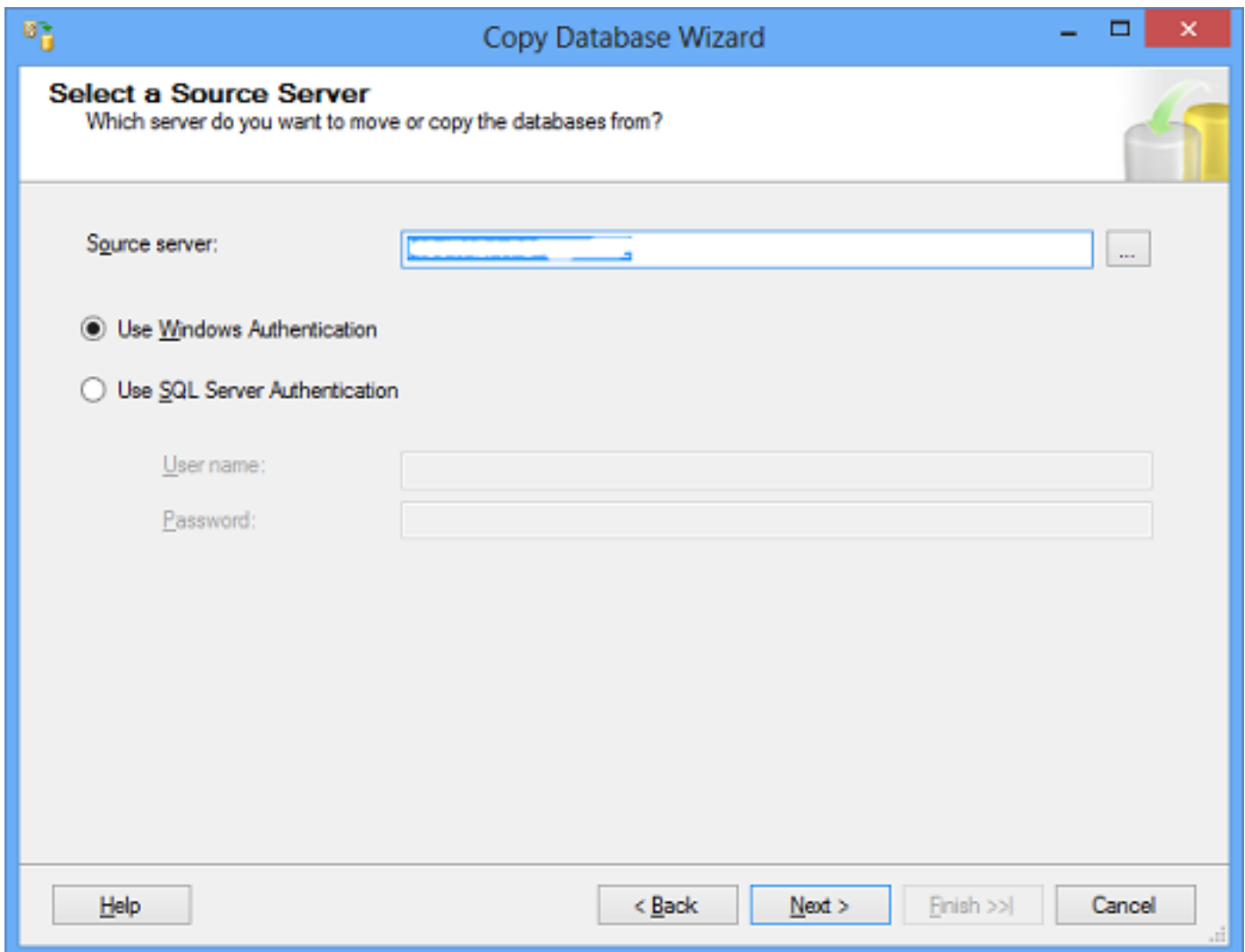


بعضی وقت‌ها به هر علتی لازم است پایگاه داده و فایل هایش را تغییر نام دهیم. اگر در اینترنت جستجو کنیم روش‌های مختلفی برای تغییر نام مثل تغییر با Management Studio یا T-SQL یا روش‌های دیگری یافت می‌شود. اما اکثراً در بین انجام به مشکلی غیر قابل پیش بینی بر می‌خوریم. پایگاه داده در حالت آفلاین یا Pending قرار گرفته و به خطاهای نامفهومی بر می‌خوریم. حالا باید دوباره کلی جستجو کنیم تا مشکل بوجود آمده را حل نمائیم.

بهترین روش تغییر نام پایگاه داده

بهترین روش استفاده از قابلیت Copy Database خود SQL Server است که به راحتی این کار را برای ما انجام می‌دهد. بر روی پایگاه داده مورد نظر راست کلیک کرده و از گزینه Tasks گزینه Copy Database را انتخاب کنید. پس از ظاهر شدن پنجره کپی گزینه Next را انتخاب و در مرحله مبدا و مقصد، سرور جاری را انتخاب کنید و به مرحله بعد بروید. این برای زمانی است که شما می‌خواهید پایگاه داده را در سرور دیگری کپی نماید. در پنجره Transfer Method دو روش Detach and Attach و استفاده از SQL Management Object وجود دارد که با همان روش اول به مرحله بعد بروید.



در مرحله بعد نام پایگاه داده شما انتخاب شده به مرحله بعد بروید.
مرحله بعد پیکربندی پایگاه داده مقصد می‌باشد که نام و مسیر پایگاه داده جدید را می‌توانید مشخص نمایید.

Copy Database Wizard

Configure Destination Database (1 of 1)
Specify database file names and whether to overwrite existing databases at the destination.

Source database:
Test

Destination database:
Test_new

Destination database files:

Filename	Size (MB)	Destination Folder	Status
Test_new.mdf	5	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL11.SQL2...	OK
Test_new_log.ldf	1	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL11.SQL2...	OK

If the destination database already exists:

☒ Stop the transfer if a database or file with the same name exists at the destination.

☐ Drop any database on the destination server with the same name, then continue with the database transfer, overwriting existing database files.

Buttons: Help, < Back, Next >, Finish >>, Cancel

این عملیات با SQL Server Agent صورت می‌پذیرد به همین خاطر Agent می‌بایست نصب و Start شده باشد.
با انتخاب گزینه Next مراحل بعد را رد کرده تا عملیات آغاز شود.
در مرحله آخر پایگاه داده قبلی را حذف نمایید.

نظرات خوانندگان

نویسنده: اردلان شاه قلی
تاریخ: ۱۱:۵۲ ۱۳۹۲/۰۴/۰۶

خیلی متشکرم.
البته یک سوال هم دارم. تصور کنید حجم پایگاه داده‌ی من 400 گیگابایت می‌باشد و کل فضای خالی موجودم 350 گیگابایت می‌باشد در این صورت امکان استفاده از این روش وجود ندارد؟