

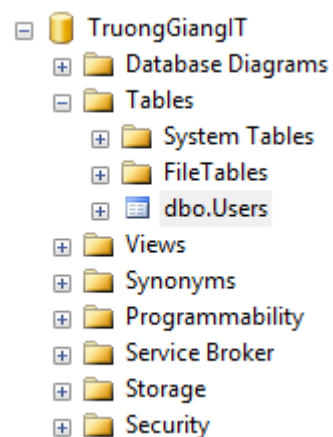


[Home](#) [Tin tức](#) [Lập trình](#) [Database](#) [Thủ thuật](#) [Dịch vụ](#) [Contact](#) [About Us](#)

📅 06/07/2017 👤 [Trường Giang](#) 📁 [Database, SQL Server](#)

Hướng dẫn thực hiện chuyển 1 Database từ máy tính này sang máy tính khác và dữ liệu, các bảng... vẫn được giữ nguyên trong SQL Server.

Mình có 1 Database tên: **TruongGiangIT** trong này có Table **Users** có dữ liệu đã Insert sẵn, giờ mình muốn gửi Database này cho một người khác sử dụng hoặc mình muốn sao chép sang 1 máy tính khác sử dụng [SQL Server](#)



Cách 1: Sử dụng Detach CSDL



Fanpage

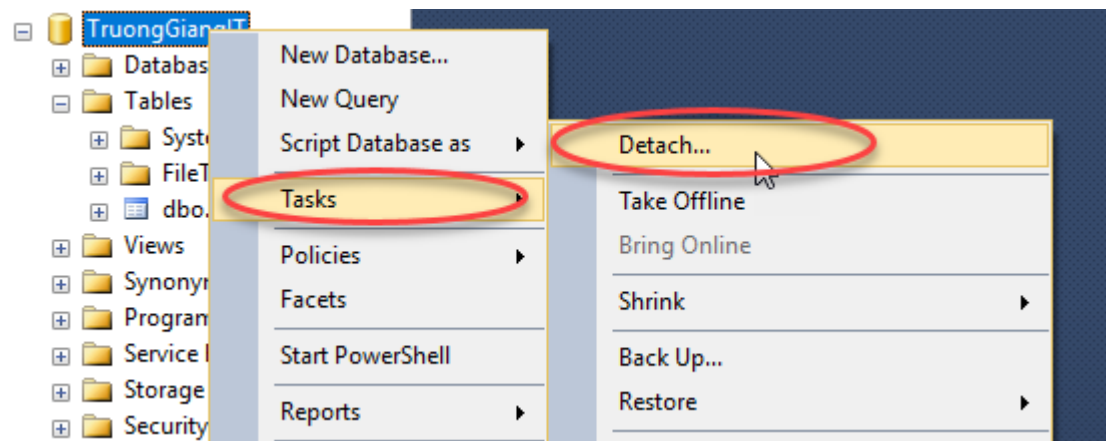


Trường Giang IT
51 likes

Like Page

Bài viết mới

- SEO là gì? Lợi ích khi SEO cho website

Bước 1: Chuột phải Database > Tasks > Detach...**Bước 2: Thực hiện Copy 2 file Database**

*Thường là 2 file này trong thư mục **Data** các bạn truy cập đường dẫn sau:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL11.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA

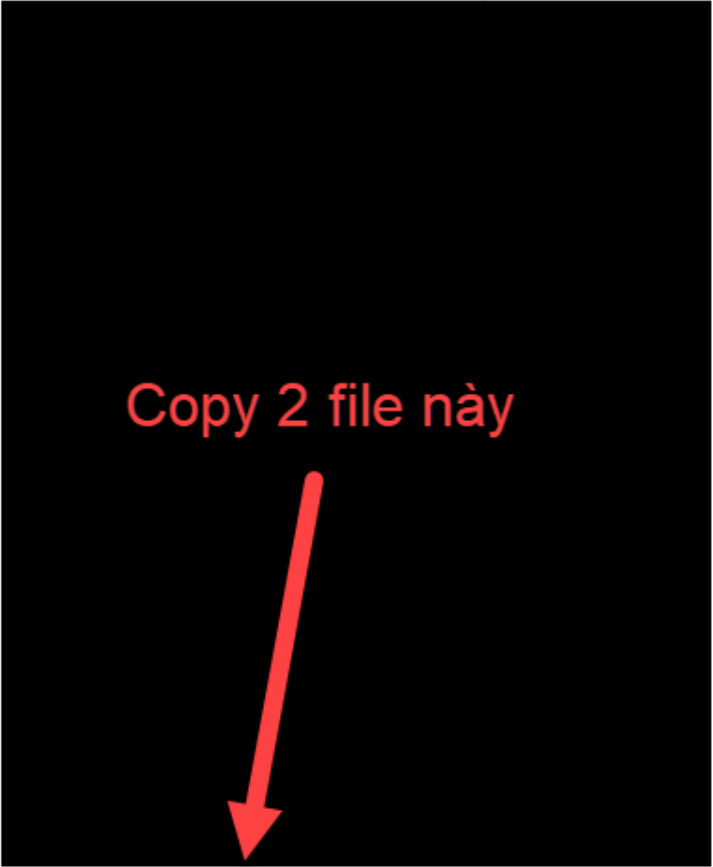
- Sự khác nhau giữa MySQL và SQL Server
- Chiến lược SEO cho website bất động sản hiệu quả
- Nội dung như thế nào là chuẩn SEO?
- Tính năng Phát hành lần đầu của YouTube

Phản hồi gần đây

- Trường Giang trong [Hướng dẫn chuyển Database từ máy này sang máy khác SQL Server](#)
- Su trong [Hướng dẫn chuyển Database từ máy này sang máy khác SQL Server](#)
- Trường Giang trong [Dịch vụ thiết kế Website bán hàng online](#)
- Trường Giang trong [\[Java\] Form đăng nhập Username & Password kết nối Database](#)
- Kha trong [\[Java\] Form đăng nhập Username & Password kết nối Database](#)

Chuyên mục

PC > Local Disk (C:) > Program Files > Microsoft SQL Server > MSSQL11.SQLEXPRESS > MSSQL > DATA

Name	Date modified	Type	Size
			
TruongGiangIT	7/6/2017 10:14 PM	SQL Server Databa...	3,072 KB
TruongGiangIT_log	7/6/2017 10:14 PM	SQL Server Databa...	1,024 KB

- Database
- Dịch vụ
- Java cơ bản
- Java nâng cao
- Lập trình
- mySQL
- Oracle
- SQL Server
- Theme
- Thiết kế Website
- Thủ thuật
- Tin tức
- Wordpress

Liên kết

Cloud Token | Review Invest |
 Flare Foundation | GXT Global
 | EXXA | EXXA Wallet | Cloud
 2.0

*Bạn chỉ cần gửi 2 file này cho người khác là có thể khôi phục dữ liệu trên máy khác

Hướng dẫn khôi phục trên máy khác

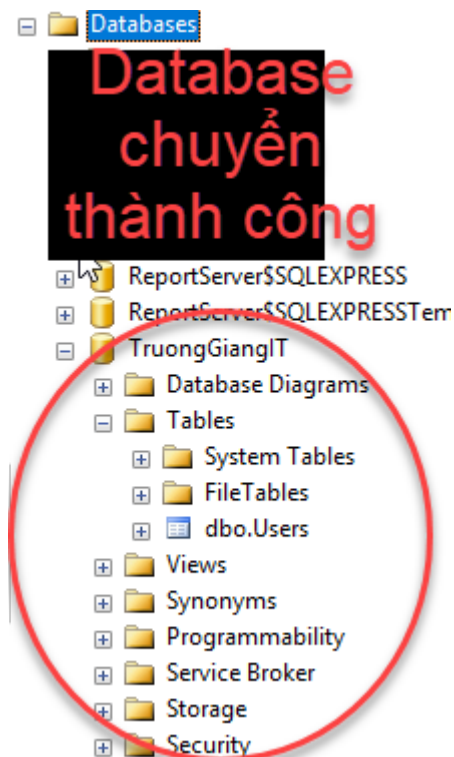
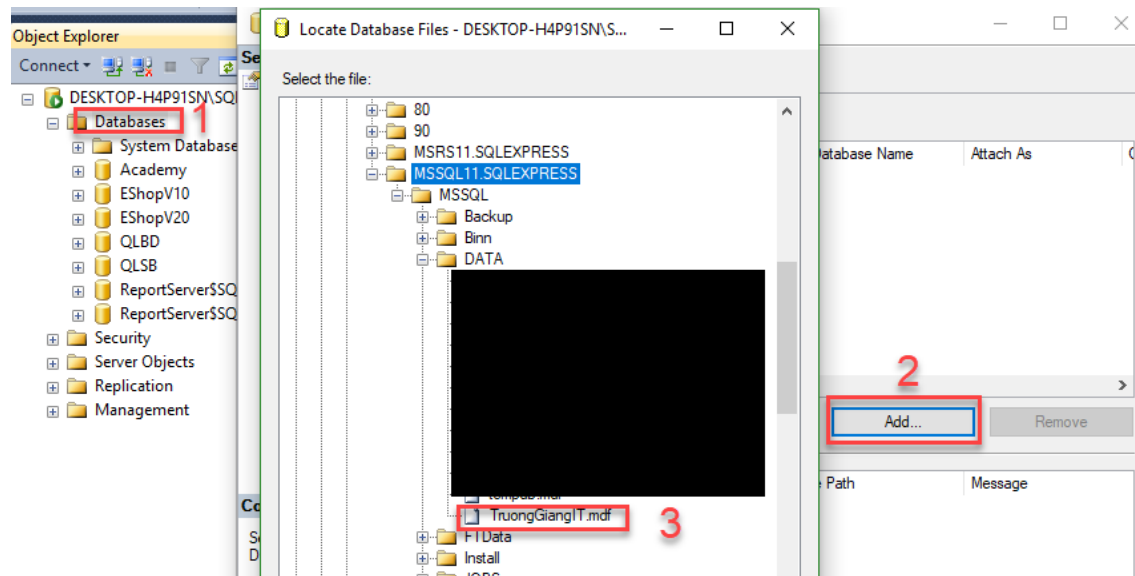
Sau khi nhận được 2 file này, bạn dán 2 file này vào đường dẫn lúc này nhé

Đường dẫn: **C:\Program Files\Microsoft SQL
 Server\MSSQL11.SQLEXPRESS\MSSQL\DATA**

Thực hiện dán xong các bạn **Attach...** lại Database

Thực hiện: Chuột phải Database > Attach.. > Add > Chọn TruongGiangIT.mdf >

OK > OK



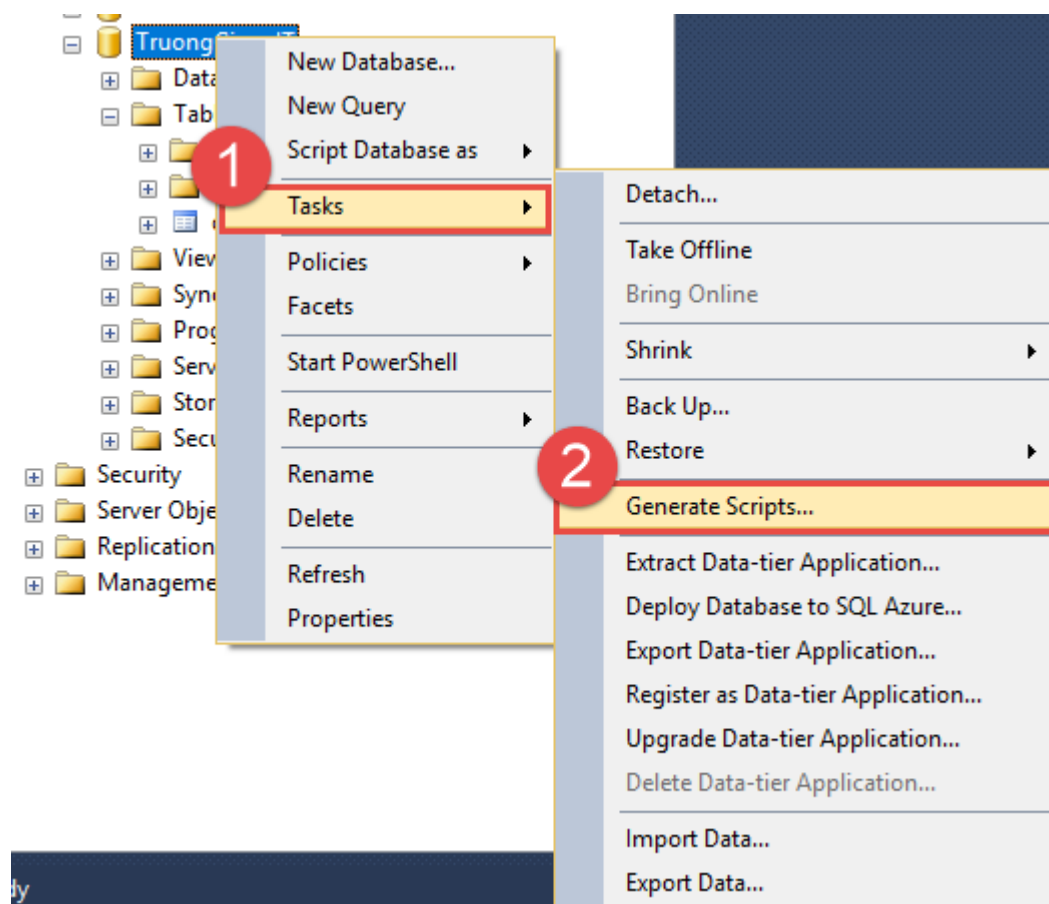
Database **TruongGiangIT** đã chuyển thành công.

Sau đó sẽ thấy Database đã thêm thành công! Nếu chưa có thì các bạn **Refresh** lại để thấy Database đã có trong SQL Server chưa nhé!

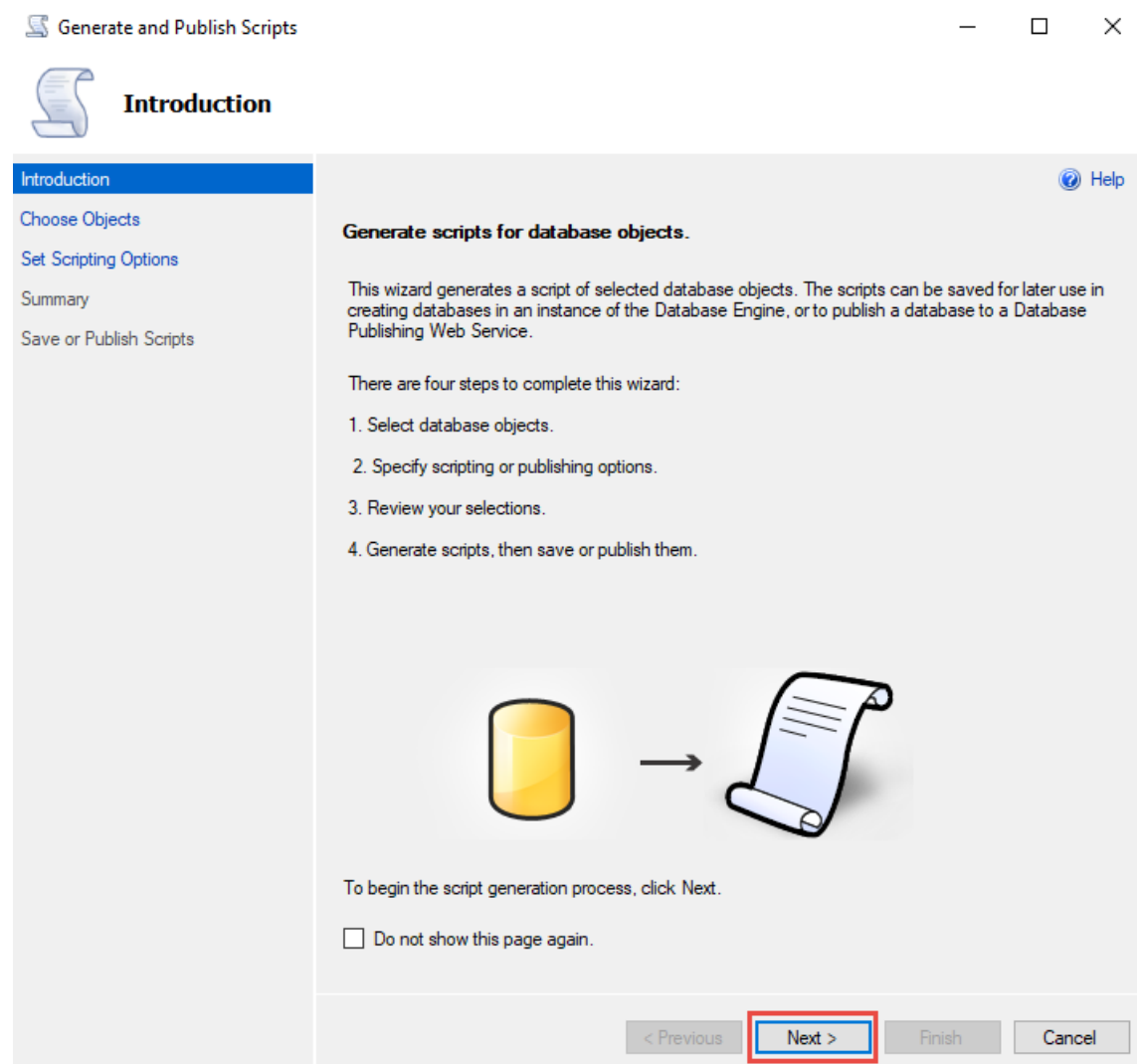
Cách 2: Xuất file .sql

Cách này chúng ta sẽ xuất file định dạng .sql từ máy này và chạy file .sql này trên máy khác để có được CSDL cần khôi phục.

Bước 1: Nhấn chuột phải vào Database chọn **Tasks > Generate Scripts...**



Chuột phải vào Database

Bước 2: Nhấn **Next** để tiếp tục

Nhấn Next...

Bước 3: Các bạn có thể chọn 1 số **Table** hoặc có thể lấy tất cả (Trong ảnh mình sẽ lấy hết tất cả)

Chọn **Select specific database objects** > check **Tables**

Generate and Publish Scripts

— □ ×

**Choose Objects**

Introduction

Choose Objects

Set Scripting Options

Summary

Save or Publish Scripts

Help

Select the database objects to script.☐ Script entire database and all database objects☒ Select specific database objects

2

☒ Tables

☒ dbo.Users

Select All

Deselect All

< Previous

Next >

Finish

Cancel

*Chọn Table cần xuất***Bước 4:** Để xuất file .sql kèm dữ liệu thì cần cấu hình như sau: **Advanced >**Tại: **Types of data to script** chọn **"Schema and data (Có cả dữ liệu trong file xuất ra)" > OK > Next**

Generate and Publish Scripts

— □ ×



Set Scripting Options

Introduction

Choose Objects

Set Scripting Options

Summary

Save

Advanced Scripting Options

Help

Specify how scripts should be saved or published.

Output Type

☒ Save scripts to a specific location

Options



Script Statistics	Do not script statistics
Script USE DATABASE	True
Types of data to script	Schema and data
Table/View Options	Data only
Script Change Tracking	Schema and data
Script Check Constraints	Schema only
Script Data Compression Options	False
Script Foreign Keys	True
Script Full-Text Indexes	False
Script Indexes	False
Script Primary Keys	True
Script Triggers	False
Script Unique Keys	True

Types of data to script

Generates script that contains schema only or schema and data.

Advanced

\script.sql

OK

Cancel

< Previous

Next >

Finish

Cancel

*Xuất file sql kèm dữ liệu***Bước 5:** Nhấn **Next** để tiếp tục

Generate and Publish Scripts

**Summary**

Introduction

Choose Objects

Set Scripting Options

Summary

Save or Publish Scripts

Help

Review your selections.

- [-] Source
 - Server: MRZERO\SQLEXPRESS
 - Database: TruongGiangIT
 - [+] Selected Objects
- [-] Target
 - Single file: C:\Users\vip\Documents\script.sql
- [-] Options
 - [+] General
 - [+] Table/View Options

< Previous

Next >

Finish

Cancel

Nhấn Next

Bước 6: Kiểm tra trạng thái xuất file và nhấn **Finish** để hoàn tất quá trình xuất file script.sql

Generate and Publish Scripts

— □ ×

**Save or Publish Scripts**

Introduction

Choose Objects

Set Scripting Options

Summary

Save or Publish Scripts

Help

Saving or publishing scripts.

Action	Result
✓ Getting the list of objects from 'TruongGiangIT'.	Success
✓ Preparing dbo.Users	Success
✓ Save to file	Success

Save Report

< Previous

Next >

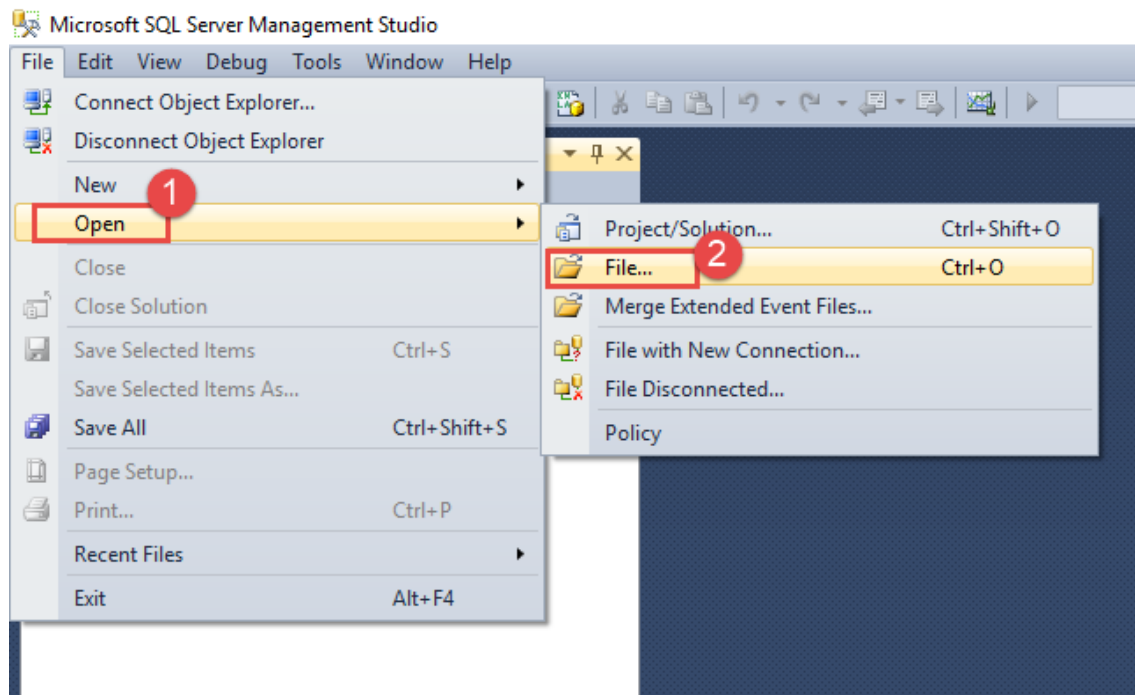
Finish

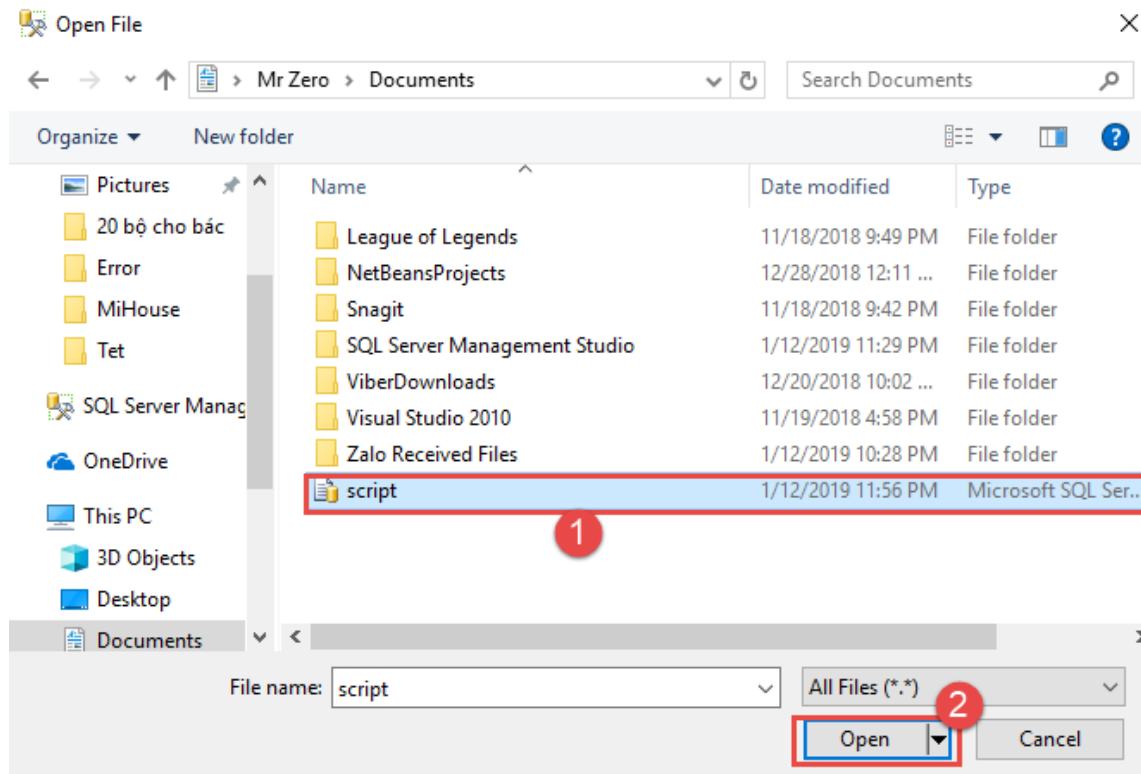
Cancel

Hoàn thành

Như vậy chúng ta đã xuất thành công file script.sql nằm trong đường dẫn: **C:\Users\vip\Documents\script.sql** bây giờ chúng ta sẽ tiến hành chạy file script.sql này.

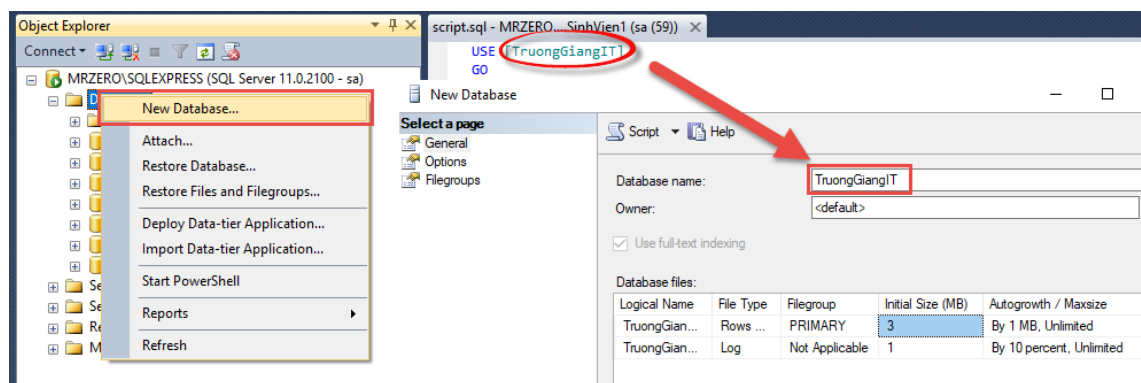
Hướng dẫn sử dụng file script.sql

Bước 1: Mở SQL Server chọn **File > Open > File...****Bước 2:** Chọn file **script.sql** để mở trong SQL Server

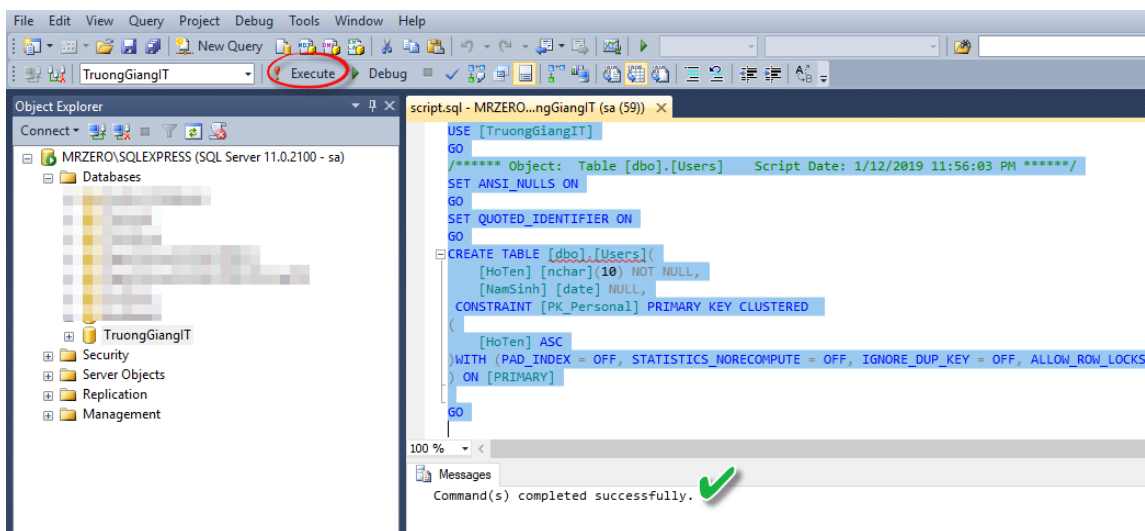


Bước 3: Chúng ta cần tạo 1 Database giống với tên của Database cũ để chứa dữ liệu sắp nhập vào.

VD: Trong trường hợp này chúng ta phải tạo Database tên **TruongGiangIT**



Bước 4: Chọn tất cả câu lệnh và nhấn **Execute**. Kết quả thành công sẽ hiện thông báo: *Command(s) completed successfully*. Mở Database **TruongGiangIT** ra sẽ thấy tất cả các bảng và dữ liệu chúng ta cần.



OK như vậy thì mình đã hướng dẫn các bạn mà lấy dữ liệu trong SQL Server từ máy này sang máy khác thành công qua 2 cách trên. Nếu thao tác có lỗi xảy ra, vui lòng để lại bình luận để mình hỗ trợ. *Chúc các bạn thành công!*

10 comments Chuyển cơ sở dữ liệu, Chuyển cơ sở dữ liệu sql, Chuyển Database, Chuyển database sql, Export file sql, SQL Server, Xuất file .sql

10 bình luận



Quốc Hưng

17/07/2017 at 17:09

Cảm ơn, mình đã làm đc

[Trả lời](#)**Xuan Danh**

17/07/2017 at 17:11

Mình lỗi không chuyen dc ad ời

[Trả lời](#)**Nhan**

14/12/2017 at 23:09

Mình đã thực hiện như trên, nhưng khi chạy thì báo lỗi này: "update statement conflicted with the foreign key constraint". bạn giúp mình nhé

[Trả lời](#)**Trường Giang**

25/12/2017 at 00:01

Chào bạn.

Nếu bạn thực hiện như vậy bị lỗi thì có thể Backup Database theo cách sau:

- Chọn phải Database -> Tasks -> Generate Scripts...-> Nhận được file scripts.sql
- Tạo Database mới -> mở file đó lên và chọn Query

Xem thêm bài hướng dẫn: <https://docs.microsoft.com/en-us/sql/relational-databases/backup-restore/create-a-full-database-backup-sql-server>

[Trả lời](#)



Nam

29/01/2018 at 22:17

Bạn ơi cho mình hỏi. Mình muốn khi mang đến máy khác attach được rồi nhưng khi vào sql phải có mật khẩu thì làm thế nào

[Trả lời](#)



Trường Giang

31/01/2018 at 19:51

Mật khẩu của tài khoản "sa" hay là mật khẩu của gì bạn nói rõ hơn để mình giúp ạ!

[Trả lời](#)



hoang

22/03/2019 at 01:41

mình muốn chuyển data từ sql 2012 sang sql 2008 thì sao anh

[Trả lời](#)



[Đào Mạnh Hồng](#)

06/09/2019 at 16:37

Làm giống cách 2 trên đó là OK bạn ơi

[Trả lời](#)



Su

21/10/2019 at 19:55

Bạn ơi cho mình hỏi mình kết nối csdl vô bài c# của mình rồi nhưng server name của mình khác ở trường thì khi attach ở trường thì nó có chạy được hay mình cần phải làm thao tác gì ko bạn ạ? Minh cảm ơn bạn đã tl câu hỏi của mình

[Trả lời](#)



Trường Giang

22/10/2019 at 00:18

Khi **Attach** như vậy thì bạn cần chú ý **Thông tin tài khoản truy cập vào CSDL**, thông thường sẽ sử dụng tài khoản **sa**.

Bạn có thể **Reset password** của tài khoản **sa** nếu cần thiết.

[Trả lời](#)

Trả lời


Email của bạn sẽ không được hiển thị công khai. Các trường bắt buộc được đánh dấu *

Bình luận

Tên *

Email *

Trang web

+ 1 = 6 

Phản hồi

Powered by WordPress and Smartline.