

Nhập từ khóa tìm kiếm..

BÀI VIẾT MỚI [mb Edit Control C#](#) • [\[C#\] Hướng dẫn Detect Keyboard Capslock, Numlock, ScrollLock lập trình csharp](#) • [\[DATABASE\] Hướng dẫn cách viết Dynamic Sql trong Sqlserver](#) • [Mic](#)

# [SQLSERVER] Hướng dẫn cấu hình và gửi email bằng câu lệnh Sqlserver

Đăng bởi: **Thảo meo** - Lượt xem: 1418  
09:22:31, 09/10/2018

DATABASE



In bài viết

Xin chào các bạn, bài viết hôm nay mình sẽ tiếp tục hướng dẫn các bạn cách cấu hình và gửi email trong Sqlserver.

Database Mail là sự thay thế cho SQL Mail với nhiều cải tiến. Vì vậy, ta nên ngừng sử dụng SQL Mail và nâng cấp lên Database Mail.

Để gửi thư bằng Database Mail trong SQL Server, có 3 bước cơ bản cần phải được thực hiện:

1. Create Profile and Account
2. Configure Email
3. Send Email

**Bước 1: Create profile and Account**

Mạng xã hội facebook  
Hay thì share :)

## CÁC BÀI CÙNG CHỦ ĐỀ

**[DATABASE] Hướng dẫn cách viết Dynamic Sql trong Sqlserver**

🕒 13:20:47, 04/04/2019

**[C#] Hướng dẫn SELECT \* FROM EXECUTE Store Procedure sql**

🕒 15:01:52, 26/03/2019

**[DATABASE] Hướng dẫn sử dụng cURL Rest Api json trong sql server**

🕒 09:56:14, 20/03/2019

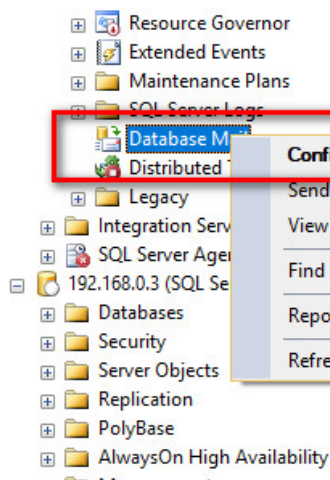
**[DATABASE] Quản lý số lượng kết nối từ Client đến Sqlserver**

🕒 08:05:43, 16/03/2019

**[SQL SERVER] TOP 50 CÂU LỆNH SQLSERVER QUAN TRỌNG NÊN BIẾT (PHẦN 5)**

🕒 07:57:13, 13/03/2019





Configure Database Mail

Send Test E-Mail...

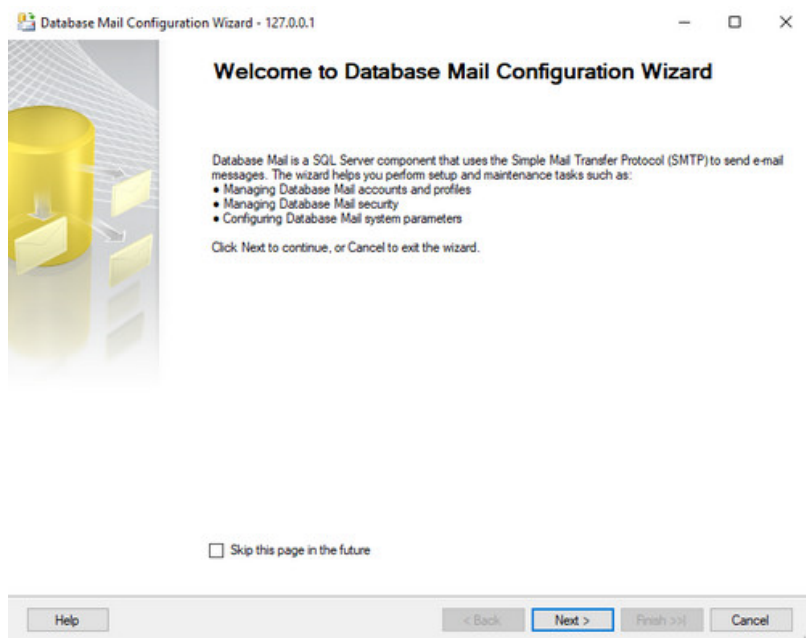
View Database Mail Log

Find Invalid Objects

Reports

Refresh

Tiếp theo



🕒 08:27:21, 12/03/2019



Hướng dẫn backup database sqlserver từ remote server hosting về máy local

🕒 08:29:43, 11/03/2019



[SQL SERVER] TOP 50 CÂU LỆNH SQLSERVER QUAN TRỌNG NÊN BIẾT (PHẦN 3)

🕒 09:17:28, 06/03/2019



[SQL SERVER] TOP 50 CÂU LỆNH SQLSERVER QUAN TRỌNG NÊN BIẾT (PHẦN 2)

🕒 13:08:29, 11/01/2019

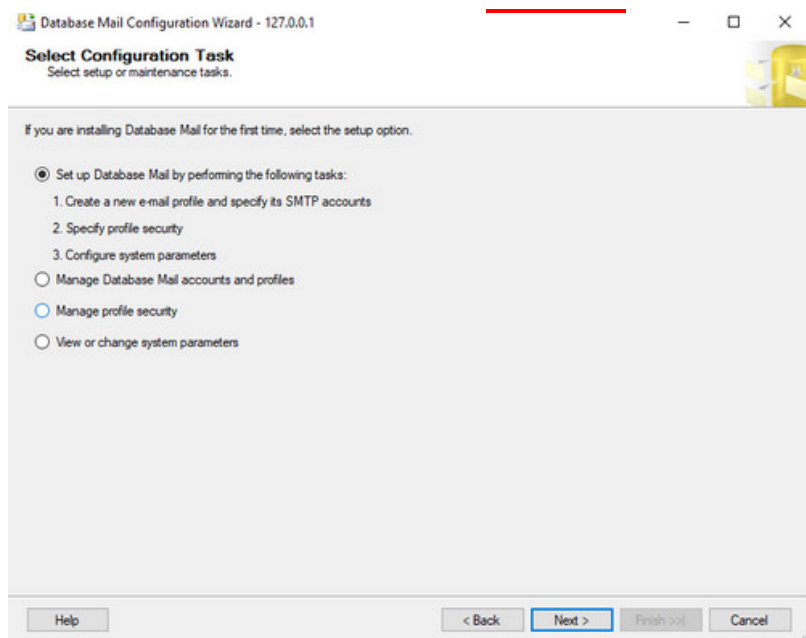


[SQL SERVER] TOP 50 CÂU LỆNH SQLSERVER QUAN TRỌNG NÊN BIẾT (PHẦN 1)

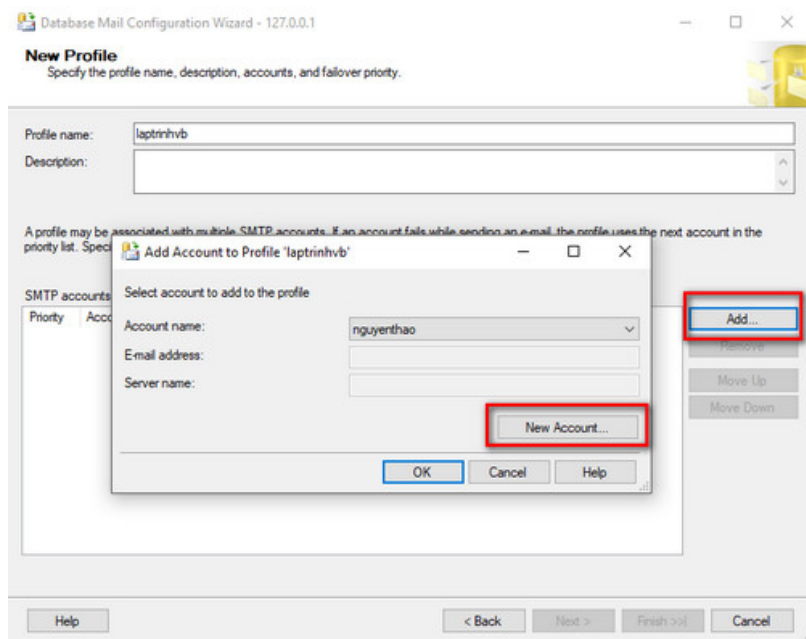
🕒 14:44:37, 10/01/2019

Đọc tiếp

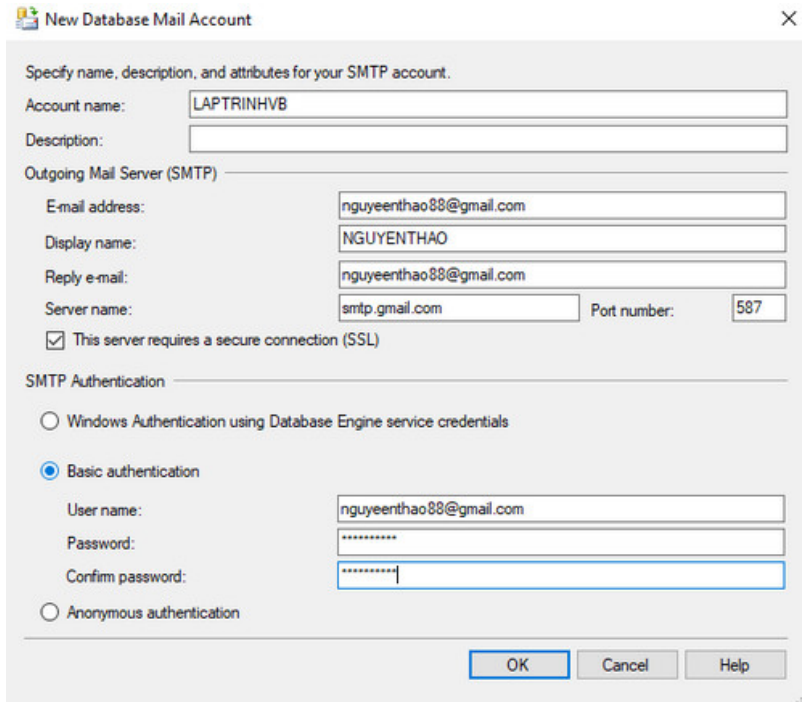


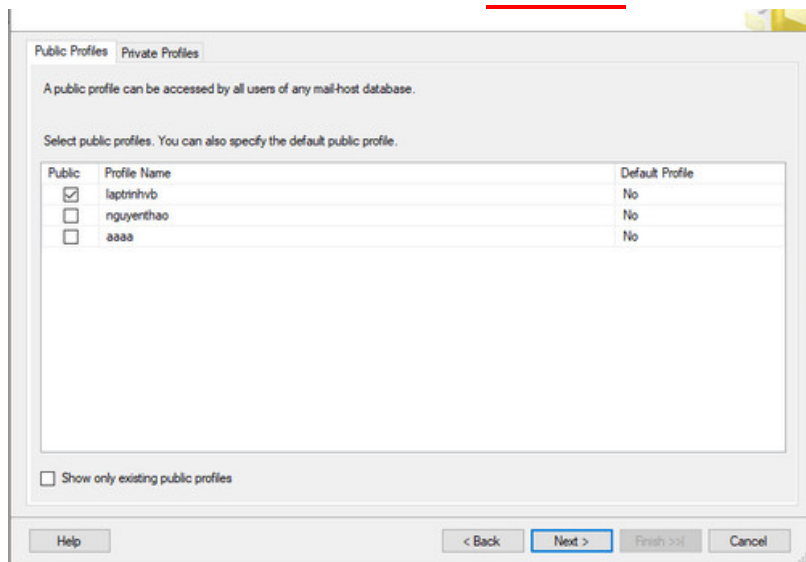


Ở hình này, các bạn nhập tên profile name, và nhấn nút Add để tạo mới account cho profile



Tiếp theo ở hình bên dưới, mình sẽ nhập các thông tin của tài khoản email mình vào, ở ví dụ bên dưới là mình sử dụng tài khoản Gmail để thực hiện.





OK, đến bước này các bạn cứ nhấn Next để hoàn tất phần cấu hình profile.

## Bước 2: Configure Email

Sau khi Create profile and account thành công, chúng ta cần phải cấu hình Database Mail. Để cấu hình nó, chúng ta cần phải kích hoạt tham số Database Mail XPS thông qua stored procedure `sp_configure`, như bên dưới:

```

1  sp_CONFIGURE 'show advanced', 1
2  GO
3  RECONFIGURE
4  GO
5  sp_CONFIGURE 'Database Mail XPs', 1
6  GO
7  RECONFIGURE
8  GO

```

=> Kết quả



TRANG CHỦ VB.NET C# DEVEXPRESS DATABASE EBOOK PHẦN MỀM THIẾT KẾ WEB ANDROID HỎI ĐÁP

```

RECONFIGURE
GO
SP_CONFIGURE 'Database Mail XPs', 1
GO
RECONFIGURE
GO

```

Messages

Configuration option 'show advanced options' changed from 0 to 1. Run the R

Configuration option 'Database Mail XPs' changed from 1 to 1. Run the R

### Bước 3: Send Email

Sau khi thực hiện cấu hình xong, việc gửi một email đã sẵn sàng.

Trước tiên, chúng ta cần phải thực hiện một stored procedure sp\_send\_dbmail và cung cấp đủ các tham số cần thiết như hình dưới đây:

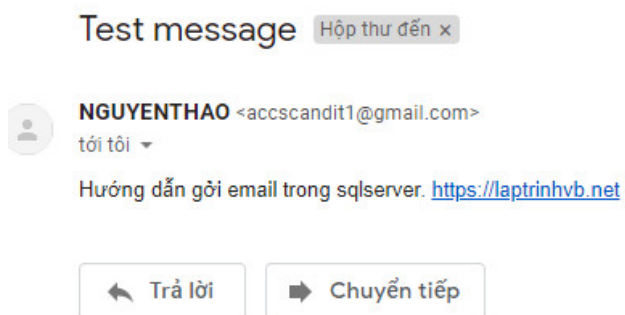
```

1  USE msdb
2  GO
3  EXEC sp_send_dbmail @profile_name='laptrinhvb',
4  @recipients='hoangtunho2015@gmail.com',
5  @subject='Test message',
6  @body=N'Hướng dẫn gửi email trong sqlserver. https://laptrinhvb.net'

```

Sau khi tất cả các tham số đã được xác thực done, stored procedures được thực thi và các mail được xếp vào queued bởi Service Broker.

=> kết quả sau khi gửi email, mình mở Gmail lên kiểm tra email đến hay chưa.



```
1 | EXEC msdb.dbo.sysmail_help_configure_sp;  
2 | EXEC msdb.dbo.sysmail_help_account_sp;  
3 | EXEC msdb.dbo.sysmail_help_profile_sp;  
4 | EXEC msdb.dbo.sysmail_help_profileaccount_sp;  
5 | EXEC msdb.dbo.sysmail_help_principalprofile_sp;
```

#### Check profile mail

```
1 | SELECT * FROM msdb.dbo.sysmail_profile
```

Database Mail sẽ giữ bản sao của e-mail gửi đi và hiển thị chúng trong `sysmail_allitems`, `sysmail_sentitems`, `sysmail_sentitems`, `sysmail_faileditems`.

Tình trạng của các mail gửi có thể được nhìn thấy trong bảng `sysmail_mailitems`.

Khi email được gửi thành công, các field `sent_status` trong bảng `sysmail_mailitems` sẽ gán = 1, cái này cũng có thể được nhìn thấy trong bảng `sysmail_sentitems`.

Các email gửi thất bại field `sent_status` sẽ có giá trị = 2 và những trường hợp chưa gửi sẽ có giá trị = 3. Các bản ghi có thể được kiểm tra trong bảng `sysmail_log` như hình dưới đây:

```
1 | SELECT * FROM sysmail_mailitems GO  
2 | SELECT * FROM sysmail_log GO
```



SELECT \* FROM sysmail\_log

mailitem_id	profile_id	recipients	copy_recipients	blind_copy_recipients	su
1	6	1	test@Example.com	NULL	NULL

log_id	event_type	log_date	description	process_id	mailitem_id
1	10	3	2008-08-21 13:36:45.173	The mail ...	3660

Query executed successfully. Pinal (10.0 CTP) PINAL\dev (54) msdb 00:00:00 1 rows

Tình trạng có thể được xác nhận sử dụng bảng **sysmail\_sentitems**.

SQLQuery1.sql ...NAL\dev (56))\*

```
SELECT * FROM sysmail_sentitems
SELECT * FROM sysmail_mailitems
```

Results Messages

_query_output	append_query_error	send_request_date	send_request_user	sent_account_id	sent_sl
1	0	2008-08-21 15:20:50.933	PINAL\dev	1	sent
2	0	2008-08-21 15:21:10.263	PINAL\dev	1	sent
3	0	2008-08-21 15:21:24.983	PINAL\dev	1	sent
4	0	2008-08-21 15:22:37.047	PINAL\dev	1	sent
5	0	2008-08-21 15:23:04.597	PINAL\dev	1	sent
6	0	2008-08-21 15:23:05.087	PINAL\dev	1	sent

append_query_error	send_request_date	send_request_user	sent_account_id	sent_status	sent_date	
1	0	2008-08-21 13:36:43.290	PINAL\dev	NULL	2	2008-08-21
2	0	2008-08-21 14:40:36.083	PINAL\dev	NULL	2	2008-08-21
3	0	2008-08-21 14:40:56.020	PINAL\dev	NULL	2	2008-08-21
4	0	2008-08-21 14:41:08.940	PINAL\dev	NULL	2	2008-08-21
5	0	2008-08-21 15:09:01.343	PINAL\dev	NULL	2	2008-08-21
6	0	2008-08-21 15:10:42.570	PINAL\dev	NULL	2	2008-08-21
7	0	2008-08-21 15:20:50.933	PINAL\dev	1	1	2008-08-21
8	0	2008-08-21 15:21:10.263	PINAL\dev	1	1	2008-08-21

Query executed successfully.

PINAL (10.0 CTP) PINAL\dev (56) msdb 00:00:00 24 rows

HAVE FUN 





TRANG CHỦ VB.NET C# DEVEXPRESS DATABASE EBOOK PHẦN MỀM THIẾT KẾ WEB ANDROID HỎI ĐÁP

## BAI VIET LIEN QUAN



Đăng bởi: **Thảo meo** - Lượt xem: 1418  
09:22:31, 09/10/2018 DATABASE

In bài viết

Mạng xã hội facebook  
Hay thì share :)

## THẢO LUẬN BÀI VIẾT

© 2015 - Copyright. ❤️ All rights reserved.  
Địa chỉ: KP8, Phường Long Bình, Biên Hòa, Đồng Nai.

DMCA PROTECTED



## LIÊN KẾT BẠN BÈ

- Tin nhà đất chính chủ
- Học lập trình miễn phí
- Học lập trình Online
- Nam Ngô
- o7planning Java
- Tuổi trẻ IT

