

SQL Việt blog

Thảo luận về lập trình và quản trị Microsoft SQL Server

Tìm Xem File Thuộc Database Nào

[Vũ Huy Tâm](#)

Đôi khi bạn gặp phải tình huống, có rất nhiều file database (.mdf hoặc .ndf) trong ổ cứng mà không biết chúng thuộc về các database nào. Các file mà dựa vào tên có thể đoán được, như BanHang.mdf thì còn dễ dàng. Nhưng nếu bạn gặp toàn các file như F158.ndf, D9343A2.ndf... thì không dễ gì suy đoán được. Khi đó bạn có thể truy vấn view hệ thống sys.master_files. View hệ thống này được cài đặt sẵn vào từng database, nhưng trả về file của toàn bộ các database trong server:

```
SELECT DB_NAME(database_id) AS DatabaseName, name AS LogicalFileName, physical_name AS PhysicalFileName
FROM SYS.master_files
```

Tags: [Data file](#), [sys.master_files](#)


6 Comments

Posted on 1/3/2012 | Categories: [Database Administration](#), [Tip & Trick](#)

Các bài viết tương tự

- [Di Chuyển TempDB Sang Địa Khác](#)
- [Xem Thông Tin File Backup](#)
- [Giới thiệu về View](#)

Comments

-  *Cuong* (11/03/2012 12:06 pm)

Đơn giản hơn có thể dùng câu sql này:

```
USE master;
SELECT name, filename FROM SYSDATABASES ORDER BY name ASC
```

[Reply](#)



o [Vũ Huy Tâm](#) (13/03/2012 9:18 am)

Cuong,
SYSDATABASES chỉ trả về thông tin của file chính (.mdf) cho mỗi database. Nó không trả về thông tin của log file và các file khác (.ndf) trong trường hợp database có chứa nhiều data file. Hơn nữa view này có từ thời SQL Server 2000, được giữ lại để đảm bảo compatibility chứ không nên dùng nữa

[Reply](#)



• [Alice Mã](#) (26/03/2012 12:20 pm)

a vũ huy tâm ơi . E có 1 số điều cần hỏi . A cho e xin nick làm quen đươc hok

[Reply](#)



o [Vũ Huy Tâm](#) (27/03/2012 12:12 pm)

Bạn có thể gửi email vuht2000@yahoo.com, hoặc nếu không quá riêng tư thì bạn post lên trang [Hỏi – đáp](#)

[Reply](#)



• [Phạm Thanh Long](#) (12/04/2013 11:02 pm)

Anh Tâm cho mình hỏi là :

1. Có câu lệnh nào xác định xem 1 object thuộc ở : các Table, view, store, function ... bao gồm các Object gần giống với nó ??? ví dụ : ma_hocvien nằm ở nơi nào ??
2. Việc replace 1 mã đó bằng 1 mã khác : vd : ma_hocvien bằng ma_hv
3. Xác định cấu trúc ma_hv ở các table và store, function ... -> đổi cấu trúc thành 1 cấu trúc khác. vd : ma_hv(char(10)) -> ma_hv(char(20))
4. Tìm 1 giá trị Value nào đó nằm ở 1 table hay column nào đó trong 1 database . vd : Search , value = N'Đồng' thì tìm các table hay column chứa value đó ...

...

Các search tìm kiếm trên có thể viết lại chuyển result qua 1 bảng theo kiểm hiển thị dần kết quả, trong quá trình search được không ? vì 1 số câu lệnh Query phải chạy xong process mới hiện kết quả lên 1 lần được.

Cảm ơn anh Tâm nhiều!

[Reply](#)

Leave a Reply

| | |
|---|--|
| <input type="text"/> | Name (required) |
| <input type="text"/> | Email (will not be published) (required) |
| <input type="text"/> | Website |
| <div></div> | |
| <p>Hướng dẫn: Để nhập mã T-SQL bạn dùng thẻ <code><pre lang="tsql"></code> và <code></pre></code>. Ví dụ: <code><pre lang="tsql">SELECT * FROM MyTable</pre></code></p> | |
| <input type="button" value="Post Your Comment"/> | |

Đề nghị ghi rõ nguồn gốc khi trích dẫn hoặc đăng lại nội dung từ blog này

[Giới Thiệu](#)

[SQL Việt Q&A](#) 

[Hội thảo SQL Server – HCMC 2013](#)  68

[Seminar Presentation: Index trong SQL Server - Download](#)







Search

PHẢN HỒI MỚI

- toru on [Vì sao nên tránh viết SQL code trong ứng dụng](#)
- toru on [DELETE và TRUNCATE](#)
- Lê Lam on [Các Chế Độ Phục Hồi Của Database](#)
- in áo theo yêu cầu on [Cấu Hình SQL Server Để Gửi Mail](#)
- john thornhill on [Thêm Dữ Liệu Mới Vào Bảng Dùng LEFT JOIN](#)
- Tho Nguyen on [Tạo SQL Job Dùng Để Backup Database Hàng Ngày](#)
- Phat Dat on [Tạo SQL Job Dùng Để Backup Database Hàng Ngày](#)
- Amazon Solar led light on [Tản mạn về NULL](#)
- Amazon Solar lights for garden on [Tản mạn về NULL](#)
- thiết kế phòng ngủ nhỏ 6m2 on [Cấu Hình SQL Server Để Gửi Mail](#)
- CườngMH on [Tạo SQL Job Dùng Để Backup Database Hàng Ngày](#)
- uniwersytet on [Viết Resume Xin Việc Như Thế Nào](#)
- Darren Slonski on [Các Kiểu Backup Trong SQL Server](#)
- Benton Pontillo on [Tạo SQL Job Dùng Để Backup Database Hàng Ngày](#)
- HOAT on [Di chuyển Database File](#)
- NGUYỄN NHƯ HOAT on [Sql Động](#)
- Nguyen Manh Cường on [Bảng Tạm và Biến Kiểu Bảng](#)
- Thắng on [Làm Sao Giảm Bớt Dung Lượng File LOG Của SQL Server](#)
- Thắng on [Làm Sao Giảm Bớt Dung Lượng File LOG Của SQL Server](#)
- Lý Mạc Sầu on [Các Loại JOIN Trong SQL Server](#)

BÀI MỚI

- [Agile Và Tư Duy Chiều Ngang](#)  29
- [Ghép Nối Nhiều Bản Ghi Vào Một Dòng](#)  45
- [Log File Để Làm Gì](#)  7
- [Ứng Dụng của Join Bất Cân Bằng](#)  15
- [Cẩn Thận Với Join Bất Cân Bằng](#)  8
- [Kinh Nghiệm Phòng Vấn](#)  0
- [Viết Resume Xin Việc Như Thế Nào](#)  37
- [Cấu Hình SQL Server Để Gửi Mail](#)  32
- [User Lạc Mẹo](#)  8
- [Thiết Lập Cho xp_cmdshell](#)  2
- [\[LINH TINH\] Từ Vựng Lớp 3](#)  22
- [LEFT JOIN Với Mệnh Đề WHERE](#)  15
- [Di chuyển Database File](#)  2
- [Khai Trương Trang SQL Việt Q&A](#)  26

- [Tâm Sự Cuối Năm](#)  10
- [Partition Bảng Đã Có Sẵn](#)  16
- [Bảng Tạm và Biến Kiểu Bảng](#)  39
- [Tham Số Fill Factor](#)  4
- [Hội thảo SQL Server – HCMC 2013](#)  68
- [Tản mạn về NULL](#)  53

[Xem toàn bộ các bài post...](#)

CHỦ ĐỀ

- [Bảo mật](#) (4)
- [Bên trong SQL Server](#) (3)
- [Community](#) (2)
- [Cộng đồng](#) (3)
- [Database Administration](#) (27)
- [Download](#) (2)
- [Eventual Consistency](#) (2)
- [Function](#) (2)
- [IDENTITY](#) (2)
- [Index](#) (10)
- [Linh tinh](#) (11)
- [Performance tuning](#) (11)
- [SQL Server Programming](#) (34)
- [Sql động](#) (4)
- [SSIS](#) (1)
- [Stored Procedure](#) (3)
- [Table partitioning](#) (6)
- [Thiết kế database](#) (12)
- [Tip & Trick](#) (8)
- [Uncategorized](#) (1)
- [View](#) (1)

NHÃN

[backup](#) [Bookmark Lookup](#) [CASCADE DELETE](#) [CASE](#) [CHECKIDENT](#) [clustered index](#) [Common Table Expression](#) [CONVERT](#) [Covering Index](#) [CROSS JOIN](#) [Data file](#)
[DATEPART](#) [DATETIME](#) [DBCC](#) [De-duplicate](#) [Default file location](#) [DELETE](#) [differential backup](#) [Dynamic Search](#) [Dynamic SQL](#) [Eventual Consistency](#) [EXEC\(\)](#) [Execution plan](#)
[EXISTS](#) [filegroup](#) [File location](#) [filtered index](#) [FOREIGN KEY](#) [full backup](#) [FULL OUTER JOIN](#) [GROUP BY](#) [HAVING](#) [IDENTITY](#) [IDENTITY INCREMENT](#) [IDENTITY](#)

[SEED](#) [IDENTITY_INSERT](#) [IF EXISTS](#) [Include](#) **[Index](#)** [index partitioning](#) [Index Seek](#) [INFORMATION_SCHEMA](#) [INNER JOIN](#) [INSERT](#) [ISNULL](#) **[JOIN](#)** [Key Lookup](#) [LEFT](#) [LEFT JOIN](#) [LIKE %](#) [Log file](#) [login](#) [MySpace](#) [NEWID\(\)](#) [Nhật quán cuối cùng](#) **[Non-clustered index](#)** [NoSQL](#) [NOT IN](#) [NULL](#) [OBJECT_ID](#) [OUTER JOIN](#) [OUTPUT](#) [OUTPUT](#) [INTO](#) [Parameter](#) **[PARTITION](#)** [Performance](#) [phân đoạn](#) [PRIMARY KEY](#) [RANDOM](#) [recovery_model](#) [RESEED](#) [RESET IDENTITY](#) **[restore](#)** [restore log](#) [ROUTINES](#) [ROW_NUMBER](#) [Sarg](#) [Sargable](#) [SCOPE_IDENTITY](#) [Search Condition](#) [SELECT](#) [sp_executesql](#) [sp_helpfile](#) **[Sql động](#)** [Stored Procedure](#) [SUBSTRING](#) [SYS.IDENTITY_COLUMNS](#) [table-valued function](#) **[table partitioning](#)** [Tempdb](#) [Tham số](#) [Thủ tục](#) **[transaction log backup](#)** [TRUNCATE](#) [Tìm kiếm động](#) [UNION ALL](#) [unique constraint](#) [unique index](#) [UPDATE](#) [user](#)

Blog Việt

- [ddth.com \(SQL Server forum\)](#)
- [cione – Đào tạo trực tuyến](#)
- [Buu Nguyen blog](#)
- [Trang CSDL trên facebook](#)

Blog Anh

- [SQLBlog.com](#)
- [SQL Server Central](#)
- [SQL Authority](#)
- [Database management and analytics](#)
- [SQL Server Customer Advisory Team](#)
- [SQL University](#)
- [SQL Server Pedia](#)
- [Brent Ozar's blog](#)