

3/- Giao tác tường minh:

Để bắt đầu một giao tác tường minh, bạn phải sử dụng câu BEGIN TRAN trong dòng lệnh đầu tiên của một đơn vị xử lý. Để chỉ định cho Microsoft SQL Server kết thúc giao tác và ghi nhận lại các hành động cập nhật dữ liệu thì bạn phải sử dụng lệnh COMMIT TRAN và ngược lại khi sử dụng lệnh ROLLBACK TRAN dùng để chỉ định cho Microsoft SQL Server kết thúc giao tác mà không ghi nhân lai các hành động cập nhật dữ liệu trong giao tác.

3.2/- Lệnh chỉ định bắt đầu một giao tác :

Như phần trên đã trình bày lệnh BEGIN TRAN dùng để sử dụng trong các giao tác tường minh. Mỗi giao tác có thể được ghép lồng các giao tác con bên trong đó, bạn có thể chỉ định tên cho từng giao tác lồng nhau nhằm thực hiện để dàng việc kết thúc của mỗi giao tác. Biến hệ thống @@TRANCOUNT trả về cấp độ lồng hiện hành bên trong các giao tác. Cú pháp lệnh chỉ định bắt đầu một giao tác được mô tả như bên dưới.

Cú pháp:

BEGIN TRAN[SACTION] [Tên_giao_tác]

Trong đó:

• Tên giao tác: tên của giao tác được chỉ định rõ ràng, chỉ nên sử dụng tên giao tác khi cấp độ lồng nhau của các giao tác nhiều hơn hai cấp.

Ví dụ :

Sử dụng lệnh BEGIN TRAN để chỉ định bắt đầu thực hiện giao tác : thêm vật tư mới vào bảng VATTU, tuy nhiên khi kết thúc giao tác bạn không lưu lại vật tư này.

> SET ANSI_WARNINGS OFF GO SELECT COUNT(*) AS 'Tổng vật tư trước khi thêm' FROM VATTU BEGIN TRAN INSERT INTO VATTU (Mavtu, Tenvtu, Dvtinh, Phantram) VALUES ('BUO1', 'Bàn ủi PhiLip', 'Cái', 17) SELECT COUNT(*) AS 'Tổng vật tư sau khi thêm trong gt' FROM VATTU ROLLBACK TRAN SELECT COUNT(*) AS 'Tổng vật tư hiện tại' FROM VATTU SET ANSI WARNINGS ON

Kết quả trả về:

Tổng vật tư trước khi thêm



hợp 03 chức năng, đó là firewall server, VPN server vå

proxy server. Một trong

những đặc trưng khiến proxy

server được ưa chuộng là khả

Các loại ràng buộc trong

KEY, UNIQUE

CHECK

SQL Server cho bạn nào mới

học SQL: Khóa của bảng, PRIMARY KEY Constraint,

Các Khóa Trong SQL Server

FOREIGN

Constraint

SQL Server 2000

Hành trang vững vàng,

Vào đời sẵn sàng,

Đối đầu thử thách.

▶ Cấu Hìn Cấu Trú

Cơ Sở D

► Công Cu

Công No

Dịch Vụ ▶ Dịch Vụ

▶ Dịch Vụ Diele M.

MySQL: (

My50

MySQL -Thông

liêu, kết a

MySQL: 0

```
11
Tổng vật tư sau khi thêm trong gt
12
Tổng vật tư hiện tại
11
```

Nhận xét thấy rằng trong ví dụ này, trước khi thực hiện giao tác, chúng ta có 11 vật tư, sau đó trong giao tác thêm vào một vật tư mới. Tuy nhiên cuối cùng khi kết thúc giao tác chúng ta không ghi lại hành động thêm vật tư bằng lệnh ROLLBACK TRAN, do đó tổng số vật tư vẫn là 11 vật tư khi kết thúc giao tác.

3.2/- Các lệnh chỉ định kết thúc một giao tác :

Theo ví dụ trên chúng ta có thể hiểu ý nghĩa của lệnh ROLLBACK TRAN dùng để chỉ định kết thúc giao tác nhưng không ghi nhận lại các hành động cập nhật dữ liệu bên trong giao tác.

Ngoài ra chúng ta có thể sử dụng lệnh COMMIT TRAN dùng để chỉ định kết thúc giao tác nhưng đồng ý ghi nhận lại các hành động cập nhật dữ liệu bên trong giao tác. Cú pháp của cả hai lệnh này được mô tả như bên dưới.

Cú pháp:

Hoăc

ROLLBACK TRAN[SACTION] [Tên_giao_tác]

COMMIT TRAN[SACTION] [Tên_giao_tác]

Trong đó:

• Tên giao tác : tên của giao tác được định nghĩa trước đó trong câu lệnh BEGIN TRAN.

Ví dụ:

Tạo một bảng tạm dùng để minh họa việc sử dụng các giao tác lồng nhau. Kết thúc giao tác ngoài cùng bằng lệnh ROLLBACK TRAN và không ghi nhận lại các hành động cập nhật dữ liệu của các giao tác con trước đó. Điều này có nghĩa là dữ liệu của bảng tạm #TestTran là hoàn toàn trống.

> CREATE TABLE #TestTran(CotA INT PRIMARY KEY, CotB CHAR(3) GO BEGIN TRAN Cap1 -- @@TRANCOUNT=1 INSERT INTO #TestTran VALUES (1, 'aaa') BEGIN TRAN Cap2 -- @@TRANCOUNT=2 INSERT INTO #TestTran VALUES (2, "hhb")

Lập Trình Trigger – Phần 6



SQL Server 2000 Khi nuy vo thom.
tiết các phiếu nhập hàng trong bång CTPNHAP, chúng ta sẽ giảm giá trị cột tổng số lượng nhập trong bảng aptinh 1998 TONKHO và cột tổng giá trị

Lập Trình Trigger - Phần 5



Khi giá trị của các dữ liệu thêm mới đã được kiểm tra hợp lệ so với các ràng buộc toàn vẹn dữ liệu thì các dữ liệu này sẽ được cập nhật ap trình 1994 tăng giá trị tại một cột nào đó

Lập Trình Trigger - Phần 4



Trigger của sư kiên này sẽ tư đông kích hoạt khi dữ liệu trong bảng bị sửa đổi. Thông thường bên trong trigger sẽ có một số các kiểm tra ràng buộc toàn ven dữ liệu như là kiểm tra ràng buộc toàn vẹn dữ liệu khóa ngoại, miền giá trị, liên thuộc tính trong cùng

Lập Trình Trigger – Phần 3



Khái niệm trigger lồng nhau hoàn toàn giống khái niêm thủ tục lồng nhau. Bản thân bên trong trigger, chúng ta được phép gọi thực hiện aptrint 1994 các lệnh INSERT, UPDATE,

Lập Trình Trigger - Phần 2



Trên thực tế, trong bối cảnh người sử dụng chương trình là người Việt Nam, các câu thông báo sử dụng trong chương trình phải là ngôn aptimetigget ngữ tiếng Việt và sao cho

Lập Trình Trigger – Phần 2



Trên thực tế, trong bối cảnh người sử dụng chương trình là người Việt Nam, các câu thông báo sử dụng trong chương trình phải là ngôn aptimetigget ngữ tiếng Việt và sao cho

Lập Trình Trigger - Phần 1



Khi có thao tác Insert, Update hoặc Delete xảy ra trên table, các thao tác này sẽ kích hoạt trigger, biến cố tạo ra một hoặc nhiều table giả. ap trinktigger Các table này có thể xem như

Làm Việc Với Trigger — Phần 2



Trên thực tế đôi khi ban cần sửa đổi tên của trigger, trong trường hợp này, bạn có thể sử dụng một thủ tục do SQL Server cung cấp sắn có tên là sp rename.

MySQL: Giới Thiệu Cơ Sở Dữ Liệu MySQL - Phần 6



Ngoài các hàm trình bày như trên, bạn có thể tìm thấy nhiều hàm xử lý về thời gian trong phần Funtions xuất hiện bên phải màn hình của trình điều khiển như hình 8-6.

MySQL: Giới Thiệu Cơ Sở Dữ Liệu MySQL - Phần 5



Khi truy vấn mẫu tin trên

IVIU Lưu Trữ Structur



Structur



Structur



⊾ Trắc Ngl

▶ Trắc Ngl

▶ Trắc Ngl

▶ Trắc Ngl 21

▶ Trắc Ngl

► Trắc Ngl

► Trắc Ngl

▶ Trắc Ngl Điện Tử

▶ Trắc Ngl Điện Tử

Trắc Nai Điện Tử

► Trắc Ngl

Trắc Ngi

Trắc Ngl ► Trắc Ngl

▶ Trắc Ngl

▶ Trắc Ngl

▶ Trắc Ngl

▶ Trắc Ngl

► Trắc Ngi ► Trắc Ngl

02 ► Trắc Nai

Trắc Ngi

Trắc Na!

▶ Trắc Ngl

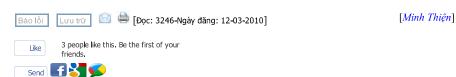
một hay nhiều bảng dữ liệu,

```
BEGIN TRAN Cap3 -- @@TRANCOUNT=3
INSERT INTO #TestTran VALUES (3, 'coc')
COMMIT TRAN Cap3 -- @@TRANCOUNT=2
GO
COMMIT TRAN Cap2 -- @@TRANCOUNT=1
GO
ROLLBACK TRAN Cap1 -- @@TRANCOUNT=0
GO
SELECT * FROM #TestTran
GO
DROP TABLE #TestTran
GO
```

Nhận xét thấy rằng trong ví dụ này tên của các giao tác được sử dụng trong các lệnh ROLLBACK TRAN hoặc COMMIT TRAN chỉ để giúp cho chúng ta dễ đọc và dễ thấy được cấp độ hiện hành của các giao tác lồng nhau, nó hoàn toàn không có một mối liên hệ gì giữa tên giao tác trong các lệnh BEGIN TRAN trước đó.

Còn tiếp

Về Đầu Trang





SQL Server 2000 : Giao Tác (Transaction) - Phần 1

SQL Server 2000 : Một Số Vấn Đề Khác Trong Thủ

SQL Server 2000 : Một Số Vấn Đề Khác Trong Thủ

Lập Trình Bảo Mật Cơ Sở Dữ Liệu Access --[10-01-

Hàm Đọc Số Dùng Mã Unicode Trong Access —[10-

Tục Nội Tại - Phần 2 --[04-03-2010]

Tục Nội Tại - Phần 1 --[01-03-2010]

2010]



thông thường có những nghiệp vụ thuộc trường nào đó có cùng giá trị, ví dụ khi hiển thị hợp đồng phát sinh trong tháng.

► CCNA Ex

CCNA E

Trắc Ngi

Trắc Ngi

▶ Trắc Ngl

CCNA E

CCNA E

CCNA E

▶ Trắc Ngl

CCNA E

Trắc Ngi

CCNA Ex

CCNA Ex

▶ Trắc Ngl

CCNA E

MySQL: Giới Thiệu Cơ Sở Dữ Liệu MySQL – Phần 4



Thông thường, trong khi truy vấn mấu tin từ bảng dữ liệu, kết quá hiền thị cần sắp xếp theo chiều tăng hay giảm dựa trên ký tự ALPHABET. Nhưng bạn cũng có thể sắp xếp theo một tiêu chuẩn bất

kỳ, chẳng hạn như biểu thức.

MySQL: Giới Thiệu Cơ Sở Dữ Liệu MySQL – Phần 3



Bạn có thể sử dụng phát biểu SQL trên để hiển thị những đối tượng trong cơ sở dữ liệu, bằng cách thay thế các tham số và điều kiện.

MySQL: Giới Thiệu Cơ Sở Dữ Liệu MySQL – Phần 2



Để xoá các quyền của user từ cơ sở dữ liệu hiện hành, bạn có thể sử dụng phát biểu SQL có tên Revoke, phát biểu Revoke ngược lại với phát biểu Grant.

MySQL: Giới Thiệu Cơ Sở Dữ Liệu MySQL — Phần 1



MySQL là cơ sở dữ liệu được sử dụng cho các ứng dụng Web có quy mô vừa và nhỏ. Tuy không phải là một cơ sở dữ liệu lớn nhưng chúng cũng có trình giao diện

Module Trong Access 2010 - Phần 3



Hàm MsgBox là hàm có tác dụng làm xuất hiện hộp thống báo trên đó có các nút cho người dùng chọn lựa, giá trị trả về của hàm là sự chọn lựa của người dùng trên hộp thống báo.

Module Trong Access 2010 - Phần 2



Hàm MsgBox là hàm có tác dụng làm xuất hiện hộp thống báo trên đó có các nút cho người dùng chọn lựa, giá trị trả về của hàm là sự chọn lựa của người dùng trên hộp thống báo.

Các Ngôn Ngữ Thao Tác Dữ Liệu — Phần



SQL cung cấp năm phép toán gộp nhóm thướng dùng AVG, COUNT, SUM, MIN, MAX và các phép toán STDDEV và VARLANCE để tính độ lệch chuẩn và phương

Các Ngôn Ngữ Thao Tác Dữ Liệu — Phần 4



SQL (Structured Query Language) được xây dựng và phát triển trên cơ sở ngôn ngữ con đữ liệu SEQUEL(Structured English Query Language) và QUERY

Đề Tài Cùng Lĩnh Vực

▶ Lập Trình Trigger – Phần 3

▶ Lập Trình Trigger - Phần 2

▶ Lập Trình Trigger - Phần 2

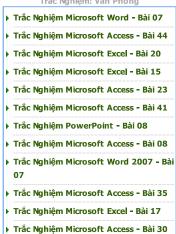
▶ Lâp Trình Trigger - Phần 1

Làm Việc Với Trigger – Phần 2





Trắc Nghiệm: Văn Phòng



Thông Báo

Bạn đọc thân mến:

ĐỂ SỬ DỤNG THƯ VIỆN IT, Bạn cần đăng ký tài khoản với địa chỉ Email hợp

ĐĂNG KÝ NHANH TAI ĐÂY ĐĂNG KÝ QUA DIỄN ĐÀN Nếu bạn gặp khó khăn trong đăng ký, liên lạc thư viện <u>Tai Đây.</u>

Bạn đọc khắp nơi:



3,049 2,823 2,575 1,550 1,223 **8**34 721 2,456 **2** 951 693

See more Fuyên bố từ bỏ trách nhiệm: 285 257 252 421 344 344 317 251

175 FLAG count

Tất cả các tài liệu trong Website này được Admin biên soạn hoặc sưu tầm từ Internet, bản quyền thuộc tác giả. Thư viện IT chỉ lưu trữ để học tập và tham khảo. Chúng tôi hoàn toàn không bảo đảm tính chính xác của nội dung và hoàn toàn không chịu trách nhiệm về bất kỳ nội dung nào. Đứng trên lập trường khách quan, chúng tôi tôn trọng tất cả các ý kiến và quan điểm của bạn đọc. Chúng tôi chỉ xóa nội dung được cho là vi phạm bản quyền khi có yêu cầu từ phía tác giả.