



Lưu và mở truy vấn

Lưu truy vấn được thiết kế:

2/8/2018

- Nhấn Ctrl+S, hoặc kích chuột vào nút Save
- Chỉ ra thư mục lưu và đặt tên cho truy vấn rồi nhấn Save
- Mở một truy vấn đã được thiết kế:
- Từ cửa sổ Database, nhấn nút Open trên thanh công cụ (Ctrl+O)
- Chọn file chứa truy vấn cần mở rồi nhấn Open

Microsoft SQL Server 2005

005

3



| | Tạo CSDL mới |
|---|--|
| Cú pháp: | |
| CREA | TE DATABASE |
| 🛛 Ví dụ 1: ٦ | rong ổ C, tạo thư mục MSSQL_Data |
| Tạo CSDI mục vừa ta | L QLBanhang với 2 tệp tin đặt trong thư ạo: |
| Tệp tin đ thước tối đ tăng kích t | ữ liệu: kích thước khởi tạo 50MB, kích đa là 200MB, khi dữ liệu bị đầy thì tự động thước lên 10% |
| Tệp tin lu thước tối c tự động tă | ru vết: kích thước khởi tạo 10MB, kích đa là không giới hạn, khi dữ liệu bị đầy thì ng kích thước thêm 5MB |
| | |
| 2/8/2018 | Microsoft SQL Server 2005 5 |

Giải ví dụ 1

| CREATE DATABASE QLBanHang |
|--|
| ON PRIMARY |
| (NAME=QLBanHang_Data, |
| FILENAME='C:\MSSQL_Data\QLBanhang_data.MDF', |
| SIZE=50MB, |
| MAXSIZE=200MB, |
| FILEGROWTH=10%) |
| LOG ON |
| (NAME=QLBanHang_Log, |
| FILENAME='C:\MSSQL_Data\QLBanhang_log.LDF', |
| SIZE=10MB, |
| MAXSIZE=UNLIMITED, |
| FILEGROWTH=5MB) |
| |

2/8/2018

Microsoft SQL Server 2005

6

8



Ví dụ về tạo bảng

Ví dụ 2: Tạo bảng VATTU với cột định danh STT (số thứ tự):

 CREATE TABLE VATTU
 (STT int identity(1,1),
 MaVTu char(4) not null,
 TenVTu nvarchar(100) not null,
 DvTinh nvarchar(10) not null,
 PhanTram Real default 20)

2/8/2018

Microsoft SQL Server 2005









| Ví dụ về tạo bảng (tiếp) | | |
|---------------------------|-------------------------------|-----------|
| ∎ Ví dụ 5: 1 | cao bảng NCC (nhà cung cấp) | với khóa |
| chính là cộ | t MaNCC (mã nhà cung cấp), có | ột Diachi |
| đảm bảo tín | h duy nhất về giá trị: | |
| Create Ta | ble NCC | |
| (MaNCC | char(3), | |
| TenNCC | nvarchar(100), | |
| Diachi ny | varchar(100), | |
| Dienthoa | i varchar(20), | |
| Primary k | xey(MaNCC), | |
| Unique(E | Diachi)) | |
| | | |
| 2/8/2018 | Microsoft SQL Server 2005 | 13 |



| | Lưu ý | |
|--------------|---------------------------------------|---------------|
| Ví dụ 6: | | |
| Create table | e Vattu | |
| (MaVTu ch | ar(4), | |
| TenVTu nv | archar(100), | |
| DVTinh nv | archar(10) constraint DF_DVTinh defau | ılt 'Chuaco', |
| Phantram re | eal, | |
| constraint P | PK_Vattu primary key(MaVTu), | |
| constraint U | JQ_Vattu Unique(TenVTu), | |
| constraint C | CK_Phantram | |
| check (Pl | hantram between 0 and 100)) | |
| | | |
| 2/8/2018 | Microsoft SQL Server 2005 | 15 |

Tạo bảng ảo • Cú pháp: Create View Tên_bảng_ảo [with encryption] → mã hóa câu lệnh Select As [Câu lệnh select] [with check option] → ngăn cản cập nhật dữ liệu đối với câu lệnh select có where Lưu ý: Trong câu lệnh select này không được sử dụng Order by, compute, compute by, select into như trong câu lệnh select tổng quát

Ví dụ về tạo bảng ảo Ví dụ 7: Tạo bảng ảo hiển thị thông tin chi tiết của tất cả các đơn đặt hàng. Các thông tin hiển thị gồm: Số đơn đặt hàng (SoDH), mã vật tư (MaVTu), tên vật tư (TenVTu), số lượng đặt (SIDat) Dữ liệu được lấy từ 2 bảng: bảng CTDONDH (chi tiết đơn đặt hàng) và bảng VATTU

2/8/2018

2/8/2018

Microsoft SQL Server 2005

17

19



Chỉnh sửa cấu trúc CSDL • Cú pháp: *ALTER DATABASE Tên_CSDL Các_thao_tác_chỉnh_sửa* • Ví dụ 8: Đổi tên CSDL QLBanhang thành QLBanhang1: Alter Database QLBanhang Modify name = QLBanhang1

Microsoft SQL Server 2005

r 2005

Chinh sửa cấu trúc CSDL (tiếp) • Ví dụ 9: Thêm một file .ndf vào CSDL Alter Database QLBanhang Add File (Name = QLBanhang_Data2, Filename='C:\MSSQL_Data\QLBanhang_data2.NDF', SIZE=5MB, MAXSIZE=100MB, FILEGROWTH=5MB)

2/8/2018 Microso

Microsoft SQL Server 2005

20

| Chỉnh sửa cấu trúc CSDL (tiếp) | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Ví dụ 10: Loại bỏ file .ndf ra khỏi CSDL | | | | |
| Alter Database QLBanhang | | | | |
| Remove File QLBanhang_data2 | | | | |
| • Ví dụ 11: Chỉnh sửa thuộc tính của một file trong CSDL | | | | |
| Alter Database QLBanhang | | | | |
| Modify file | | | | |
| (| | | | |
| Name = QLBanhang Data, | | | | |
| Size = $60MB$, \rightarrow Thay đổi kích thước tệp | | | | |
| Filename='C:\QLBanhang Data.mdf' → thay đổi vị trí tệp | | | | |
|) | | | | |
| 2/8/2018 Microsoft SQL Server 2005 21 | | | | |





















| Xóa bảng | | | |
|-------------|---------------------------------|------|--|
| Cú pháp: | | | |
| DROP | TABLE [TênCSDL.]Tên_bång | | |
| • Ví dụ 23: | xóa bảng VATTU | | |
| DROP | TABLE VATTU | | |
| Ví dụ 24: | | | |
| Xóa bảng ' | Test của CSDL Quanlybanhang_Tes | st | |
| DROP | TABLE Quanlybanhang_Test.dbo. | Test | |
| | | | |
| | | | |
| 2/8/2018 | Microsoft SQL Server 2005 | 32 | |

