

Cú pháp lệnh tạo mô hình dữ liệu

Scaffold-DbContext “chuỗi-kết-nối” **tên-DataProvider** –**OutputDir** **tên-thư-mục**

- Tham số thứ nhất là chuỗi kết nối, gồm ba phần: máy chủ cơ sở dữ liệu, tên cơ sở dữ liệu và thông tin bảo mật. Chuỗi kết nối phải đặt trong cặp dấu ngoặc kép,
- Tham số thứ hai là tên DataProvider
- Tham số thứ ba là tên thư mục, là nơi ta muốn lưu tất cả các lớp ánh xạ

Hướng dẫn tạo mô hình dữ liệu

❶ Mở cửa sổ Package Manager Console :

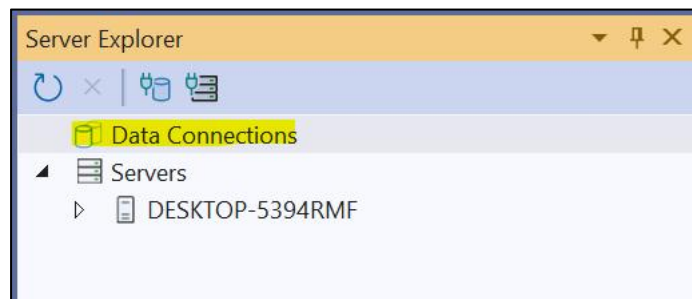
Tools → NuGet Package Manager → Package Manager Console

❷ Nhập lệnh:

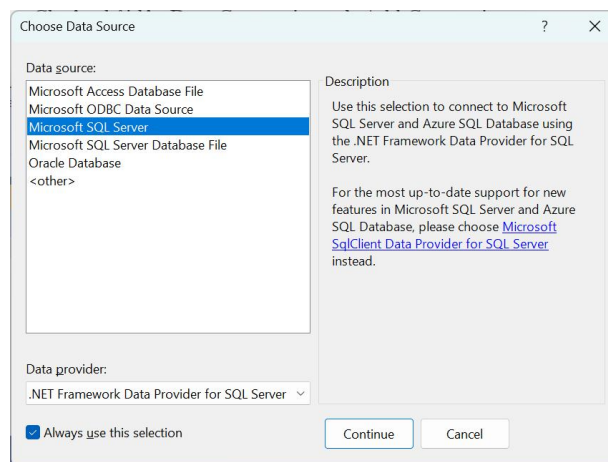
Scaffold-DbContext

❸ Tham số chuỗi kết nối: không nên tự nhập, nên thực hiện các bước sau:

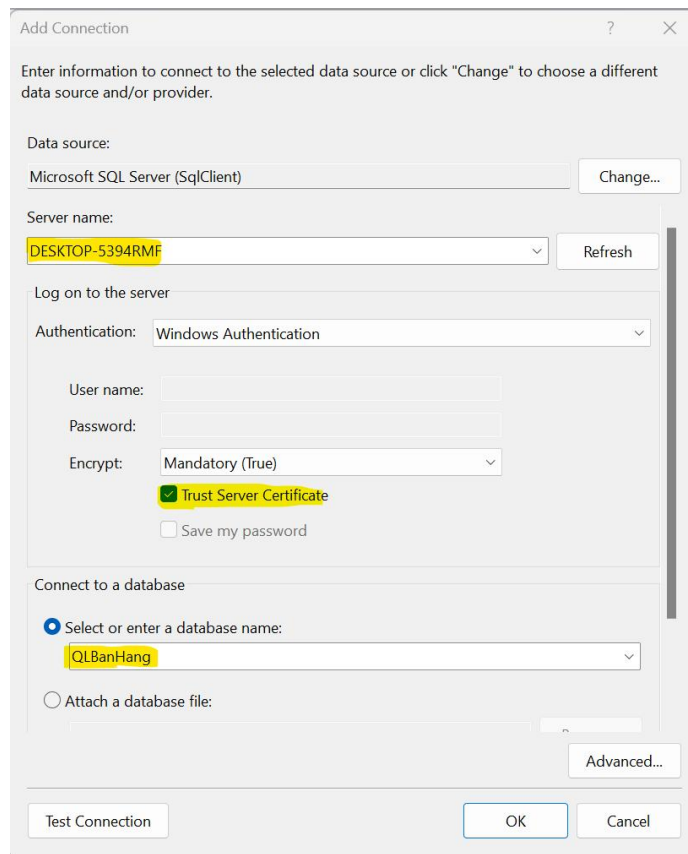
- Chọn menu **View → Server Explorer** để mở cửa sổ sau:



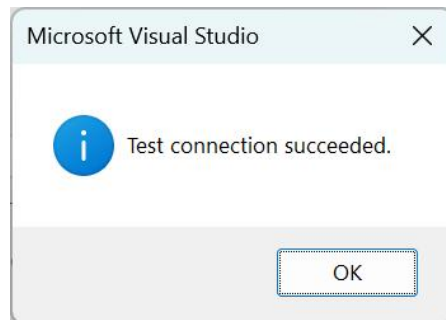
- Nhấn chuột phải lên Data Connections → Add Connection . . .



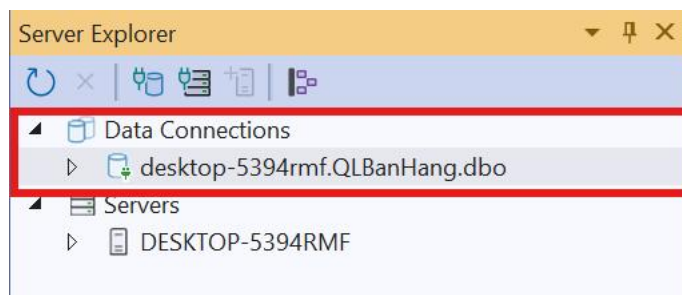
Trong cửa sổ chọn nguồn dữ liệu, chọn **Microsoft SQL Server** → nhấn **Continue**



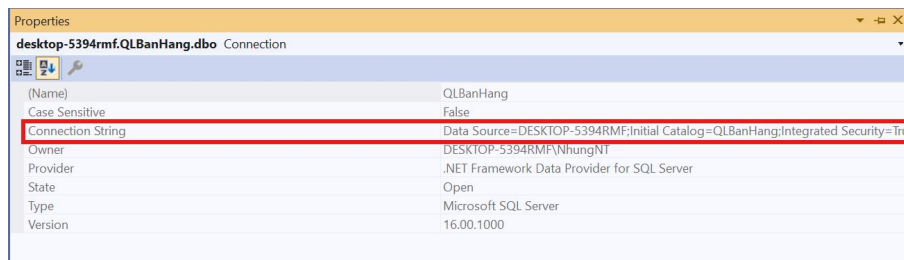
- Server name: chọn tên Server bạn đã kết nối khi tạo csdl
- Select or enter a database name: chọn csdl bạn muốn làm việc
- Nhấn nút lệnh Test Connection để kiểm tra kết nối đã tạo thành công chưa



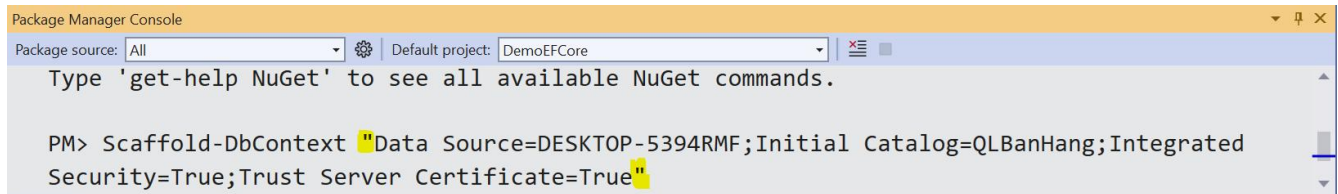
- Nhấn OK. Kết nối tạo thành công hiển thị trong cửa sổ Server Explorer như sau



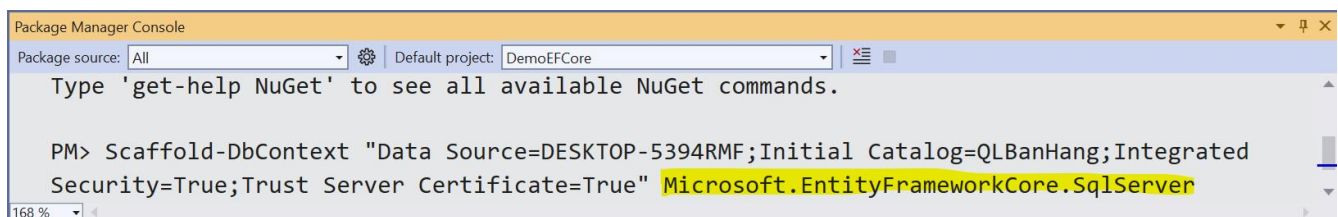
- Nhấn chuột phải lên tên kết nối đã tạo → Chọn Properties → Copy toàn bộ thuộc tính Connection String



- Dán thuộc tính Connection String đã copy vào câu lệnh Scaffold-DbContext như sau:

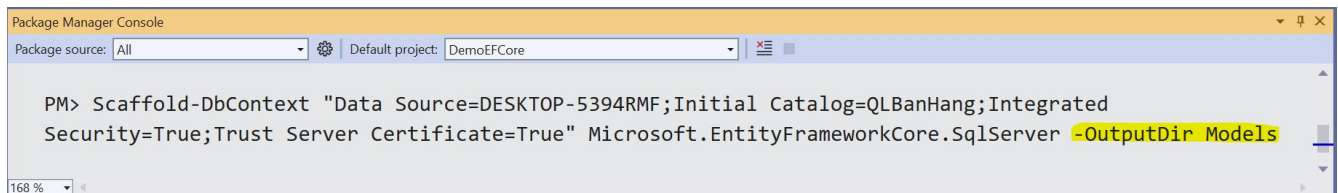


4 Tham số tên DataProvider: copy tên DataProvider từ cửa sổ Solution Explorer



5 Tham số tên thư mục chứa các lớp ánh xạ

- Nhập tham số là tên thư mục chứa các lớp ánh xạ là Models (tên này tùy chọn) như sau



- Nhấn Enter để thực thi lệnh, kiểm tra tạo model thành công trong cửa sổ Solution như sau

