

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش ایجاد یک Stored Procedure

مدرس : مهندس افشین رفوآ

رمز فایل : tahlildadeh.com

کلیه حقوق مادی و معنوی این مقاله متعلق به آموزشگاه تحلیل داده می باشد و هر گونه استفاده غیر قانونی از آن پیگرد قانونی دارد.

در **Object Explorer** را با استفاده از **Transact-SQL stored procedure** این مقاله چگونگی ایجاد یک ساده را **stored procedure** توضیح می دهد و مثالی آورده که یک **SQL Server Management Studio** ایجاد میکند **AdventureWorks database** در

ایجاد یک Stored Procedure

۱. در **Object Explorer** ، به نمونه ای از **Database Engine** وصل شوید و سپس آن نمونه را بسط دهید .
۲. **Database** ها را بسط دهید، **Database** هایی را بسط دهید که **stored procedure** متعلق به آن است، و سپس **Programmability** را بسط دهید .
۳. روی **Stored Procedures** کلیک راست، و سپس روی **New Stored Procedure** کلیک کنید .
۴. در منوی **Query** ، روی **Specify Values for Template Parameters** کلیک کنید .
۵. در **Specify Values for Template Parameters** ، ستون **Value** ، محتوی **value** های پیشنهادی برای پارامترها است **Value** . ها را قبول کنید یا آنها را با **value** های جدید جایگزین کنید، و سپس **OK** را کلیک کنید .
۶. در **query editor** ، عبارت **SELECT** را با عبارتی برای **procedure** خودتان جایگزین کنید .
۷. برای تست کردن **syntax** ، در منوی **Query** روی **Parse** کلیک کنید .
۸. جهت ایجاد **stored procedure** ، در منوی **Query** ، روی **Execute** کلیک کنید .

۹. جهت ذخیره **script** ، در منوی **File** ، روی **Save** کلیک کنید. نام فایل را قبول کنید یا آن را با نامی جدید جایگزین کنید، و سپس روی **Save** ، کلیک کنید .

ایجاد یک نمونه از Stored procedure

۱. در **Object Explorer** ، به نمونه ای از **Database Engine** وصل شوید و سپس آن نمونه را بسط دهید.
۲. **Databases** را بسط دهید، **AdventureWorks database** را بسط دهید، و سپس **Programmability** را بسط دهید.
۳. روی **Stored Procedures** کلیک راست، و سپس روی **New Stored Procedure** کلیک کنید.
۴. در منوی **Query** ، روی **Specify Values for Template Parameters** کلیک کنید.
۵. در **Specify Values for Template Parameters** ، **Value** های زیر را برای پارامترهایی که در زیر نشان داده شده، وارد کنید.

Value	Parameter
Your name	Author
Today's date	Create Date
Returns employee data.	Description
HumanResources.uspGetEmployees	Procedure_name
@LastName	@Param1
nvarchar(50)	@Datatype_For_Param1
NULL	Default_Value_For_Param1
@FirstName	@Param2
nvarchar(50)	@Datatype_For_Param2
NULL	Default_Value_For_Param2

۶. روی **OK** کلیک کنید.
۷. در **query editor** ، عبارت **SELECT** را با عبارات زیر جایگزین کنید.

```
SELECT FirstName, LastName, JobTitle, Department
FROM HumanResources.vEmployeeDepartment
WHERE FirstName = @FirstName AND LastName = @LastName;
```

۸. برای تست کردن **syntax** ، در منوی **Query** روی **Parse** کلیک کنید. اگر پیام **error** دریافت کردید، عبارات را با اطلاعات بالا مقایسه کنید و در صورت لزوم تصحیح کنید.
۹. جهت ایجاد **stored procedure** ، در منوی **Query** ، روی **Execute** کلیک کنید.
۱۰. جهت ذخیره **script** ، در منوی **File** ، روی **Save** کلیک کنید.
۱۱. جهت اجرا کردن **stored procedure** ، روی نوار ابزار (**toolbar**) ، روی **New Query** کلیک کنید.

۱۲. در پنجره **query** ، عبارات زیر را وارد کنید:

```
USE AdventureWorks;  
GO  
EXECUTE HumanResources.uspGetEmployees @FirstName = N'Diane', @LastName = N'Margheim';  
GO
```

۱۳. روی منوی **Query** ، **Execute** را کلیک کنید.