

گاهی اوقات بدلیل تغییرات در جداول و غیره... ممکن است لازم شود، از استفاده قرار گرفتن فیلدهای جداول درون Function ها، Stored Procedure ها و یا View ها، مطلع شوید. در این زمان شما می‌توانید از روش زیر استفاده نمایید. قبل از هر چیز در ابتدا Script زیر را اجرا نمایید. که شامل یک جدول به نام FindField ، یک Stored Procedure به نام PROCEDURE\_FindField و یک Function به نام FUNCTION\_FindField می‌باشد.

```
Create Table FindField
(ID int,
Firstname varchar(255),
Lastname varchar(255))
Go
CREATE PROCEDURE PROCEDURE_FindField
AS
    SELECT Firstname FROM FindField;
GO
CREATE FUNCTION FUNCTION_FindField (@id int)
RETURNS int
WITH EXECUTE AS CALLER
AS
begin
declare @id1 int;
set @id1= (Select Max(Firstname) from dbo.FindField) ;
RETURN (@id1);
END;
```

در ادامه Script زیر را اجرا نمایید:

```
SELECT OBJECT_NAME(object_id) as 'Procedure/Function/View Name',
definition
FROM sys.sql_modules
WHERE definition LIKE '%' + 'Firstname' + '%'
```

خروجی بصورت زیر خواهد بود:

	Procedure/Function/View Name	definition
1	PROCEDURE_FindField	CREATE PROCEDURE PROCEDURE_FindField AS ...
2	FUNCTION_FindField	CREATE FUNCTION FUNCTION_FindField (@id int) RE...

همانطور که در شکل مشاهده می‌نمایید، فیلد Firstname در Function و Stored Procedure مورد استفاده واقع شده است.

جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس زیر مراجعه نمایید:

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms175081.aspx>

## نظرات خوانندگان

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۵/۰۴ ۱۲:۵۶

ضمن تشکر. ابزار (افزونه) رایگانی هم برای انجام اینکار وجود دارد:

[SQL Search](#)

نویسنده: فرهاد یزدان پناه  
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۵/۰۴ ۱۳:۱۹

با تشکر از مطلب جالبتون.  
به نظر من یک کار دیگه. استفاده از WITH SCHEMABINDING در زمان ایجاد اشیای وابسته است.

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۵/۰۴ ۱۳:۵۲

این [روش خوبی](#) است ولی فقط برای view ها و توابع کاربرد دارد و نه برای SP ها.

نویسنده: فرهاد یزدان پناه  
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۵/۰۴ ۱۴:۰۸

بله همینطور.  
به نظر من ایجاد اشیایی همانند Function و Stored Proc با وجود ORM های امروزی، تا حدودی مناسب نیست (خارج از مواردی که مسائل Performance مطرح است).  
ایجاد و بازسازی این اشیا در صورت وجود در هنگام Seed پایگاه داده (چه ایجاد و چه تغییر) می تواند بسیاری از مشکلات موجود را حل کند.

نویسنده: مرتضی  
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۵/۰۴ ۱۹:۵۶

سلام  
با این کوئری که شما گفتید اگر View, Function , Stored Procedure رمز شده باشند  
دیگه نمی تونه جواب بده  
ولی با این کوئری امکانش هست

```
SELECT TABLE_NAME,  
       column_Name  
FROM   INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS  
WHERE  column_Name LIKE '%' + 'Name' + '%'
```

نویسنده: مرتضی  
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۵/۰۴ ۲۰:۰۲

اون افزونه رایگانی که مهندس نصیری معرفی کردن  
از هر دو استفاده می کنه  
یعنی هم متن درون view و Procedure , Function رو جستجو می کنه  
که اگر رمز شده باشند دیگه نتیجه ای نداره  
و هم عناوین ستون های اون شئ رو جستجو می کنه

نویسنده: فرهاد فرهمندخواه  
تاریخ: ۲۰:۲۴ ۱۳۹۱/۰۵/۰۴

مرسی از افزونه ای که معرفی نمودید،