

عنوان: اس کیوال سرور 2008 و عملگرهای C مانند

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۸۸/۰۱/۳۱ ۲۱:۳۴:۰۰

آدرس: www.dotnettips.info

برچسب‌ها: SQL Server

اگر با زبان C و مشتقات آن آشنایی داشته باشید، حتما با عملگرهای ترکیبی آن‌ها که جهت خلاصه نویسی بکار می‌روند، نیز کار کرده‌اید. برای مثال:

```
int i =5;
i += 15; // i = i + 15;
```

اس کیوال سرور 2008 نیز از اینگونه عملگرها [پشتیبانی به عمل می‌آورد](#) . برای نمونه:

```
DECLARE @x1 int = 27;
SET @x1 += 2 ;
SELECT @x1 AS Added_2;
```

در دستورات T-SQL فوق دو نکته قابل توجه است:

الف) امکان تعریف و مقدار دهی همزمان یک متغیر (مقدار دهی همزمان با تعریف، تا قبل از اس کیوال سرور 2008 پشتیبانی نمی‌شد)

ب) امکان استفاده از عملگرهای C مانند در عبارات T-SQL

لیست این عملگرهای جدید به شرح زیر است:

```
+= (Add EQUALS) (Transact-SQL)
-= (Subtract EQUALS) (Transact-SQL)
*= (Multiply EQUALS) (Transact-SQL)
/= (Divide EQUALS) (Transact-SQL)
%= (Modulo EQUALS) (Transact-SQL)
&= (Bitwise AND EQUALS) (Transact-SQL)
^= (Bitwise Exclusive OR EQUALS) (Transact-SQL)
|= (Bitwise OR EQUALS) (Transact-SQL)
```