Mobiles

Systèmes



FORUMS TUTORIELS MAGAZINE FAQ BLOGS CHAT NEWSLETTER ÉTUDES EMPLO

TUTORIELS FAQ LIVRES TÉLÉCHARGEMENTS SOURCES DÉBATS WIKI DICO CALENDRIER HUMOUR

Developpez.com

Télécharger gratuitement le **magazine des développeurs**, le trimestriel des développeurs avec une sélection des meilleurs tutoriels

Le Blog SQL Server d'ElSüket

Dév. Web

Nicolas Souquet - Expert SQL Server

ALM

Java

Exemples d'affectations de variables en ligne sous

Nous contacter Participez Hébergement Informations légales

Parter SQLer Server 2008

Publié le 3 août 2009

Voici quelques exemples simples de code qui montrent que sous SQL Server 2008, on peut non seulement se passer des sempiternelles deux lignes de code nécessaires jusqu'en version 2005 pour déclarer et affecter d'un valeur une variable, mais on peut aller encore plus loin ...

Voici un exemple de déclaration et d'affection en ligne :

| 1 | |
|---|-------------------------------------|
| 2 | Nicolas SOUQUET - 07/06/2009 - |
| 3 | |
| 4 | Déclaration et affectation en ligne |
| 5 | DECLARE @deux TINYINT = 2; |
| 6 | Affichage |
| 7 | SELECT @deux AS AffectationEnLigne |

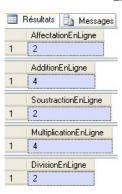
Alors que jusque sous SQL Server 2005, nous devons écrire :

| 1 | |
|----|-------------------------------------|
| 2 | Nicolas SOUQUET - 07/06/2009 - |
| 3 | |
| 4 | Déclaration |
| 5 | DECLARE @deux TINYINT; |
| 6 | |
| 7 | Affectation |
| 8 | SET @deux = 2; |
| 9 | |
| 10 | Affichage |
| 11 | SELECT @deux AS AffectationEnLigne; |

Mais on peut aller encore plus loin avec ce qui peut vous rappeler la surcharge d'opérateurs dans la programmation par objets, ou certains langages de programmation modernes :

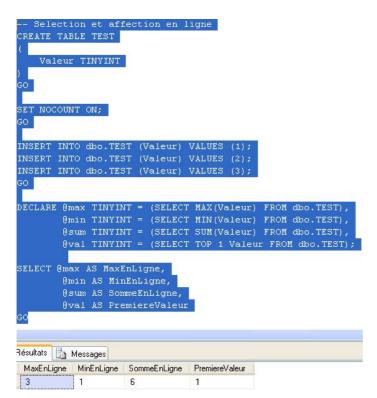
| 1 | |
|----|---|
| 2 | Nicolas SOUQUET - 07/06/2009 - |
| 3 | |
| 4 | Déclaration et affectation en ligne |
| 5 | DECLARE @deux TINYINT = 2; SELECT @deux AS AffectationEnLigne |
| 6 | |
| 7 | Addition en ligne => 4 |
| 8 | SELECT @deux += 2; SELECT @deux AS AdditionEnLigne |
| 9 | |
| 10 | Soustraction en ligne => 2 |
| 11 | SELECT @deux -= 2; SELECT @deux AS SoustractionEnLigne |
| 12 | |
| 13 | Multiplication en ligne => 4 |
| 14 | SELECT @deux *= 2; SELECT @deux AS MultiplicationEnLigne |
| 15 | |
| 16 | Division en ligne => 2 |
| 17 | SELECT @deux /= 2; SELECT @deux AS DivisionEnLigne |
| | |

L'exécution du code suivant affiche sous SQL Server Management Studio 2008:



Voyons maintenant la combinaison de déclarations avec des requêtes :

```
2
                                     -- Nicolas SOUQUET - 07/06/2009 -
3
                                     -- Selection et affection en ligne
5
                                     CREATE TABLE TEST
6
                                      Valeur TINYINT
8
9
                                     ĞO
10
11
                                     SET NOCOUNT ON;
12
                                     GO
13
14
                                     INSERT INTO dbo.TEST (Valeur) VALUES (1);
15
                                     INSERT INTO dbo.TEST (Valeur) VALUES (2);
16
                                     INSERT INTO dbo.TEST (Valeur) VALUES (3);
17
18
L'exécution du code suivant affiche sous SQL Server Management Studio 2008:
```



ElSuket

Ce contenu a été publié dans Snippets par elsuket. Mettez-le en favori avec son permalien [https://blog.developpez.com/elsuket/p7714/snippets/exemples_d_affectations_de_variables_en_2008] .