

DB_UPDATE_BLOB

Akcia DB_UPDATE_BLOB a DBS_UPDATE_BLOB

Funkcia

Zápis jedného záznamu typu *LOB* do tabuky v databáze.
LOB (Large Object) môže byť typu **BLOB** (Binary LOB), **CLOB** (Character LOB) alebo **XMLType** (CLOB pre prácu s xml dátami v Oracle DB).

Deklarácia

```
DB_UPDATE_BLOB handleIdent_Int, lobColNameIdent_Str, lobFileNameIdent_Str,  
retCodeIdent_Int, idKeyIdent [ORAHINT hintIdent_Str]
```

```
DB_UPDATE_BLOB handleIdent_Int, lobColNameIdent_Str,  
lobFileNameIdent_Str, retCodeIdent_Int WHERE strExpression_Str [ORAHINT  
hintIdent_Str]
```

```
DBS_UPDATE_BLOB dbObjIdent, lobColNameIdent_Str, lobFileNameIdent_Str,  
retCodeIdent_Int, idKeyIdent [TRANS transHandle_Int] [ORAHINT  
hintIdent_Str]
```

```
DBS_UPDATE_BLOB dbObjIdent, lobColNameIdent_Str, lobFileNameIdent_Str,  
retCodeIdent_Int WHERE strExpression_Str [TRANS transHandle_Int] [ORAHINT  
hintIdent_Str]
```

Parametre

handleIdent_Int	in	Identifikátor typu <i>Int</i> - (handle) spojenia s databázou (DB_CONNECT).
lobColNameIdent_Str	in	Názov stĺca typu <i>LOB</i> v tabuľke.
lobFileNameIdent_Str	in	Názov súboru, z ktorého bude prečítaný záznam typu <i>LOB</i> .
transHandle_Int	in	Identifikátor <i>Pripojenia</i> na databázu.
idKeyIdent	in	Kúová hodnota identifikujúca riadok (ak sa kú skladá z viacerých stĺpcov, <i>idKeyIdent</i> je štruktúra z rovnakého typu ako tabuľka - do úvahy sa berú iba hodnoty kúových stĺpcov).
strExpression_Str	in	Výraz typu <i>String</i> , ktorý definuje ítaný riadok tabuľky.
dbObjIdent	in	Odkaz na objekt typu <i>Tabuľka</i> .
retCodeIdent_Int	out	Návratová hodnota typu <i>Int</i> - úspešnosť akcie.
hintIdent_Str	in	Výraz typu <i>String</i> , ktorý definuje Oracle SQL hint. Ten je použitý ako inštrukcia pre optimalizátor výkonu SQL príkazu. Zapisuje hodnotu bez obaľujúcich znakov <i>/*+ <orahint> */</i> . Príklad použitia je uvedený tu .

Návratový kód

Hodnota parametra *retCodeIdent_Int* - pozri tabuľku [chybových stavov](#). Je možné získať [rozšírenú informáciu o chybe](#).

Popis

Akcia **DB_UPDATE_BLOB** umožňuje zapísať jeden záznam typu *LOB* do tabuľky v databáze. Tabuľka je daná identifikátorom handle, ktorý bol získaný predchádzajúcim volaním akcie [DB_CONNECT](#), alebo identifikátorom *dbObject*, ktorý predstavuje objekt typu [Tabuľka](#). V druhom prípade ide o [DBS_*](#) akcie, ktoré nevyžadujú explicitné akcie otvorenia a zatvorenia databázy ([DB_CONNECT](#) a [DB_DISCONNECT](#)). Taktiež je možné použiť identifikátor bežiackej transakcie *transHandle_Int*, ktorý bol získaný predchádzajúcim volaním akcie [DB_TRANS_OPEN](#). Zapisovaný záznam typu *LOB* je prečítaný zo súboru, ktorého meno je dané hodnotou identifikátora *lobFileNameIdent_Str*. Hodnota identifikátora *lobColNameIdent_Str* označuje meno stĺca v tabuľke, ktorého typ je *LOB* a bude prepisovaný.

Riadok (alebo riadky v závislosti od výslednej vyhovujúcej množiny riadkov), v ktorom prebehne zápis môže byť urený dvoma spôsobmi:

1. Použitím parametra *idKeyIdent*. V tomto prípade musí byť v konfigurácii objektu typu [Tabuľka](#) uvedená kúová položka. Potom je v tabuľke hadaný riadok, ktorý má zhodnú hodnotu pre kúovú položku.

2. Hodnotou výrazu *strExpression_Str*, ktorý predstavuje klauzulu **WHERE** pre SQL príkaz **SELECT** vykonávajúci výber z tabuľky.

Parameter *retCodeIdent_Int* vráti príznak úspešného vykonania akcie *_ERR_NO_ERROR* alebo:

1. *_ERR_FILE_ERROR* - ubovoná chyba pri práci so súborom.
2. Iné štandardné chybové kódy.

Poznámka

Akcia bola testovaná na súbor veľký cca 175 MB. V prípade, ak súbor presiahne veľkosť 32768 bajtov, je na strane [D2000 DBManager](#) v aktuálnom adresári vytvorený doasňý temporárny súbor, ktorý sa po zápise do LOB-u automaticky zmaže.

Príklad

[Príklad práce s tabuľkou \(akcie DB_ ...\)](#).

Súvisiace odkazy

[DB_CONNECT](#)
[DB_DELETE](#)
[DB_DISCONNECT](#)
[DB_INSERT](#)
[DB_INSUPD](#)
[DB_READ](#)
[DB_READ_BLOB](#)
[DB_UPDATE](#)

[DB_TRANS_OPEN](#)
[DB_TRANS_COMMIT](#)
[DB_TRANS_ROLLBACK](#)
[DB_TRANS_CLOSE](#)

[Všetky databázové akcie](#)



Súvisiace stránky:

[Akcie v skriptoch](#)