

# DB\_UPDATE\_BLOB

## Akcia DB\_UPDATE\_BLOB a DBS\_UPDATE\_BLOB

### Funkcia

Zápis jedného záznamu typu *LOB* do tabučky 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 ( <a href="#">DB_CONNECT</a> ).
lobColNameIdent_Str	in	Názov stĺca typu <i>LOB</i> v tabučke.
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 tabučka - do úvahy sa berú iba hodnoty kúových stĺpcov).
strExpression_Str	in	Výraz typu <i>String</i> , ktorý definuje ítaný riadok tabučky.
dbObjIdent	in	<a href="#">Odkaz na objekt</a> typu <i>Tabučka</i> .
retCodeIdent_Int	out	<a href="#">Návratová hodnota</a> 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>/*+ &lt;orahint&gt; */</i> . Príklad použitia je uvedený <a href="#">tu</a> .

### Návratový kód

Hodnota parametra *retCodeIdent\_Int* - pozri tabučku [chybových stavov](#). Je možné získať [rozšírenú informáciu o chybe](#).

### Popis

Akcia **DB\_UPDATE\_BLOB** umožňuje zapísať jeden záznam typu *LOB* do tabučky v databáze. Tabučka je daná identifikátorom handle, ktorý bol získaný predchádzajúcim volaním akcie [DB\\_CONNECT](#), alebo identifikátorom *dbObject*, ktorý predstavuje objekt typu [Tabučka](#). 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 tabučke, 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 [Tabučka](#) uvedená kúová položka. Potom je v tabučke 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](#)