

DB_READ_BLOB

Akcja DB_READ_BLOB a DBS_READ_BLOB

Funkcia

ítanie jedného záznamu typu *LOB* z tabuľky 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_READ_BLOB handleIdent_Int, lobColNameIdent_Str, lobFileNameIdent_Str,
retCodeIdent_Int, idKeyIdent [ORAHINT hintIdent_Str]
```

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

```
DBS_READ_BLOB dbObjIdent, lobColNameIdent_str, lobFileNameIdent_Str,
retCodeIdent_Int, idKeyIdent [TRANS transHandle_Int] [ORAHINT
hintIdent_Str]
```

```
DBS_READ_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 stĺpca typu <i>LOB</i> v tabuľke.
lobFileNameIdent_Str	in	Názov súboru, kde bude umiestnený preitávaný 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 Tabuľka .
retCodeIdent_Int	o ut	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 tabuku [chybových stavov](#). Je možné získať [rozšírenú informáciu o chybe](#).

Popis

Akcia **DB_READ_BLOB** umožňuje preíta jeden záznam typu *LOB* z tabuľky v databáze. Tabuľka je daná bu identifikátorom *handleIdent_Int*, ktorý bol získaný predchádzajúcim volaním akcie **DB_CONNECT** alebo identifikátorom *dbObjIdent*, 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 bežiaciej transakcie *transHandle_Int*, ktorý bol získaný predchádzajúcim volaním akcie **DB_TRANS_OPEN**.

Preitraný záznam typu *LOB* je umiestnený do súboru, ktorého meno je dané hodnotou identifikátora *lobFile eNameIdent* Str. Ak súbor pred vykonaním akcie existuje, bude prepísaný.

Hodnota identifikátora *lobColNameIdent_Str* označuje meno stĺpca v tabuľke, ktorého typ je *LOB* a bude
 ítaný.

Riadok, na ktorom prebehne ítanie, môže by urený dvoma spôsobi:

1. Použitím parametra *idKeyIdent*. V tomto prípade musí byť v konfigurácii objektu typu **Tabuka** uvedená kúová položka. Potom je v tabuke 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 tabuky

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

1. `_ERR_FILE_ERROR` - pri ubovonej chybe pri práci so súborom.
2. `_ERR_NO_DATA` - ak je ítaný záznam v databáze NULL.
3. Iné štandardné chybové kód.

Poznámka

Akcia bola testovaná na súbor veľký cca 175 MB.

Príklad

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

Súvisiace odkazy

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

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

[Všetky databázové akcie](#)

**Súvisiace stránky:**

[Akcie v skriptoch](#)