

DB_READ_BLOB

Akcia DB_READ_BLOB a DBS_READ_BLOB

Funkcia

ítanie jedného záznamu typu *LOB* z 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_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 tabuke.
lobFileNameIdent_Str	in	Názov súboru, kde bude umiestnený preítaný 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 tabuka, do úvahy sa berú iba hodnoty kúových stĺpcov).
strExpression_Str	in	Výraz typu <i>String</i> , ktorý definuje ítaný riadok tabuky.
dbObjIdent	in	Odkaz na objekt typu <i>Tabuka</i> .
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 obaujúčich 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 preítať jeden záznam typu *LOB* z tabuky v databáze. Tabuka je daná bu identifikátorom *handleIdent_Int*, ktorý bol získaný predchádzajúcim volaním akcie [DB_CONNECT](#) alebo identifikátorom *dbObjIdent*, ktorý predstavuje objekt typu *Tabuka*. 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](#).

Preítaný záznam typu *LOB* je umiestnený do súboru, ktorého meno je dané hodnotou identifikátora *lobFileNameIdent_Str*. Ak súbor pred vykonaním akcie existuje, bude prepísaný.

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

Riadok, na ktorom prebehne ítanie, môže byť určený dvoma spôsobmi:

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 kódy.

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](#)