

## DBS\_READ\_BLOB

## Akcja DB\_READ\_BLOB a DBS\_READ\_BLOB

## Funkcia

ítanie jedného záznamu typu *LOB* z 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_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 ( <a href="#">DB_CONNECT</a> ).
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	<a href="#">Odkaz na objekt</a> typu <a href="#">Tabuľka</a> .
retCodeIdent_Int	o ut	<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 tabuku [chybových stavov](#). Je možné získať [rozšírenú informáciu o chybe](#).

## Popis

Akcia **DB\_READ\_BLOB** umožňuje prečítať jeden záznam typu *LOB* z tabuľky v databáze. Tabuľka je daná buď 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 bežiackej transakcie *transHandle\_Int*, ktorý bol získaný predchádzajúcim volaním akcie **DB\_TRANS\_OPEN**.

Preitý 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 tabuľke, ktorého typ je *LOB* a bude itý.

Riadok, na ktorom prebehne ítanie, môže by urený 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 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](#)