

DBS_DELETE

Akcia DB_DELETE a DBS_DELETE

Funkcia

Deklarácia

DB_DELETE handleIdent_Int, rowIdent,retCodeIdent_Int [ORAHINT hintIdent_Str]

DBS_DELETE dbObjIdent, rowIdent, retCodeIdent_Int [TRANS transHandle_Int] [ORAHINT hintIdent_Str]

alebo

DB_DELETE handleIdent_Int, retCodeIdent_Int WHERE strExpression_Str [BINDIN varIdent1, varIdent2, ...] [ORAHINT hintIdent_Str]

DB_DELETE handleIdent_Int, retCodeIdent_Int WHERE strExpression_Str [BINDIN structRowIdent] [ORAHINT hintIdent_Str]

DBS_DELETE dbObjIdent, retCodeIdent_Int WHERE strExpression_Str [BINDIN varIdent1, varIdent2, ...] [TRANS transHandle_Int] [ORAHINT hintIdent_Str]

DBS_DELETE dbObjIdent, retCodeIdent_Int WHERE strExpression_Str [BINDIN structRowIdent] [TRANS transHandle_Int] [ORAHINT hintIdent_Str]

Parametre

| | | |
|---------------------------|--------|--|
| handleIdent_Int | in | Identifikátor typu Int (handle) spojenia s tabukou (DB_CONNECT). |
| dbObjIdent | in | Odkaz na objekt typu Tabuka. |
| retCodeIdent_Int | output | Identifikátor návratového kódu. |
| rowIdent | in | Identifikátor jedného riadku štruktúry. |
| strExpression_Str | in | Výraz typu String, ktorý identifikuje rušené riadky. Pokiaľ je výraz parametrizovaný, musí by uvedené aj kúové slovo BINDIN nasledované hodnotami parametrov (structRowIdent alebo varIdent1, varIdent2, ...). |
| varIdent1, varIdent2, ... | in | Zoznam objektov, konštánt alebo lokálnych premenných, ktoré sa použijú na mieste parametrov parametrizovaného výrazu strExpression_Str. |
| structRowIdent | in | Odkaz na riadok lokálnej premennej typu Record alebo na riadok štruktúrovanej premennej. Hodnoty z tohto riadku sa použijú na mieste parametrov parametrizovaného SQL výrazu strExpression_Str. |
| transHandle_Int | in | Identifikátor Pripojenia na databázu. |
| hintIdent_Str | in | Výraz typu String, ktorý definuje Oracle SQL hint. Ten je použitý ako inštrukcia pre optimalizátor výkonu SQL príkazu. Zapisuje hodnotu bez obaujúcích znakov /*<orahint> */. Príklad použitia je uvedený tu. |

Návratový kód

Popis

Hodnota parametra retCodeIdent_Int - pozri tabuku chybových stavov. Je možné získa rozšírenú informáciu o chybe.

Tabuka musí by otvorená s prístupom _DB_MODIFY.

V prvom prípade je rušený riadok urený hodnotou kúového políka v hodnote typu Štruktúra (rowIdent). Poda neho sa v tabuke nájde príslušný riadok a zruší sa.

V druhom prípade je podmienkou pre rušenie výraz typu String (strExpression_Str), ktorého výsledná hodnota je použitá ako klauzula WHERE pre SQL príkaz DELETE. V tomto prípade je hodnota kúovej

položky v štruktúre nepoužitá a nemusí by nastavená. Ak je v tabuke viacej riadkov ktoré vyhovujú podmienke (*strExpression_Str*), budú zrušené všetky.

Výhodou akcie **DBS_DELETE** pri práci s tabukou je možnosť vynechať jej otvorenie a zatvorenie (jednoduchší zápis).

Pre D2000 verziu 5: Nevýhoda akcie **DBS_DELETE** je v rýchlosti. Každé volanie akcie **DBS_DELETE** má za následok v rámci jej obsluhy v procese **D2000 DBManager** nutnosť databázu otvoriť a následne zatvoriť, čo môže byť asovo náročné a predstavuje z databázového hľadiska pomerne neštandardný postup. Nutnosť otvárania a zatvárania databázy je možné potlačiť v rámci transakčného spracovania tak, že za príkaz uvedieme parameter **TRANS**.

Pre D2000 verziu 6 a vyššie: **Optimalizácia** procesu **D2000 DBManager** (recyklovanie spojení, predpripravené spojenia) spôsobila, že akcia **DBS_DELETE** sa vykoná rovnako rýchlo ako akcia **DB_DELETE** a navyše sa ušetrí aj potrebný náklad na spracovanie explicitného príkazu na otvorenie databázy **DB_DELETE**.

Upozornenie

Variant príkazu

```
DB_DELETE WHERE
```

umožňuje zrušiť celý obsah tabuky.

Ak je podmienka (*strExpression_Str*) splnená pre všetky riadky tabuky (napríklad "1=1"), bude zmazaný jej celý obsah.

Príklad

Súvisiace odkazy

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

[DB_CONNECT](#)
[DB_DISCONNECT](#)
[DB_INSERT](#)
[DB_INSERTPD](#)
[DB_READ](#)
[DB_READ_BLOB](#)
[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](#)