

DB_DELETE

Akcia DB_DELETE a DBS_DELETE

Funkcia

Deklarácia

Zrušenie jedného alebo viacerých riadkov z tabuky.

```
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 <i>Int</i> (handle) spojenia s tabukou (DB_CONNECT).
dbObjIdent	in	Odkaz na objekt typu <i>Tabuka</i> .
retCodeIdent_Int	output	Identifikátor návratového kódu.
rowIdent	in	Identifikátor jedného riadku štruktúry .
strExpression_Str	in	Výraz typu <i>String</i> , ktorý identifikuje rušené riadky. Pokiaľ je výraz parametrizovaný , musí byť uvedené aj kľúčové slovo BINDIN nasledované hodnotami parametrov (<i>structRowIdent</i> alebo <i>varIdent1</i> , <i>varIdent2</i> , ...).
varIdent1, varIdent2, ...	in	Zoznam objektov, konštánt alebo lokálnych premenných , ktoré sa použijú na mieste parametrov parametrizovaného výrazu <i>strExpression_Str</i> .
structRowIdent	in	Odkaz na riadok lokálnej premennej typu <i>Record</i> alebo na riadok štruktúrovanej premennej . Hodnoty z tohto riadku sa použijú na mieste parametrov parametrizovaného SQL výrazu <i>strExpression_Str</i> .
transHandle_Int	in	Identifikátor Pripojenia na databázu.
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

Popis

Hodnota parametra *retCodeIdent_Int* - pozri tabuku [chybových stavov](#). Je možné získať [rozšírenú informáciu o chybe](#).

Tabuka musí byť otvorená s prístupom `_DB_MODIFY`.

V prvom prípade je rušený riadok určený hodnotou kľúčového políka v hodnote typu *Štruktúra (rowIdent)*. Podať 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 kľúčovej

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 čas potrebný 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](#)