DB_INSERT

Akcia DB_INSERT a DBS_INSERT

Funkcia

Akcia vloží jeden alebo viac riadkov do tabuky.

Deklarácia

```
DB_INSERT handleIdent_Int, rowIdent, retCodeIdent_Int [ORAHINT
hintIdent_Str]
```

```
DBS_INSERT dbObjIdent, rowIdent, retCodeIdent_Int [TRANS transHandle_Int]
[ORAHINT hintIdent_Str]
```

alebo

```
DB_INSERT handleIdent_Int, structIdent, retCodeIdent_Int [ORAHINT
hintIdent_Str]

 DBS_INSERT dbObjIdent, structIdent, retCodeIdent_Int [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.
rowIdent	in	Identifikátor jedného riadku štruktúry (vkladaný riadok).
structIdent	in	Identifikátor celej štruktúry (vkladané riadky).
retCodeIdent_Int	out	Identifikátor návratového kódu.
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 obaujúcich znakov /*+ <*orahint*> */. Príklad použitia je uvedený tu.

Návratový kód

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

Popis

Tabuka musí by otvorená s prístupom _DB_MODIFY. Vkladaný riadok alebo štruktúra musia ma korektný typ štruktúry. Všetky položky každého vkladaného riadku musia ma platné hodnoty.

Výhodou akcie **DBS_INSERT** pri práci s tabukou je možnos vynecha jej otvorenie a zatvorenie (jednoduchší zápis).

Pre D2000 verziu 5: nevýhoda akcie **DBS_INSERT** je v rýchlosti. Každé volanie akcie **DBS_INSERT** má za následok, v rámci jej obsluhy v procese D2000 DBManager, nutnos databázu otvori a následne zatvori, o môže by asovo náronáinnos a predstavuje z databázového hadiska pomerne neštandardný postup. Nutnos otvárania a zatvárania databázy je možné potlai v rámci transakného 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_INSERT** sa vykoná rovnako rýchlo ako akcia **DB_INSERT** a navyše sa ušetrí as potrebný na spracovanie explicitného príkazu na otvorenie databázy **DB_CONNECT**.

Príklad

Príklad práce s tabukou (akcie DB_...).

Súvisiace odkazy

DB_CONNECT
DB_DELETE

DB_DISCONNECT
DB_INSUPD
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