

DB_INSERT

Akcia DB_INSERT a DBS_INSERT

Funkcia

Akcia vloží jeden alebo viac riadkov do tabučky.

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 <i>Int</i> - (handle) spojenia s tabuľkou (DB_CONNECT).
dbObjIdent	in	Odkaz na objekt typu Tabuľka .
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 <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

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

Popis

Tabuľka musí byť otvorená s prístupom `_DB_MODIFY`. Vkladaný riadok alebo štruktúra musia mať korektný typ štruktúry. Všetky položky každého vkladaného riadku musia mať platné hodnoty.

Výhodou akcie **DBS_INSERT** pri práci s tabuľkou je možnosť vynechať 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](#), nutnosť otvoriť databázu 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_INSERT** sa vykonáva 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 tabuľkou \(akcie DB_...\)](#).

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](#)