

DBS_INSUPD

Akcia DB_INSUPD a DBS_INSUPD

Funkcia

Deklarácia

Parametre

Návratový kód

Popis

Príklad

Súvisiace odkazy

Akcia je spojením akcií **DB_INSERT** a **DB_UPDATE** (resp. **DBS_INSERT** a **DBS_UPDATE**). Pracuje s jedným riadkom alebo viacerými riadkami. Ak sa nepodarí vloženie riadku (z akéhokolvek dôvodu), predpokladá sa, že vloženie zlyhalo kvôli referennej integrite (unikátny kú v databáze) a pokúsi sa aktualizovať existujúci riadok. Aktualizujú sa stĺpce, ktoré nie sú súčasťou kľúča, kľúčový stĺpec/stĺpce sa zachovávajú. Akcia úspešne skoní iba, ak sa podarilo vloženie riadku alebo aktualizácia všetkých riadkov.

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

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

alebo

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

```
DBS_INSUPD dbObjIdent, structIdent, retCodeIdent_Int [TRANS transHandle_Int] [ORAHINT hintIdent_Str]
```

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 Prípojenia 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 .

Hodnota parametra *retCodeIdent_Int* - pozri tabuľku [chybových stavov](#). Je možné získať [rozšírenú informáciu o chybe](#).
Od verzie D2000 7.01.010 vracia **DBS_INSUPD** chybu aj vtedy, keď po aktualizovaní riadkov, prostredníctvom akéhokolvek riadku štruktúry, je 0.

Tabuľka musí byť otvorená s prístupom [_DB_MODIFY](#). Vkladaný riadok alebo štruktúra musí mať korektný typ štruktúry. Všetky položky každého vkladaného riadku musia mať platné hodnoty. Tabuľka musí mať zadaný kľúč.

Výhodou akcie **DBS_INSUPD** pri práci s tabuľkou je možnosť vynechať jej otvorenie a zatvorenie (jednoduchší zápis). [Optimalizácia](#) procesu [D2000 DBManager](#) (recyklovanie spojení, predpripravené spojenia) spôsobila, že akcia **DBS_INSUPD** sa vykoná rovnako rýchlo ako akcia **DB_INSUPD** a navyše sa ušetrí čas potrebný na spracovanie explicitného príkazu na otvorenie databázy **DB_CONNECT**.

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

[DB_CONNECT](#)
[DB_DELETE](#)
[DB_DISCONNECT](#)
[DB_INSERT](#)

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](#)