

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 jediným riadkom alebo viacerými riadkami. Ak sa nepodarí vloženie riadku (z akéhokovek dôvodu), predpokladá sa, že vloženie zlyhalo kvôli referennej integrite (unikátny kú v databáze) a pokúsi sa aktualizova existujúci riadok. Aktualizujú sa stpce, ktoré nie sú súčasou kúa, kúový stpec/stpce 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 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 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 tabuku **chybových stavov**. Je možné získa **rozšírenú informáciu o chybe**.
Od verzie D2000 7.01.010 vracia **DBS_INSUPD** chybu aj vtedy, ke poet aktualizovaných riadkov, prostredníctvom akéhokovek riadku štruktúry, je 0.

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

Výhodou akcie **DBS_INSUPD** pri práci s tabukou je možnos vynecha 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 as potrebný na spracovanie explicitného príkazu na otvorenie databázy **DB_CONNECT**.

Príklad práce s tabukou (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](#)