

# DBS\_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 ( <a href="#">DB_CONNECT</a> ).
dbObjIdent	in	Odkaz na objekt typu <a href="#">Tabuľka</a> .
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 <a href="#">Pripojenia</a> 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>/*&lt;orahint&gt;*/</i> . Príklad použitia je uvedený <a href="#">tu</a> .

### 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](#)