PG_UPDATE

Akcia PG_UPDATE

Funkcia

Modifikácia existujúceho riadku v tabuke.

Deklarácia

```
PG_UPDATE handleIdent_Int, pageNrIdent_Int, rowInPageIdent_Int, rowIdent,
retCodeIdent_Int [ORAHINT hintIdent_Str]
```

Parametre

handleIdent_Int	in	Identifikátor typu *Int* - (handle) spojenia s tabukou (získaný akciou PG_CONNECT).
pgNrIdent_Int_Int	in	Identifikátor typu *Int* - stránka obsahujúca riadok, ktorý sa bude modifikova.
rowInPageIdent_Int	in	Identifikátor typu *Int* - poradové číslo riadku na stránke.
rowIdent	in	Identifikátor jedného riadku štruktúry - nová hodnota riadku.
retCodeIdent_Int	out	Identifikátor typu *Int* - návratový kód.
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*. Akcia zmení riadok daný poradovým íslom (identifikátor *rowInPageIdent_Int*, íslovanie od 1 …) na stránke s daným poradovým íslom (identifikátor *pageNrIdent_Int*, íslovanie od 1 …).

Pre použitie akcie na platforme **Microsoft SQL Server**, musí ma tabuka databázy z tejto platformy definovaný primárny kú alebo aspo unikátny index. Na platformách **Sybase** a **Oracle** akcia pracuje aj bez týchto obmedzení.

Upozornenie

Ak je poloha riadku (stránka, riadok v stránke) daná usporiadaním (klauzula **ORDER BY**) a zmena sa dotkne položiek urujúcich toto usporiadanie, riadok môže akciou **PG_UPDATE** zmeni svoju polohu. Podobná vlastnos sa vyskytuje aj vzhadom na podmienku výberu riadkov (*WHERE*).

Príklad

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

Súvisiace odkazy

DB_TRANS_OPEN
DB_TRANS_COMMIT
DB_TRANS_ROLLBACK
DB_TRANS_CLOSE

PG_CONNECT
PG_DISCONNECT
PG_READ
PG_INSERT
PG_DELETE

Všetky databázové akcie

Súvisiace stránky:

Akcie v skriptoch