

PG_UPDATE

Akcia PG_UPDATE

Funkcia

Modifikácia existujúceho riadku v tabuľke.

Deklarácia

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

Parametre

handleIdent_Int	in	Identifikátor typu <i>Int</i> - (handle) spojenia s tabuľkou (získaný akciou PG_CONNECT).
pgNrIdent_Int	in	Identifikátor typu <i>Int</i> - stránka obsahujúca riadok, ktorý sa bude modifikovať.
rowInPageIdent_Int	in	Identifikátor typu <i>Int</i> - poradové číslo riadku na stránke.
rowIdent	in	Identifikátor jedného riadku štruktúry - nová hodnota riadku.
retCodeIdent_Int	o ut	Identifikátor typu <i>Int</i> - návratový kód.
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 <code>/*+ <orahint> */</code> . 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`. Akcia zmení riadok daný poradovým číslom (identifikátor *rowInPageIdent_Int*, číslovanie od 1 ...) na stránke s daným poradovým číslom (identifikátor *pageNrIdent_Int*, číslovanie od 1 ...).

Pre použitie akcie na platforme **Microsoft SQL Server**, musí mať tabuľka databázy z tejto platformy definovaný primárny kľúč alebo aspoň 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 určujúcich toto usporiadanie, riadok môže akciou **PG_UPDATE** zmeniť svoju polohu. Podobná vlastnosť sa vyskytuje aj vzhľadom na podmienku výberu riadkov (*WHERE*).

Príklad

Príklad práce s tabuľkou (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](#)