

PG_CONNECT

Akcia PG_CONNECT

Funkcia

Nadviazanie spojenia z tabukou.

Deklarácia

```
PG_CONNECT dbObjIdent, accessIdent_Int, handleIdent_Int, pgSizeIdent_Int,
whereIdent_Str, orderByIdent_Str, rowCountIdent_Int, retCodeIdent_Int
[TRANS transHandle_Int] [MODE mode_Int] [ORAHINT hintIdent_Str]
```

Parametre

dbObjIdent	in	Odkaz na objekt typu Tabuka .
accessIdent_Int	in	Identifikátor hodnoty - spôsob požadovaného prístupu k tabuke (_DB_READ , _DB_MODIFY).
handleIdent_Int	out	Identifikátor - jednoznané číslo (handle) spojenia s tabukou.
pgSizeIdent_Int	in	Identifikátor - maximálna vekos stránky.
whereIdent_Str	in	Identifikátor typu <i>Text</i> - podmienka pre výber z tabuky.
orderByIdent_Str	in	Identifikátor typu <i>Text</i> - triedenie vo výslednom výbere.
rowCountIdent_Int	out	Identifikátor typu <i>Int</i> - počet riadkov vo výbere.
retCodeIdent_Int	out	Identifikátor - návratový kód.
transHandle_Int	in	Identifikátor - jednoznané číslo (handle) spojenia s databázou.
mode_Int	in	Identifikátor typu <i>Int</i> - 0/1.
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 . Poznámka: V tomto prípade je Oracle SQL hint použitý pre ESL akciu PG_READ , pretože v ESL akcii SQL_CONNECT sa SELECT výraz zostavuje pre následne volanú ESL akciu PG_READ .

Návratový kód

Hodnota parametra *retCodeIdent_Int* - pozri tabuku [chybových stavov](#). Je možné získa [rozšírenú informáciu o chybe](#).

Popis

Stránkový prístup inicializuje akcia **PG_CONNECT**. Uskutoční otvorenie tabuky, pri ktorom je možné uvies obmedzujúce podmienky pre výsledný výber (obmedzenie viditeľných riadkov v tabuke). Výber sa obmedzí podmienkou *whereIdent_Str* - jeho hodnota je text, ktorý je použitý v klauzule **WHERE** SQL príkazu.

Spôsob triedenia riadkov vo výslednom výbere je definovaný prostredníctvom parametra *orderByIdent_Str* (jeho hodnota je použitá v klauzule **ORDER BY** SQL príkazu).

Požadovanú vekos stránky uruje hodnota identifikátora *pgSizeIdent_Int*. Vekos stránky je použitá pri itaní z tabuky (íta sa vždy celá stránka naraz). Príliš veká stránka môže spôsobi alokáciu vekých blokov pamäte, a tým prakticky znefunkni celý operaný systém. Maximálny počet vrátených riadkov je obmedzený konfiguraným parametrom databázy [Maximum vrátených riadkov](#).

Po úspešnom otvorení tabuky (*retCodeIdent_Int* = [_ERR_NO_ERROR](#)), obsahuje identifikátor *rowCountIdent_Int* počet riadkov vo výslednom výbere a identifikátor *handleIdent_Int* číslo spojenia (handle).

Ak je nastavený parameter *mode_Int* = 1, stránky sa môžu íta jedine sekvenným spôsobom od 1 po maximálnu stránku. Nie je možné sa vracia "dozadu". V tomto prípade proces DbManager použije optimálnejší spôsob ítania z databázy. Ak parameter nie je použitý, hodnota je = 0.

Po ukonení práce s tabukou je potrebné ju zavrie akciou [PG_DISCONNECT](#).

Príklad

[Príklad práce s tabukou \(akcie PG_ ...\)](#).

Súvisiace odkazy

[DB_TRANS_OPEN](#)
[DB_TRANS_COMMIT](#)

DB_TRANS_ROLLBACK
DB_TRANS_CLOSE

PG_DISCONNECT
PG_READ
PG_INSERT
PG_DELETE
PG_UPDATE

Všetky databázové akcie



Súvisiace stránky:

[Akcie v skriptoch](#)