

PG_READ

Akcia PG_READ

Funkcia

ítanie urenej stránky z tabuky.

Deklarácia

```
PG_READ handleIdent_Int, pageNrIdent_Int, locVarArrIdent, retCodeIdent_Int
```

Parametre

handleIdent_Int	out	Identifikátor typu <i>Int</i> - (handle) spojenia s tabukou (získaný akciou PG_CONNECT).
pageNrIdent_Int	in	Identifikátor typu <i>Int</i> - číslo žiadanej stránky (od 1 ...).
locVarArrIdent	out	Identifikátor lokálnej premennej typu <i>Record</i> (celej štruktúry) - výsledok itania.
retCodeIdent_Int	out	Identifikátor typu <i>Int</i> - návratová hodnota (úspešnosť akcie).

Návratový kód

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

Popis

Akcia preíť urenú stránku z tabuky, ktorá bola otvorená akciou [PG_CONNECT](#). číslo stránky je dané parametrom *pageNrIdent_Int*. Stránky v tabuke sú číslované od jednotky (1 ...). Výkon SQL výrazu `SELECT` pre Oracle, uvedeného v akcii [PG_CONNECT](#), je možné ovplyvniť aj využitím Oracle SQL hint (parameter akcie `PG_CONNECT`).

Ak bolo íťanie úspešné (*retCodeIdent_Int* = `_ERR_NO_ERROR`), lokálna premenná *locVarArrIdent_Int* je naplnená výsledkom íťania (žiadanou stránkou). V prípade potreby je zmenený rozmer poa lokálnej premennej. Typ štruktúry lokálnej premennej musí byť zhodný s typom tabuky. Ak výsledkom íťania sú prázdne dáta (chyba `_ERR_NO_DATA`), lokálne pole bude redimenzované na rozmer 0.

Upozornenie

Počet stránok (počet riadkov) sa môže počas práce s databázou meniť, v dôsledku použitia akcií [PG_INSERT](#), [PG_DELETE](#).

Poznámka

Pre MySQL databázu akcia optimálne funguje pri stránkovaní cez nasledujúcu stránku. To znamená, že je to prechod vzostupne od prvej stránky. Akýkoľvek prístup k predchádzajúcej stránke, oproti aktuálne íťanej, vyžaduje interne prestránkovať dáta od začiatku.

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_INSERT](#)
[PG_DELETE](#)
[PG_UPDATE](#)

Všetky databázové akcie



Súvisiace stránky:

[Akcie v skriptoch](#)