

# PG\_READ

## Akcia PG\_READ

### Funkcia

ítanie urenej stránky z tabuky.

### Deklarácia

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

### Parametre

handleIdent_Int	in	Identifikátor typu <i>Int</i> - (handle) spojenia s tabukou (získaný akciou <a href="#">PG_CONNECT</a> ).
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 preíta 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 ítie úspešné (*retCodeIdent\_Int* = *\_ERR\_NO\_ERROR*), lokálna premenná *locVarArrIdent\_Int* je naplnená výsledkom itania (žiadanou stránkou). V prípade potreby je zmenený rozmer poa lokálnej premennej. Typ štruktúry lokálnej premennej musí byť zhodný s typom tabuky. Ak výsledkom itania 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 ítanej, 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](#)