

SQL_FETCH

Akcia SQL_FETCH

Funkcia

Akcia preíta jeden alebo viac riadkov výsledku SQL príkazu pripraveného akciou [SQL_PREPARE](#) a prípadne [parametrizovaného](#) akciou [SQL_BINDIN](#).

Deklarácia

```
SQL_FETCH handleIdent_Int, retCodeIdent_Int [, maxRowsIdent_Int]
```

Parametre

handleIdent_Int	in	Identifikátor typu <i>Int</i> - jednoznané číslo (handle) spojenia s databázou.
retCodeIdent_Int	out	Identifikátor typu <i>Int</i> - návratový kód.
maxRowsIdent_Int	in	Identifikátor typu <i>Int</i> - počet naraz načítaných riadkov (ak nie je uvedený, náhradná hodnota je 1).

Návratový kód

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

Popis

Akcia preíta daný počet riadkov a ich hodnoty naplní do lokálnych premenných definovaných v akcii [SQL_PREPARE](#).
Parameter *maxRowsIdent_Int* sa použije len pri 3 variante akcie [SQL_PREPARE](#). Ak je hodnota parametra rôzna od 1 v prípade [variantu 1, 2](#) alebo je menšia ako 1, akcia generuje chybu [_ERR_RANGE_ERROR](#).
Maximálny počet vrátených riadkov je obmedzený konfiguračným parametrom databázy [Maximum vrátených riadkov](#). Pri prekroení tohoto potu riadkov bude do lokálnej štruktúry *_locVarRecordIdent* špecifikovanej vo volaní akcie [SQL_PREPARE](#) načítaných prvých [Maximum vrátených riadkov](#) a v *retCodeIdent_Int* sa vráti chyba [_ERR_DATABASE_ROWS_LIMIT](#).

Ak nie je načítaný ani jeden riadok, hodnota parametra *retCodeIdent_Int* bude 22 ([_ERR_NO_DATA](#)).

Príklad

[Príklad práce s databázou \(akcie SQL_...\)](#)

```
INT _handle      ; handle to database
INT _retCode     ; return code
TEXT _name       ; product name
TEXT _type       ; product type

SQL_CONNECT MyDatabase, _handle, _retCode
SQL_PREPARE _handle, _retCode, _sqlNpar BIND _name, _type

DO_LOOP
  SQL_FETCH _handle, _retCode
  EXIT_LOOP _retCode # _ERR_NO_ERROR
  ; data processing goes here
END_LOOP

SQL_FREE _handle
SQL_DISCONNECT _handle
```

Súvisiace odkazy

[DB_TRANS_OPEN](#)
[DB_TRANS_COMMIT](#)
[DB_TRANS_ROLLBACK](#)
[DB_TRANS_CLOSE](#)

[SQL_CONNECT](#)
[SQL_DISCONNECT](#)
[SQL_EXEC_DIRECT](#)
[SQL_EXEC_PROC](#)

[SQL_BINDIN](#)
[SQL_PREPARE](#)
[SQL_FREE](#)

[SQL_SELECT](#)



Súvisiace stránky:

[Akcie v skriptoch](#)