

DB_TRANS_OPEN

DB_TRANS_OPEN action

Function

The action establishes a new [Connection](#) to a database.

Declaration

DB_TRANS_OPEN dbObjIdent , handleIdent_Int , retCodeIdent_Int

Parameters

dbObjIdent	in	Reference to an object of Database type.
handleIdent_Int	out	Identifier - the unique number (handle) of a Connection .
retCodeIdent_Int	out	Return code identifier .

Return code

The value of the parameter *transHandle_Int*. See the table of [error codes](#). It is possible to get [extended error information](#).

Description

Identifier for a number (handle) of the *Connection*, is used for:

- the following operations of CONNECT type to a table ([DB_](#), [PG_](#), [SQL_](#)).
- the actions
 - [DB_TRANS_COMMIT](#)
 - [DB_TRANS_ROLLBACK](#)
 - [DB_TRANS_CLOSE](#)

Return code describes the action success ([__ERR_NO_ERROR](#)).

Example

[Database transactions](#).

Related topics

[DB_TRANS_COMMIT](#)

[DB_TRANS_ROLLBACK](#)

[DB_TRANS_CLOSE](#)

[DB_CONNECT](#)

[DB_DELETE](#)

[DB_DISCONNECT](#)

[DB_INSERT](#)

[DB_INSUPD](#)

[DB_READ](#)

[DB_READ_BLOB](#)

[DB_UPDATE](#)

[DB_UPDATE_BLOB](#)

[PG_CONNECT](#)

[PG_DISCONNECT](#)

[PG_READ](#)

[PG_INSERT](#)

[PG_DELETE](#)

[PG_UPDATE](#)

[SQL_CONNECT](#)

[SQL_DISCONNECT](#)

[SQL_EXEC_DIRECT](#)

[SQL_EXEC_PROC](#)

[SQL_PREPARE](#)

[SQL_BINDIN](#)

[SQL_FETCH](#)

[SQL_FREE](#)

[All database related actions](#).



Related pages:

[Script actions](#)