

L

1		1
2		1
3	SQL Datal Professional	pase 2
4		3
5		3
6		3
7		5
8		9
9		11
10	SQL	12
1	SQL	

1



"SQL Database Professional" (

Advanced Serial Data Logger



2



1

"

")

/ SQL ...

2

3

SQL Database Professional





"

. 1.

;

4

Plug-in -

Advanced Serial Data Logger

- , - ,

_ _ " ".

5

6



, . . . ". ,

. Advanced Serial Data Logger;

-> ...

"SQL Database

...

, ;



· (. 1) " (. 1) " " " " " "

->

" " , "

.

...

...

".

,

(. .

SQL Databas	e Professional 4.0.51 build 1103 Registered	?	×
	Режим соединения		
Регистрационная информация	Временно отключено Режим соединения		
Режим соединения	 Оставаться на связи Отсоединяться после каждой операции Отсоединяться когда нет активности XXX секунд 		
Параметры соединения	Отсоед-ся через: 10 🚔 Параметры соединения Режим переподсоединения Пробовать переподсоединиться при необходимости		
Обработка ошибок	Соединяться через: 60		
Oчередь SQL	Параллельных соединений для лучшей 5 производительности: 5		
	ОК Отмена		
	. 1		

...

.



.

4

...

"

).

" (. 2)					
SQL Database	Professional 4.0.51	build 1103 Registered		?	×
	Параметры	соединения			
Регистрационная информация	Авторизация Тип базы:	SQLServer			~
	Имя базы данных:	HQ-HOME:gpslogger			
Режим	Логин/Пароль:	gpslogger	×××		
соединения	Внимание: Эти дан	ные храняться нешифр	ованными		
	Дополнительные па	раметры соединения (с	м. Помощь)		
Параметры соединения					^
Обработка ошибок					
	<			3	
🕑 Очередь SQL	*		Провер	ОИТЬ СВЯЗІ	•
	OK	Отмена			
	.2.				
		("	
		"		"	

"

,

5

.

...

,

"

,

7

.

,

•

"SQL Database Professional"

• DB2, Informix ODBC – DSN, ODBC",

Informix:

(

...

,

SERVICE=ids_srv;HOST=yourhost;PROTOCOL=OLSOCTCP;SERVER=ids_srv;DATABASE=sysma ster;UID=informix;PWD=informix.

• Interbase -

6

).

<server_name>:<filename></filename></server_name>	TCP
\\ <server_name>\<filename></filename></server_name>	NetBEUI
<server_name>@<filename></filename></server_name>	SPX

• Oracle – / (• MySQL, MS SQL Server – Sybase SQL Server –

, remsrv.dbname REMSRV.

...

н

DBNAME, (local).

.

).

AUTOCOMMIT	auto-commit	
APPLICATION NAME	,	MSSQL Sybase
HOST NAME	,	MSSQL Sybase
COMMAND TIMEOUT	,	MSSQL, ODBC, SQLBase, Sybase
COMPRESSED PROTOCOL	True	MySQL
ENABLE BCD	NUMERIC BCD	Oracle, Interbase

ENABLE INTEGERS	NUMERIC INTEGER	Oracle, Interbase
ENABLE MONEY	NUMERIC (1-4) CURRENCY	MySQL
ENCRYPTION		Sybase
	false.	
FIELD REQUIRED	,	
	NULL	
FORCE OCI7	OCI7 (SQL*Net 2.x - Oracle7 interface) Oracle	Oracle
LOCAL CHARSET		Interbase
LOGIN TIMEOUT		DB2, Informix, ODBC, MSSQL, MySQL, Sybase
MAX CURSORS		MSSQL Sybase
MAXCHARPARAMLEN		
	. 255	
MAXFIELDNAMELEN		Oracle
	50	
MAX STRING SIZE	,	Firebird, Interbase, ODBC
	blob	
NEW PASSWORD	,	Oracle8

	'Password expired'	
QUOTED IDENTIFIER		MSSQL Sybase
PREFETCH ROWS	, prefetched ,	DB2, Informix, ODBC, Oracle8
	(Oracle8: SELECT LONG)	
ROLE NAME	,	Interbase Oracle (SYSDBA/SYSOPER roles)
SERVER PORT	TCP/IP	MySQL, OLEDB, PostgreSQL
SINGLE CONNECTION	/	MSSQL Sybase
	false	
SQL DIALECT	SQL Dialect (1,2,3)	Interbase
TDS PACKET SIZE	TDS.	Sybase
	, "Login failed"	
TRANSACTION LOGGING	FALSE, transaction logging, rollback	SQLBase
RTRIM CHAR OUTPUT	CHAR. True	DB2, Informix, Interbase, Oracle, ODBC Sybase
XA CONNECTION	,	Oracle8i
	()TM,	
	"Database name". False	
XXX API LIBRARY		
	, XXX	

	, Oracle, SQLServer, Interbase	
SSL KEY	SSL (client-key.pem)	MySQL
SSL CERT	SSL (client- key.pem)	MySQL
SSL CA		MySQL
	(CA) (ca.pem)	
SSL CIPHER	() SSL	MySQL

, " ", , " () . .

8

· , , : , .

(PRIMARY KEY) (FOREIGN KEY) ,

. " (. 3) 9

.

,

...

"







, , , . .

"

SQL

, Advanced Serial Data Logger.

,

10 SQL



SQL Database	SQL Database Professional 4.0.51 build 1103 Registered ? X						
Oчередь SQL							
Регистрационная	Свойство	Значение					
информация	□ SQL #1	^					
_	Текст SQL	EXEC gpsdata_insert :TIMESTA					
2	Запрос возвращает значения	Нет					
2003	Отправлять данные запроса	Нет					
Режим	Игнорировать ошибки и вып	Нет					
соединения	😑 Выполнять запрос	Для обработанных данных					
	Интервал	10000					
	Ед. изм. интервала	Миллисекунда					
Параметры	😑 Параметры SQL						
соединения	TIMESTAMP_UTC						
	Имя переменной парс	TIMESTAMP_UTC (Time stamp					
	Тип данных поля базы	DateTime					
	Значение по умолчанию	NULL					
Обработка							
ошибок	Имя переменной парс	TIMESTAMP (Time stamp)					
	Тип данных поля базы	Datelime					
		NULL					
2	DATE_TIME_STAMP	×					
Очередь SQL	Пейстеце 🔻						
	Денствие						
	ОК Отм	ена					
	.4. SQL						

"	"		SQL		,	SQL
		(.4)		SQL
ę	SQL	-		SQL		
S	QL	_		SQL		

_____ſ



	SQL			SQL	
,			SQL	(.5)
•		,			

SQL Database	Professional 4.0.51 build 1103 Registered Очередь SQL	? ×
Регистрационная	Свойство Значе	ние
информация	□ SQL #1	^
	Текст SQL EXEC	gpsdata_insert :TIMESTA
	Запрос возвращает значения Нет	·····
Ever S	Отправлять данные запроса Нет	
Режим	Игнорировать ошибки и вып Нет	
соединения	🖃 Выполнять запрос 🛛 Для о	бработанных данных
	Интервал 10000	
2	Ед. изм. интервала Милли	исекунда
	🗆 Параметры SQL	
Параметры	TIMESTAMP_UTC	
сосдинстия	Имя переменной парс ТІМЕЗ	TAMP_UTC (Time stamp
	Тип данных поля базы DateT	ime
	Значение по умолчанию NULL	
Обработка	TIMESTAMP	
ошибок	Имя переменной парс ТІМЕS	TAMP (Time stamp)
	Тип данных поля базы DateT	ime
	Значение по умолчанию NULL	
	DATE_TIME_STAMP	~
Очередь SQL	Действие 🔻	
	ОК Отмена	
	.5. SQL	
2L –	SQL .	3
SOL	(.6).	SQL

10.1

....



SQL



"SQL Database Professional"

