ESLProfileStart

Funkcia %ESLProfileStart

Funkcia

Funkcia povolí/zakáže zaznamenávanie (profiling) vykonávania ESL skriptov.

Deklarácia

```
%ESLProfileStart(
   BOOL in init
 )
```

Parametre

init	@TRUE - povolí zbieranie ladiacich informácií. @FALSE - pozastaví zbieranie ladiacich informácií a zapíše medzivýsledky.

Popis

V momente, ke je v niektorom skripte zavolaná funkcia **%ESLProfileStart**(@TRUE), zane sa zaznamenáva každý vykonávaný riadok vo všetkých bežiacich ESL skriptoch.

Po zavolaní funkcie **%ESLProfileStart**(@FALSE), zapíšu sa zozbierané informácie z jednotlivých skriptov do súboru *Esl.nazov_skriptu_id_instancie.profiler* (napr. *Esl.e.mojskript_1250.profiler*) v adresári **\ Log**, ktorý je podadresárom programového adresára a pozastaví sa priebežné zbieranie ladiacich informácií.

Funkciu **%ESLProfileStart** je následne možné zavola s parametrom @TRUE, kedy sa zanú opätovne priebežne zbiera ladiace informácie.

Formát zapísaných dát:
line; count; line duration; action duration; action status; line text; ActionType; Use Pragma ;DataSize ;Use PragmaRPC; DataSizeRPC

line	číslo riadku.
count	Poet opakovaní riadku.
line duration	Celkový as vykonávania riadku.
action duration	as pasívneho akania akcie na vykonanie požadovanej innosti.
action status	Parameter signalizuje stav použitej akcie.
line text	Text vykonávaného riadka.
ActionType	Vyplnené, ak sa na riadku vykonáva synchrónna akcia %HI_*.
Use Pragma	Vyplnené, ak sa využila vlastnos akcie PRAGMA.
DataSize	Vekos dát, ktoré neboli kopírované medzi procedúrami v jednom ESL skripte pri použití akcie PRAGMA.
Use PragmaRPC	Vyplnené, ak sa využila vlastnos akcie PRAGMA pre RPC procedúry.
DataSize RPC	Vekos dát, ktoré neboli kopírované medzi RPC procedúrami ESL skriptov na rovnakom event handleri, ak sa využila vlastnos akcie PRAGMA pre RPC procedúry.

V prípade, že dôjde k ukoneniu niektorého skriptu alebo zatvoreniu schémy pred volaním **% ESLProfileStart(@FALSE),** bude súbor *.*profiler* generovaný okamžite.
Popísaný mechanizmus je funkný len pre ESL skripty, ktoré boli naštartované v ase, ke bola zapnutá ladiaca premenná *DBG.ACTIONS.ENABLE_PROFILE_INFO*. Štandardne je vypnutá. Jej zapnutie pri štarte procesu je možné parametrom */E+DBG.ACTIONS.ENABLE_PROFILE_INFO* na príkazovom riadku, alebo poas behu prostredníctvom procesu D2000 System Console.

Súvisiace stránky:

Rozšírené funkcie ESL
Argumenty funkcie - typy