

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, keď 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 zavolať s parametrom @TRUE, keď sa znovu 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

<i>line</i>	íslo riadku.
<i>count</i>	Počet opakovaní riadku.
<i>line duration</i>	Celkový čas vykonávania riadku.
<i>action duration</i>	čas pasívneho akcie na vykonanie požadovanej inštrukcie.
<i>action status</i>	Parameter signalizuje stav použitej akcie.
<i>line text</i>	Text vykonávaného riadku.
<i>ActionType</i>	Vyplnené, ak sa na riadku vykonáva synchrónna akcia %HI*.
<i>Use Pragma</i>	Vyplnené, ak sa využila vlastnosť akcie PRAGMA.
<i>DataSize</i>	Vekos dát, ktoré neboli kopírované medzi procedúrami v jednom ESL skripte pri použití akcie PRAGMA.
<i>Use PragmaRPC</i>	Vyplnené, ak sa využila vlastnosť akcie PRAGMA pre RPC procedúry.
<i>DataSizeRPC</i>	Vekos dát, ktoré neboli kopírované medzi RPC procedúrami ESL skriptov na rovnakom event handleri, ak sa využila vlastnosť akcie PRAGMA pre RPC procedúry.

V prípade, že dôjde k ukončeniu niektorého skriptu alebo zatvorení schémy pred volaním **%ESLProfileStart(@FALSE)**, bude súbor **.profiler* generovaný okamžite.

Popísaný mechanizmus je funkčný len pre ESL skripty, ktoré boli naštartované v ase, keď 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 počas behu prostredníctvom procesu [D2000 System Console](#).



Súvisiace stránky:

[Rozšírené funkcie ESL](#)
[Argumenty funkcie - typy](#)