記事
Megumi Kakechi · 2023年3月8日 2m read

２つのグローバルの内容を比較する方法

これは InterSystems FAQ サイトの記事です。

^%GCMP ユーティリティにて２つのグローバルの内容を比較することができます。

例としてUSERとSAMPLESネームスペースにある、^testと^testを比較する場合は以下のようになります。
※以下の例では、2つのネームスペースに全く同じグローバルを700個作り、その中の一つの中身を変えて検出対象としています。

```
USER>kill ^test                      // USER??????????????????????????????
USER>for i=1:1:100 { for j=1:1:7 { set ^test(i,j)="???"_i } }

USER>zn "samples"                    // SAMPLES??????????????????????????????
SAMPLES>kill ^test
SAMPLES>for i=1:1:100 { for j=1:1:7 { set ^test(i,j)="???"_i } }

SAMPLES>set ^test(50,5,1)=1          // SAMPLES?????????????????????
SAMPLES>do ^%GCMP
Compare global ^test                 // ??????????
  on directory set: (this system)    // Enter
    in namespace: SAMPLES =>         // Enter(?????????????)
 with global ^test=>                 // ??????????
  on directory set: (this system)    // Enter
    in namespace: SAMPLES => USER    // ???????????
Output differences on
Device:                              // ???????????????? <Enter> ??
                                     // ??????????????????????????
Right margin: 80 =>

Compare global ^test in SAMPLES
 with global ^test in USER

^test(50,5,1) exists in ^|"SAMPLES"|test but not in ^|"USER"|test    // ????????????
Time=.001822
SAMPLES>
```

同一インスタンス内で
はなく、異なるサーバのインスタンス間での
比較を行いたい場合は、^DATACHECKユーティリティを使用します。
^DATACHECKユーティリティの使用方法については、以下の関連記事をご覧ください。

【関連】
2つのデータベースにある複数のグローバルやルーチンを比較する方法

#ObjectScript #ヒントとコツ #Caché #Ensemble #InterSystems IRIS #InterSystems IRIS for Health

ソースURL:
https://jp.community.intersystems.com/post/%EF%BC%92%E3%81%A4%E3%81%AE%E3%82%B0%E3%83%AD%E3%83%BC%E3%83%90%E3%83%AB%E3%81%AE%E5%86%85%E5%AE%B9%E3%82%92%E6%AF%94%E8%BC%83%E3%81%99%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95