Artigo
Robert Cemper · Dez. 14, 2020 3min de leitura

Open Exchange

Mostrar Global por meio do SQL SELECT

```
Este é um exemplo de codificação funcionando no IRIS 2020.1 e no Caché 2018.1.3
Ele não será sincronizado com as novas versões
E também NÃO é atendido pelo Suporte da InterSystems!
```

Globais no Caché / Ensemble / IRIS são normalmente invisíveis ao acessar o SQL
Este exemplo mostra como contornar esse limite.

Globais são apresentadas como conteúdo de uma tabela, com seus subscritos, e o conteúdo armazenado.
A global a ser visualizada é passada ao SQL por uma condição estática WHERE que
requer 3 parâmetros:

- o nome da global (obrigatório)
- o subscrito inicial (opcional)
- o subscrito de parada (opcional)

Apenas fornecer o nome da global resulta em um despejo (dump) da global completo.
As globais também podem ser fornecidas com a referência estendida e, como esta é uma tabela SQL, todos os tipos de condições adicionais se aplicam.

Tome cuidado. Colocar as aspas corretamente entre SQL e Caché / Ensemble / IRIS pode ser um desafio

Exemplo:
select * from zrccG.dump where zrccG.Dump('^|"CACHE"|Sample.PersonD',2,4)=1

```
ID         Global           Subscrito         Valor
1   ^|"CACHE"|Sample.PersonD    (2) $lb("",792533244,"GlobaDynamics Holdings Inc.",64
256,"C1787","Y5365","A5","A658","R1770","","Ironhorse,Alice D.","T3710","O3","I4011",
"W8367","557-37-6758",83059958205089661,"1841-01-02 00:00:00")
2   ^|"CACHE"|Sample.PersonD    (3) $lb("",862705606,"TeleLateral Associates",34553,"
V8155","T8918","X9","V8732","K1167","","Eisenstien,Peter E.","H208","C8","Q2015","Q33
57","702-46-8467",57275722714358892,"2020-06-23 13:27:18")
3   ^|"CACHE"|Sample.PersonD    (4) $lb("",677194559,"RoboSoft Group Ltd.",52738,"F48
51","Z364","S8","O6888","O4367","","Eagleman,Clint C.","C8051","R6","V1659","C9814","
664-33-8809",-53705244349891319,"2020-06-23 13:27:18")
```

select TOP 15 * from zrccG.dump where zrccG.Dump('^%SYS',"JOURNAL")=1

```
ID  Global         Subscrito             Valor
1   ^%SYS   ("JOURNAL")            0
2   ^%SYS   ("JOURNAL","ALTDIR")   "C:\InterSystems\IRIS\altjournal\"
3   ^%SYS   ("JOURNAL","CURDIR")   "C:\InterSystems\IRIS\mgr\journal\"
4   ^%SYS   ("JOURNAL","CURRENT")  "1^C:\InterSystems\IRIS\mgr\journal\20200801.009"
5   ^%SYS   ("JOURNAL","EXPSIZE")  0
```

```
6   ^%SYS   ("JOURNAL","LAST")     "1^C:\InterSystems\IRIS\mgr\journal\20200801.009"
7   ^%SYS   ("JOURNAL","LIFESPAN","FILE")   "2,2"
8   ^%SYS   ("JOURNAL","MAXSIZE")    1073741824
9   ^%SYS   ("JOURNAL","PREFIX")   ""
10  ^%SYS   ("JOURNAL","PURGED","c:\intersystems\iris\mgr\journal\20191104.001")    "
2019-11-07 17:38:30"
11  ^%SYS   ("JOURNAL","PURGED","c:\intersystems\iris\mgr\journal\20191104.002")    "
2019-11-07 17:38:30"
12  ^%SYS   ("JOURNAL","PURGED","c:\intersystems\iris\mgr\journal\20191104.003")    "
2019-11-07 17:38:30"
13  ^%SYS   ("JOURNAL","PURGED","c:\intersystems\iris\mgr\journal\20191104.004")    "
2019-11-07 17:38:30"
14  ^%SYS   ("JOURNAL","PURGED","c:\intersystems\iris\mgr\journal\20191104.005")    "
2019-11-08 08:39:47"
15  ^%SYS   ("JOURNAL","PURGED","c:\intersystems\iris\mgr\journal\20191105.001")    "
2019-11-08 08:39:47"
```

#Dicas e truques #Globais #SQL #Testes #Caché #Ensemble #InterSystems IRIS
Confira o aplicativo relacionado no InterSystems Open Exchange

URL de origem:https://pt.community.intersystems.com/post/mostrar-global-por-meio-do-sql-select