

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 zrc_G.dump where zrc_G.Dump('^"CACHE"|Sample.PersonD',2,4)=1
```

ID	Global	Subscrito	Valor
1	^ "CACHE" Sample.PersonD	(2)	\$lb("",792533244,"GloboDynamics Holdings Inc.",64256,"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", "Q3357", "702-46-8467",57275722714358892,"2020-06-23 13:27:18")
3	^ "CACHE" Sample.PersonD	(4)	\$lb("",677194559,"RoboSoft Group Ltd.",52738,"F4851", "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 zrc_G.dump where zrc_G.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>