Artículo
Eduardo Anglada · 9 jun, 2021 Lectura de 3 min

Open Exchange

Cómo mostrar globals por SQL SELECT

```
Este es un ejemplo de código que funciona en IRIS 2020.1 y en Caché 2018.1.3
No se mantendrá sincronizado con las nuevas versiones
¡NO está soportado por el servicio de soporte de InterSystems!
```

Los *globals* en Caché, Ensemble e IRIS normalmente son invisibles a través de SQL.
En este ejemplo se muestra cómo verlos desde SQL.

Los *globals* se muestran como el contenido de una tabla con sus subíndices y su contenido almacenado.
El global que se quiere mostrar se pasa a SQL por medio de una condición estática WHERE que requiere de 3 parámetros:

- el nombre del *global* (obligatorio)
- el subíndice de inicio (opcional)
- el subíndice de parada (opcional)

Solo con proporcionar el nombre del *global* se obtiene todo su contenido.
Los *globals* también se pueden obtener usando la referencia extendida y, como se trata de una tabla SQL, se pueden aplicar todas las condiciones adicionales que queramos.

Ten cuidado: Poner correctamente las comillas entre SQL y Caché/Ensemble/IRIS puede ser todo un desafío.

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

```
ID         Global           Subscript         Value
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         Subscript             Value
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"
```

#Consejos y trucos #Globals #Prueba #SQL #Caché #Ensemble #InterSystems IRIS
Ir a la aplicación en InterSystems Open Exchange

URL de fuente:https://es.community.intersystems.com/post/c%C3%B3mo-mostrar-globals-por-sql-select