

Artículo

[Eduardo Anglada](#) · Jun 9, 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 zrc_G.dump where zrc_G.Dump('^"CACHE"|Sample.PersonD',2,4)=1
```

| ID | Global | Subscript | Value |
|----|--------------------------|-----------|--|
| 1 | ^ "CACHE" Sample.PersonD | (2) | \$lb("",792533244,"GlobaDynamics 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 | 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](#)
[Compruebe la aplicación relacionada en InterSystems Open Exchange](#)

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