

Como en el [ejemplo anterior](#), es opcional habilitar el journaling para la tabla de hechos e índices. Consulta la nota al final del [artículo anterior](#) para un análisis más extenso.

Local Databases

Create New Database Refresh: off on 10 sec

The following is a list of the local databases:

Filter: Page size: 0 Max rows: 1000 Results: 15 Page: |< << 1 >> >| of 1

Name	Directory	Size (MB)	Status	Resource	Encrypted	Journal	
CACHESYS	/home/amarin/intersystems/cache20172/mgr/	170	Mounted/RW	%DB_CACHESYS	No	Yes	- Globals
CACHELIB	/home/amarin/intersystems/cache20172/mgr/cachelib/	500	Mounted/RW	%DB_CACHELIB	No	No	- Globals
CACHETEMP	/home/amarin/intersystems/cache20172/mgr/cachetemp/	11	Mounted/RW	%DB_CACHETEMP	No	No	- Globals
CACHE	/home/amarin/intersystems/cache20172/mgr/cache/	11	Mounted/RW	%DB_CACHE	No	No	- Globals
CACHEAUDIT	/home/amarin/intersystems/cache20172/mgr/cacheaudit/	1	Mounted/RW	%DB_CACHEAUDIT	No	Yes	- Globals
APP-CACHE	/home/amarin/intersystems/cache20172/mgr/app-cache/	1	Mounted/RW	%DB_APP-CACHE	No	No	Delete Globals
APP-CODE	/home/amarin/intersystems/cache20172/mgr/app-code/	1	Mounted/RW	%DB_APP-CODE	No	No	Delete Globals
APP-DATA	/home/amarin/intersystems/cache20172/mgr/app-data/	1	Mounted/RW	%DB_APP-DATA	No	Yes	Delete Globals
APP-DEEPSEE	/home/amarin/intersystems/cache20172/mgr/app-deepsee/	1	Mounted/RW	%DB_APP-DEEPSEE	No	Yes	Delete Globals
APP-DSTIME	/home/amarin/intersystems/cache20172/mgr/app-dstime/	1	Mounted/RW	%DB_APP-DSTIME	No	Yes	Delete Globals
APP-FACT	/home/amarin/intersystems/cache20172/mgr/app-fact/	1	Mounted/RW	%DB_APP-FACT	No	No	Delete Globals
APP-INDEX	/home/amarin/intersystems/cache20172/mgr/app-index/	1	Mounted/RW	%DB_APP-INDEX	No	No	Delete Globals
DOCBOOK	/home/amarin/intersystems/cache20172/mgr/docbook/	200	Mounted/RW	%DB_DOCBOOK	No	No	Delete Globals
SAMPLES	/home/amarin/intersystems/cache20172/mgr/samples/	114	Mounted/RW	%DB_SAMPLES	No	No	Delete Globals
USER	/home/amarin/intersystems/cache20172/mgr/user/	1	Mounted/RW	%DB_USER	No	Yes	Delete Globals

Mapeo de globals

La siguiente captura de pantalla muestra los mapeos para el ejemplo de implementación anterior. El mapeo para el global ^DeepSee.Index se ha cambiado para almacenarse en la recién creada base de datos APP-INDEX. Como en el ejemplo intermedio, los mapeos de los globals ^DeepSee.Fact* y ^DeepSee.Dimension* se siguen utilizando para almacenar las tablas de hechos y dimensiones en la base de datos APP-FACT. El registro de consultas y la última consulta MDX se almacenan opcionalmente junto con la memoria caché de DeepSee.

Global Mappings

New Save Changes Discard Changes Cancel

The global mappings for namespace APP are displayed below:

Filter: Page size: 0 Max rows: 1000 Results: 10 Page: |< << 1 >> >| of 1

Global	Subscript	Database		
DeepSee.Cache.*		APP-CACHE	Edit	Delete
DeepSee.Dimension*		APP-FACT	Edit	Delete
DeepSee.Fact*		APP-FACT	Edit	Delete
DeepSee.Index		APP-INDEX	Edit	Delete
DeepSee.JoinIndex		APP-CACHE	Edit	Delete
DeepSee.LastQuery		APP-CACHE	Edit	Delete
DeepSee.QueryLog		APP-CACHE	Edit	Delete
DeepSee.Update		APP-DSTIME	Edit	Delete
DeepSee*		APP-DEEPSEE	Edit	Delete
OBJ.DSTIME		APP-DSTIME	Edit	Delete

Comentarios

Este ejemplo de arquitectura es el más flexible, pero requiere la creación de cinco bases de datos por namespace. Como en el [segundo ejemplo](#), la memoria caché de DeepSee se mapea a una base de datos dedicada con el journaling desactivado, y los globals de sincronización se mapean a APP-DSTIME.

El mapeo de tablas de hechos e índices permite que la implementación y la configuración de DeepSee se almacenen en una base de datos journaled (es decir, APP-DEEPSEE), que puede utilizarse fácilmente para restablecer la implementación de DeepSee. La creación de una base de datos separada para los índices es opcional, ya que en muchos casos es suficiente para almacenar los globals correspondientes junto con las tablas de hechos en APP-FACT.

El último artículo de esta serie contendrá un resumen y una lista de las bases de datos utilizadas en nuestros tres ejemplos.

[#Analítica](#) [#Despliegue](#) [#Mapeo](#) [#Principiante](#) [#Tutorial](#) [#InterSystems IRIS BI \(DeepSee\)](#)

URL de
fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/deepsee-bases-de-datos-namespaces-y-mapeos-parte-4-de-5>