

Cómo usar Package Manager con InterSystems IRIS en Docker Container

Artículo

[Alberto Fuentes](#) · Ene 7, 2020



Lectura de 2 min

[Open Exchange](#)

Cómo usar Package Manager con InterSystems IRIS en Docker Container

¡Hola Comunidad!

El gestor de paquetes InterSystems Package Manager (ZPM) es una gran herramienta, pero es aún mejor si la puedes usar directamente en lugar de tener que instalarla.

Hay varias formas de hacer esto, a continuación veremos una forma de tener un contenedor IRIS con ZPM instalado a través del *Dockerfile*.

Hemos preparado [un ejemplo](#) con [algunas líneas en el Dockerfile](#) que se ocupan de la descarga e instalación de la última versión de ZPM.

Añade estas líneas a tu *Dockerfile* estándar que utiliza el *IRIS Community* y tendrás ZPM instalado y listo para usar.

Para descargar la última versión del cliente ZPM:

```
RUN mkdir -p /tmp/deps \  
&& cd /tmp/deps \  
&& wget -q https://pm.community.intersystems.com/packages/zpm/latest/installer -O zpm.xml
```

para instalar ZPM en IRIS:

```
" Do \system.OBJ.Load(\"/tmp/deps/zpm.xml\", \"ck\")" \
```

Para probar ZPM con este repositorio, tienes que hacer lo siguiente:

```
$ git clone https://github.com/intersystems-community/objectscript-zpm-template.git
```

Compila y ejecuta el repositorio:

```
$ docker-compose up -d  
Open IRIS terminal:  
$ docker-compose exec iris iris session iris  
USER>
```

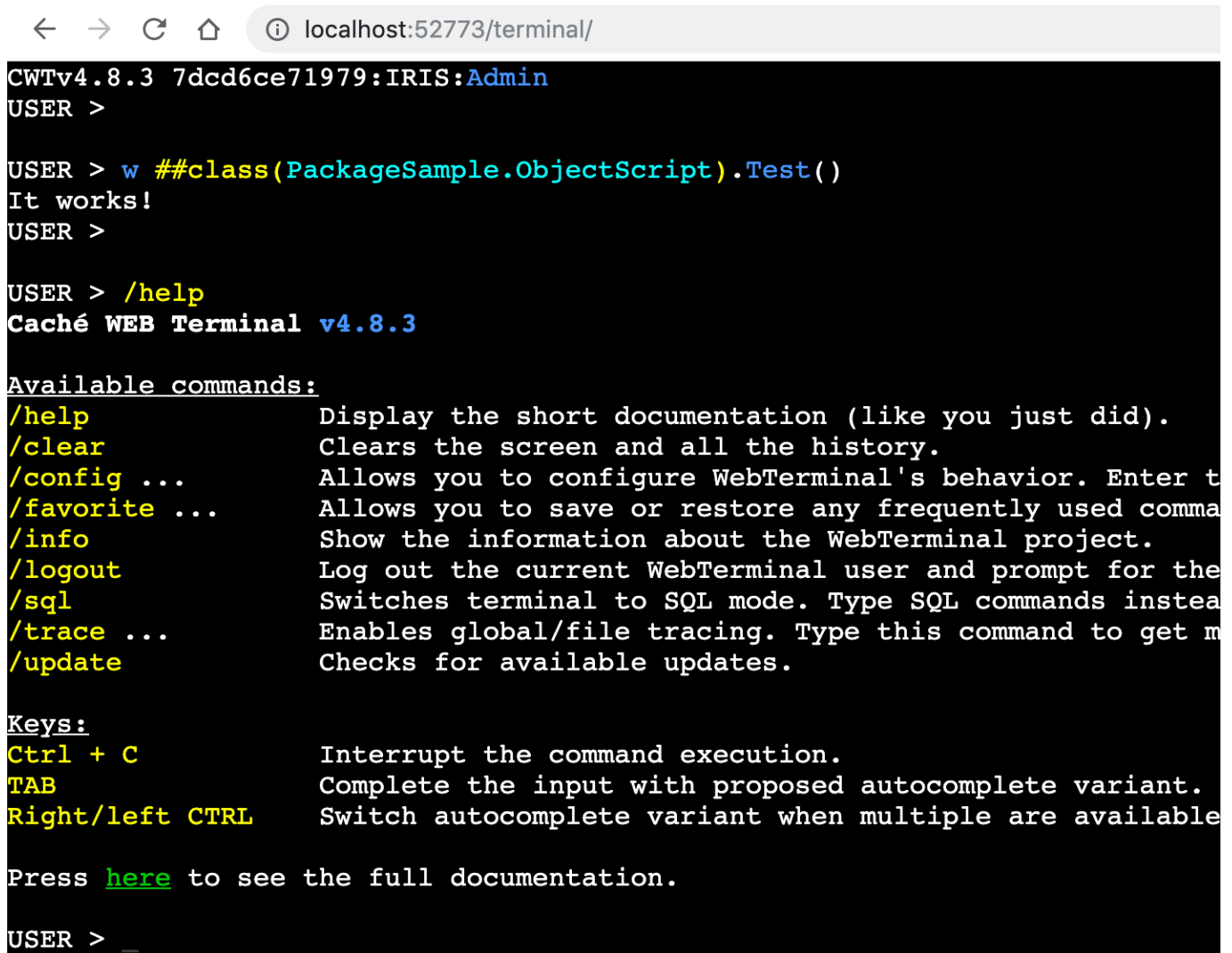
Llama a ZPM:

```
USER>zpm  
zpm: USER>
```

Instala webterminal:

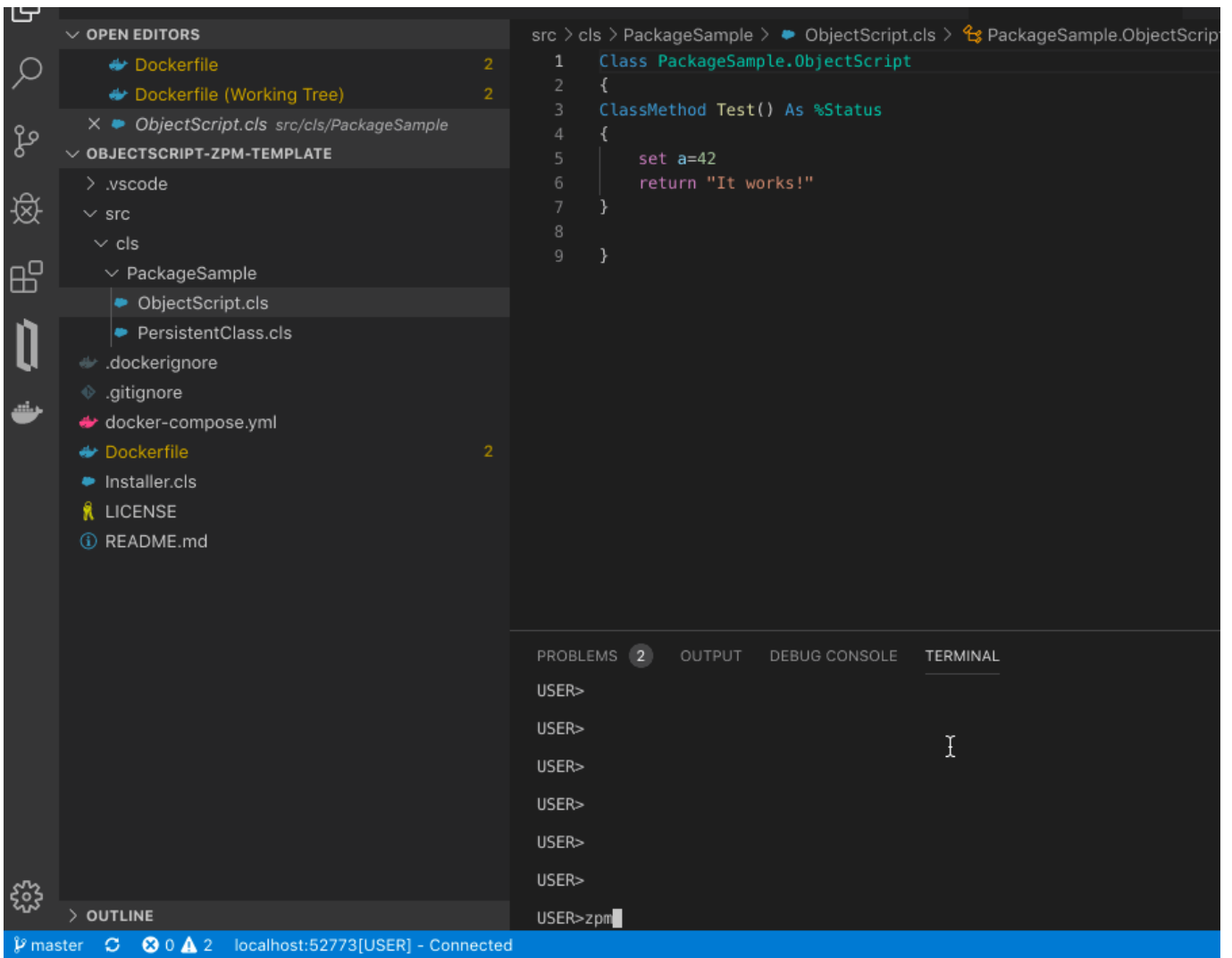
```
zpm: USER>install webterminal  
webterminal] Reload START  
[webterminal] Reload SUCCESS  
[webterminal] Module object refreshed.  
[webterminal] Validate START  
[webterminal] Validate SUCCESS  
[webterminal] Compile START  
[webterminal] Compile SUCCESS  
[webterminal] Activate START  
[webterminal] Configure START  
[webterminal] Configure SUCCESS  
[webterminal] Activate SUCCESS  
zpm: USER>
```

¡Pruébalo!



```
← → ↻ ⬆ ⓘ localhost:52773/terminal/  
CWTv4.8.3 7dcd6ce71979:IRIS:Admin  
USER >  
  
USER > w ##class(PackageSample.ObjectScript).Test()  
It works!  
USER >  
  
USER > /help  
Caché WEB Terminal v4.8.3  
  
Available commands:  
/help          Display the short documentation (like you just did).  
/clear         Clears the screen and all the history.  
/config ...    Allows you to configure WebTerminal's behavior. Enter t  
/favorite ...  Allows you to save or restore any frequently used comma  
/info          Show the information about the WebTerminal project.  
/logout        Log out the current WebTerminal user and prompt for the  
/sql           Switches terminal to SQL mode. Type SQL commands instea  
/trace ...     Enables global/file tracing. Type this command to get m  
/update        Checks for available updates.  
  
Keys:  
Ctrl + C      Interrupt the command execution.  
TAB           Complete the input with proposed autocomplete variant.  
Right/left CTRL Switch autocomplete variant when multiple are available  
  
Press here to see the full documentation.  
USER > _
```

Y echa un vistazo al proceso completo en este gif:



[#Contenedorización](#) [#Docker](#) [#ObjectScript](#) [Package Manager \(ZPM\)](#) [#Terminal](#) [#InterSystems IRIS](#)
[Compruebe la aplicación relacionada en InterSystems Open Exchange](#)
00 2 0 0 71

Mensajes relacionados

- [Ya está disponible InterSystems ObjectScript Package Manager, el nuevo gestor de paquetes de InterSystems](#)
- [Cómo usar Package Manager con InterSystems IRIS en Docker Container](#)

Log in or sign up to continue
Añade la respuesta

URL de fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/c%C3%B3mo-usar-package-manager-con-intersystems-iris-en-docker-container>