

Artículo

[Nancy Martínez](#) · 18 ene, 2023 · Lectura de 1 min[Open Exchange](#)

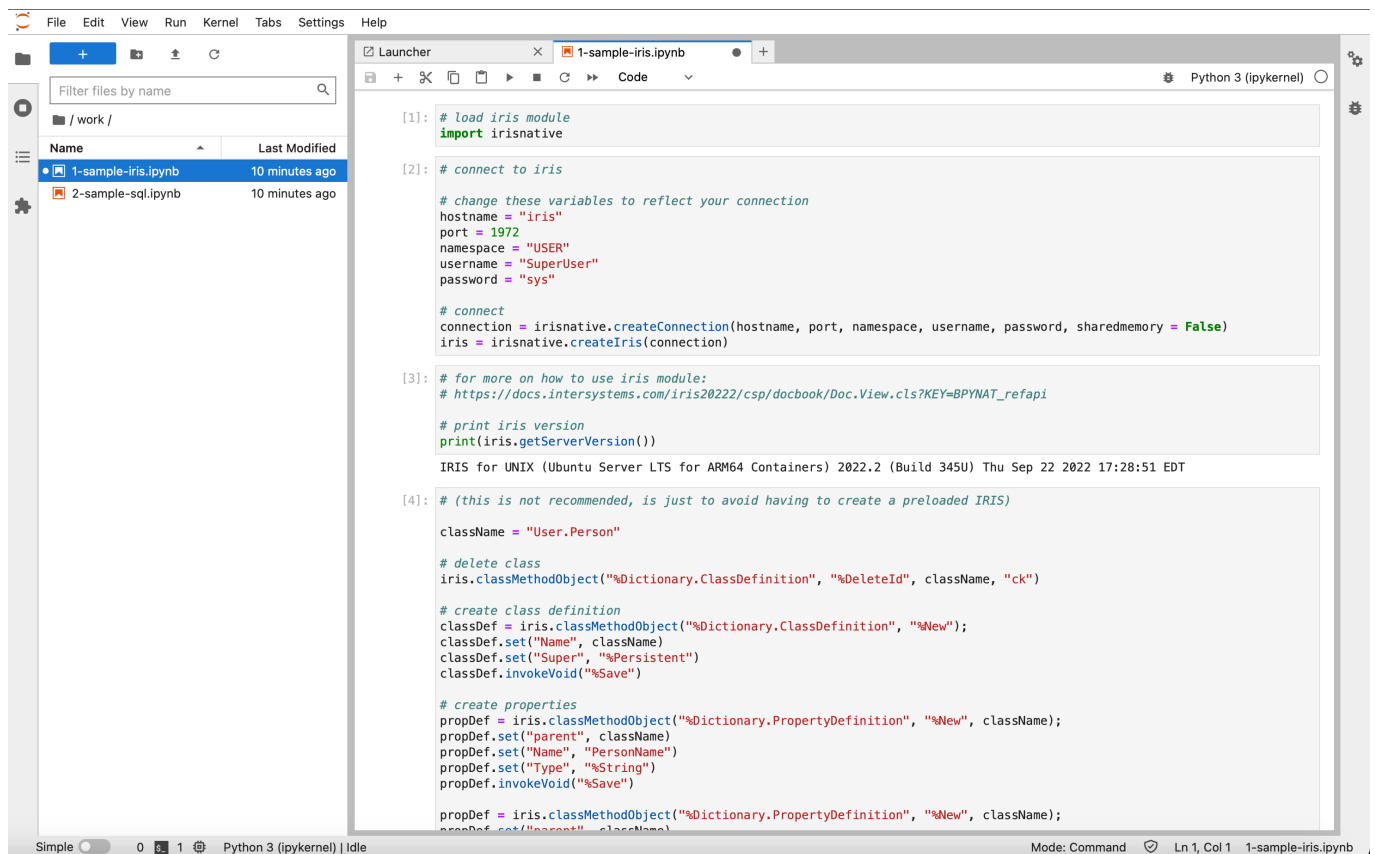
IRIS y Jupyter - La versión sencilla

En la Comunidad de Desarrolladores hay muchos artículos interesantes que muestran cómo utilizar Jupyter e InterSystems IRIS juntos, y os animo a echarles un vistazo - al final de esta publicación tenéis un enlace a los artículos.

Este es otro de esos artículos. La diferencia con los otros está en la sencillez. ¿Solo quieres iniciar un contenedor en el que Jupyter ya está conectado a una instancia de IRIS? ¡Entonces esto es para ti!

Solo con ejecutar `docker-compose up` ya podrás acceder a un entorno de trabajo con un par de ejemplos.

No quiero estropear la sencillez, así que probadlo.



```
[1]: # load iris module
import irisnative

[2]: # connect to iris

# change these variables to reflect your connection
hostname = "iris"
port = 1972
namespace = "USER"
username = "SuperUser"
password = "sys"

# connect
connection = irisnative.createConnection(hostname, port, namespace, username, password, sharedmemory = False)
iris = irisnative.createIris(connection)

[3]: # for more on how to use iris module:
# https://docs.intersystems.com/iris2022/csp/docbook/Doc.View.cls?KEY=BPYNAT_refapi

# print iris version
print(iris.getServerVersion())

IRIS for UNIX (Ubuntu Server LTS for ARM64 Containers) 2022.2 (Build 345U) Thu Sep 22 2022 17:28:51 EDT

[4]: # (this is not recommended, is just to avoid having to create a preloaded IRIS)

className = "User.Person"

# delete class
iris.classMethodObject("%Dictionary.ClassDefinition", "%DeleteId", className, "ck")

# create class definition
classDef = iris.classMethodObject("%Dictionary.ClassDefinition", "%New");
classDef.set("Name", className)
classDef.set("Super", "%Persistent")
classDef.invokeVoid("%Save")

# create properties
propDef = iris.classMethodObject("%Dictionary.PropertyDefinition", "%New", className);
propDef.set("parent", className)
propDef.set("Name", "PersonName")
propDef.set("Type", "%String")
propDef.invokeVoid("%Save")

propDef = iris.classMethodObject("%Dictionary.PropertyDefinition", "%New", className);
propDef.set("parent", className)
```

Más artículos sobre IRIS y Jupyter:

- En español: [Artículos sobre IRIS y Jupyter](#)
- En inglés: [Jupyter+IRIS Articles](#)

[#Python](#) [#InterSystems IRIS](#)

[Ir a la aplicación en InterSystems Open Exchange](#)

URL de fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/iris-y-jupyter-la-versi%C3%B3n-sencilla>