

JAVA NATIVE INTERFACE

Java Native Interface (JNI) es una interfaz de programación que permite que un programa Java interactúe con código nativo escrito en otros lenguajes como C o C++. Esto se logra mediante la llamada a métodos nativos desde Java y viceversa.

Para programar una aplicación Java que llame a código desarrollado en otro lenguaje usando JNI, sigue estos pasos básicos:

1. **Escribir el código nativo:** Desarrolla las funciones en C o C++ que desees llamar desde Java.
2. **Declarar métodos nativos en Java:** Usa la palabra clave `native` para declarar los métodos en tu clase Java.
3. **Cargar la biblioteca nativa:** Utiliza `System.loadLibrary` para cargar la biblioteca nativa en tu aplicación Java.
4. **Compilar y ejecutar:** Compila el código nativo y el código Java, y ejecuta la aplicación.