

Uso de `waitFor()` en procesos en Kotlin: espera a que un proceso finalice

[crayon-6a9d60756c1df801724858/]

Este código en Kotlin utiliza la clase `ProcessBuilder` para ejecutar el comando `ls -l` y captura la salida del proceso. Aquí está la explicación:

1. **Importaciones de clases necesarias:** Se importan las clases `BufferedReader` y `InputStreamReader` para leer la salida del proceso.
2. **Función principal `main`:** Se define la función `main`, que es el punto de entrada del programa.
3. **Creación del `ProcessBuilder`:** Se crea un objeto `ProcessBuilder` para ejecutar el comando `ls -l`.
4. **Inicio del proceso:** Se inicia el proceso utilizando el `ProcessBuilder`.
5. **Espera a que el proceso termine:** Se espera a que el proceso termine y se guarda el código de salida en la variable `exitCode`.
6. **Impresión del código de salida:** Se imprime el código de salida del proceso.
7. **Lectura y impresión de la salida del proceso:** Se crea un `BufferedReader` para leer la salida del proceso línea por línea. Se imprime cada línea de salida en la consola.
8. **Cierre del lector de salida:** Se cierra el lector de salida una vez que se ha leído toda la salida del proceso.