

[Documentación de AWS \(/index.html\)](#) » [Amazon DynamoDB \(/dynamodb/index.html\)](#) » [Guía para desarrolladores \(index.html\)](#) » [Configuración de DynamoDB \(SettingUp.html\)](#) » [Configuración de la versión de DynamoDB local \(descargable\) \(DynamoDBLocal.html\)](#) » [DynamoDB \(versión descargable\) en su equipo](#)

DynamoDB (versión descargable) en su equipo

La versión descargable de Amazon DynamoDB se suministra como un archivo .jar ejecutable. La aplicación se ejecuta en Windows, Linux, macOS X y otras plataformas compatibles con Java.

Siga estos pasos para configurar y ejecutar DynamoDB en el equipo:

1. Puede descargar DynamoDB gratuitamente en uno de estos enlaces:

Región	Enlaces de descarga	Sumas de comprobación
Región Asia Pacífico (Mumbai)	.tar.gz (https://s3.ap-south-1.amazonaws.com/dynamodb-local-mumbai/dynamodb_local_latest.tar.gz) .zip (https://s3.ap-south-1.amazonaws.com/dynamodb-local-mumbai/dynamodb_local_latest.zip)	.tar.gz.sha256 (https://s3.ap-south-1.amazonaws.com/dynamodb-local-mumbai/dynamodb_local_latest.tar.gz.sha256) .zip.sha256 (https://s3.ap-south-1.amazonaws.com/dynamodb-local-mumbai/dynamodb_local_latest.zip.sha256)
Región Asia Pacífico (Singapur)	.tar.gz (https://s3-ap-southeast-1.amazonaws.com/dynamodb-local-singapore/dynamodb_local_latest.tar.gz) .zip (https://s3-ap-southeast-1.amazonaws.com/dynamodb-local-singapore/dynamodb_local_latest.zip)	.tar.gz.sha256 (https://s3-ap-southeast-1.amazonaws.com/dynamodb-local-singapore/dynamodb_local_latest.tar.gz.sha256) .zip.sha256 (https://s3-ap-southeast-1.amazonaws.com/dynamodb-local-singapore/dynamodb_local_latest.zip.sha256)
Región Asia Pacífico (Tokio)	.tar.gz (https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/dynamodb-local-tokyo/dynamodb_local_latest.tar.gz) .zip (https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/dynamodb-local-tokyo/dynamodb_local_latest.zip)	.tar.gz.sha256 (https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/dynamodb-local-tokyo/dynamodb_local_latest.tar.gz.sha256) .zip.sha256 (https://s3-ap-northeast-1.amazonaws.com/dynamodb-local-tokyo/dynamodb_local_latest.zip.sha256)
Región UE (Fráncfort)	.tar.gz (https://s3.eu-central-1.amazonaws.com/dynamodb-local-frankfurt/dynamodb_local_latest.tar.gz) .zip (https://s3.eu-central-1.amazonaws.com/dynamodb-local-frankfurt/dynamodb_local_latest.zip)	.tar.gz.sha256 (https://s3.eu-central-1.amazonaws.com/dynamodb-local-frankfurt/dynamodb_local_latest.tar.gz.sha256) .zip.sha256 (https://s3.eu-central-1.amazonaws.com/dynamodb-local-frankfurt/dynamodb_local_latest.zip.sha256)
Región América del Sur	.tar.gz (https://s3-sa-east-1.amazonaws.com/dynamodb-local-sao-paulo/dynamodb_local_latest.tar.gz)	.tar.gz.sha256 (https://s3-sa-east-1.amazonaws.com/dynamodb-local-sao-paulo/dynamodb_local_latest.tar.gz.sha256)

(São Paulo)	.zip (https://s3-sa-east-1.amazonaws.com/dynamodb-local-sao-paulo/dynamodb_local_latest.zip)	.zip.sha256 (https://s3-sa-east-1.amazonaws.com/dynamodb-local-sao-paulo/dynamodb_local_latest.zip.sha256)
Región EE.UU. Oeste (Oregón)	.tar.gz (https://s3-us-west-2.amazonaws.com/dynamodb-local/dynamodb_local_latest.tar.gz) .zip (https://s3-us-west-2.amazonaws.com/dynamodb-local/dynamodb_local_latest.zip)	.tar.gz.sha256 (https://s3-us-west-2.amazonaws.com/dynamodb-local/dynamodb_local_latest.tar.gz.sha256) .zip.sha256 (https://s3-us-west-2.amazonaws.com/dynamodb-local/dynamodb_local_latest.zip.sha256)

La versión de DynamoDB descargable está disponible en Apache Maven. Para obtener más información, consulte [DynamoDB \(versión descargable\)](#) y [Apache Maven \(DynamoDBLocal.Maven.html\)](#), más adelante en este tema. DynamoDB también está disponible como parte del AWS Toolkit for Eclipse. Para obtener más información, consulte [AWS Toolkit For Eclipse \(https://aws.amazon.com/eclipse/\)](https://aws.amazon.com/eclipse/).

importante

Para ejecutar DynamoDB en su equipo, debe disponer de Java Runtime Environment (JRE) versión 6.x o posterior. La aplicación no se ejecuta en versiones anteriores de JRE.

- Después de descargar el archivo, extraiga el contenido y copie el directorio extraído en la ubicación que prefiera.
- Para iniciar DynamoDB en el equipo, abra una ventana del símbolo del sistema, vaya al directorio donde ha extraído `DynamoDBLocal.jar` y escriba el comando siguiente.

```
java -Djava.library.path=./DynamoDBLocal_lib -jar DynamoDBLocal.jar -sharedDb
```

nota

Si utiliza Windows PowerShell, asegúrese de delimitar el nombre del parámetro o todo el nombre y el valor del siguiente modo:

```
java -D"java.library.path=./DynamoDBLocal_lib" -jar DynamoDBLocal.jar
```

DynamoDB procesa las solicitudes entrantes hasta que lo detiene. Para detener DynamoDB, escriba `Ctrl+C` en la ventana del símbolo del sistema.

De manera predeterminada, DynamoDB usa el puerto 8000. Si el puerto 8000 no está disponible, este comando genera una excepción. Para obtener

una lista completa de opciones de tiempo de ejecución de DynamoDB, incluida `-port`, introduzca este comando.

```
java -Djava.library.path=./DynamoDBLocal_lib -jar  
DynamoDBLocal.jar -help
```

4. Para poder tener acceso a DynamoDB mediante programación o a través de la AWS Command Line Interface (AWS CLI), debe configurar sus credenciales para permitir la autorización para sus aplicaciones. DynamoDB descargable requiere cualquier credencial para funcionar, como se muestra en el siguiente ejemplo.

```
AWS Access Key ID: "fakeMyKeyId"  
AWS Secret Access Key: "fakeSecretAccessKey"
```

Puede utilizar el comando `aws configure` de la AWS CLI para configurar las credenciales. Para obtener más información, consulte [Mediante la CLI \(Tools.CLI.html\)](#).

5. Puede comenzar a escribir aplicaciones. Para obtener acceso a la instancia de DynamoDB que se ejecuta localmente, use el parámetro `--endpoint-url`. Por ejemplo, utilice el siguiente comando para enumerar las tablas DynamoDB.

```
aws dynamodb list-tables --endpoint-url http://localhost:8000
```