¿Qué es Amazon Bedrock?



Modo de enfoque

X

En esta página

=

¿Qué puedo hacer con Amazon Bedrock?(#servicename-feature-overview)

¿Cómo puedo comenzar a utilizar Amazon Bedrock?(#first-time-user)

Ajustar el tamaño del texto

14 20

① Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la version original de inglés, prevalecerá la version en inglés.

Amazon Bedrock es un servicio totalmente gestionado que pone a su disposición modelos básicos de alto rendimiento (FMs) de las principales empresas de IA y Amazon a través de una API unificada. Puede elegir entre una amplia gama de modelos fundacionales para encontrar el modelo que mejor se adapte a su caso de uso. Amazon Bedrock también ofrece un amplio conjunto de capacidades para desarrollar aplicaciones de IA generativa con seguridad, privacidad e IA responsable. Con Amazon Bedrock, puede experimentar y evaluar fácilmente los principales modelos fundacionales para sus casos de uso, personalizarlos de forma privada con sus datos mediante técnicas como el microajuste y la generación aumentada de recuperación (RAG) y crear agentes que ejecuten tareas con los sistemas y los orígenes de datos de su empresa.

Con la experiencia sin servidor de Amazon Bedrock, puede empezar rápidamente, personalizar de forma privada los modelos básicos con sus propios datos e integrarlos

e implementarlos de forma fácil y segura en sus aplicaciones mediante AWS herramientas sin tener que gestionar ninguna infraestructura.

Temas

- ¿Qué puedo hacer con Amazon Bedrock? (#servicename-feature-overview)
- ¿Cómo puedo comenzar a utilizar Amazon Bedrock? (#first-time-user)
- Precios de Amazon Bedrock (./bedrock-pricing.html)
- Terminología clave (./key-definitions.html)

¿Qué puedo hacer con Amazon Bedrock?

Puede utilizar Amazon Bedrock para hacer lo siguiente:

- Experimente con peticiones y configuraciones: realice Envío de solicitudes y generación de respuestas con inferencia de modelos (./inference.html) enviando peticiones utilizando diferentes configuraciones y modelos fundacionales para generar respuestas. Puede usar la API o los campos de texto, imágenes y chat de la consola para experimentar con una interfaz gráfica. Cuando esté listo, configure su aplicación para realizar solicitudes al. InvokeModel APIs
- Aumente la generación de respuestas con información de sus orígenes de datos: cree bases de conocimientos (./knowledge-base.html) cargando orígenes de datos para consultarlos con el fin de aumentar la generación de respuestas de un modelo fundacional.
- Cree aplicaciones que expliquen cómo ayudar a un cliente: cree agentes
 (./agents.html) que utilicen modelos fundacionales, realicen llamadas a la API y
 (opcionalmente) consulten bases de conocimientos para razonar y llevar a cabo
 tareas para sus clientes.
- Adapte los modelos a tareas y dominios específicos con datos de entrenamiento: personalice un modelo fundacional de Amazon Bedrock (./custom-models.html) proporcionando datos de entrenamiento para ajustarlos con precisión o para continuar con el entrenamiento previo con el fin de ajustar los parámetros de un modelo y mejorar su rendimiento en tareas específicas o en determinados dominios.
- Mejore la eficiencia y el rendimiento de su aplicación basada en FM: adquiera el rendimiento aprovisionado (./prov-throughput.html) para un modelo fundacional con el fin de realizar inferencias sobre los modelos de manera más eficiente y a precios reducidos.

- Determine el mejor modelo para su caso de uso: evalúe los resultados de los distintos modelos (./evaluation.html) con conjuntos de datos de peticiones integrados o personalizados para determinar el modelo que mejor se adapte a su aplicación.
- Evite el contenido inapropiado o no deseado: utilice barreras de protección (./guardrails.html) para implementar protecciones para sus aplicaciones de IA generativa.
- Optimice la latencia de su FM: obtenga tiempos de respuesta más rápidos y una capacidad de respuesta mejorada (./latency-optimized-inference.html) para las aplicaciones de IA con una inferencia optimizada para la latencia para los modelos básicos.

① nota

La función de inferencia optimizada para la latencia se encuentra en la versión preliminar de Amazon Bedrock y está sujeta a cambios.

Para obtener más información sobre las regiones que admiten Amazon Bedrock y los modelos y funciones básicos que Amazon Bedrock admite, consulte Modelos fundacionales compatibles en Amazon Bedrock (./models-supported.html) y. Soporte de funciones Región de AWS de Amazon Bedrock (./features-regions.html)

¿Cómo puedo comenzar a utilizar Amazon Bedrock?

Le recomendamos que comience con Amazon Bedrock de la siguiente manera:

- 1. Familiarícese con los términos y conceptos (./key-definitions.html) que utiliza Amazon Bedrock.
- 2. Conozca cómo se le AWS cobra (./bedrock-pricing.html) por usar Amazon Bedrock.
- 3. Consulte los tutoriales Introducción a Amazon Bedrock (./getting-started.html) . En los tutoriales, aprenderá a usar las áreas de juego en la consola de Amazon Bedrock () . También aprenderá a usar el AWS SDK (./getting-started-api.html) para llamar a las operaciones de la API de Amazon Bedrock.
- 4. Lea la documentación para ver las características que desea incluir en la aplicación.