

Saturn Studio – Azure OpenAI



Azure AI es una plataforma de inteligencia artificial proporcionada por Microsoft que ofrece herramientas avanzadas como GPT-4 y otros servicios de aprendizaje automático (machine learning), procesamiento de lenguaje natural y análisis de datos.

¿Cómo obtener las credenciales? [Haz clic aquí](#)

Descripción de los Comandos

Enviar mensaje a un asistente (Message an Assistant)

Envía un mensaje a un asistente de OpenAI y recibe una respuesta.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Azure OpenAI necesaria para enviar el mensaje.	Mis credenciales de Azure OpenAI
Assistant	Asistente de OpenAI al que se enviará el mensaje.	Assistant
Role	Rol del usuario que envía el mensaje.	Role
Message	Mensaje que se enviará al asistente de OpenAI.	Mensaje
File path	Ruta al archivo local de imagen o PDF para extraer texto.	image.jpg
Image URL	URL de la imagen que se enviará al asistente de Azure OpenAI.	https://www.example.com/image.jpg
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"response":[{"type":"text","text":{"value":"Colorful pencils with sharp tips, neatly arranged against a light background."},"annotations":[]}]}	{var}

Listar asistentes (List assistants)

Enumera los asistentes de OpenAI disponibles.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de OpenAI necesaria para listar los asistentes.	Mis credenciales de Azure OpenAI
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{"id":"asst_AxlgzBtyCRrcJBhHzPnIzcel","name":"saturn-copilot","description":null,"model":"gpt-4o-mini"}, {"id":"asst_Cdqp6FlgrxYdEnfS93Iysstd","name":"asss","description":null,"model":"gpt-4o-mini"}]	{var}

Listar modelos (List models)

Enumera los modelos de OpenAI configurados en Azure.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Azure OpenAI necesaria para listar los modelos.	Mis credenciales de Azure OpenAI
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"models":[{"id":"dall-e-3-3.0"},{"id":"dall-e-2-2.0"}]}	{var}

Completado de texto (Text completion)

Completa un texto utilizando un modelo de OpenAI.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Azure OpenAI necesaria para completar el texto.	Mis credenciales de Azure OpenAI
Model	Modelo de OpenAI para completar el texto.	Model
Max tokens	Número máximo de tokens a generar.	300
Temperature	Temperatura de la distribución de muestreo; valores altos hacen al modelo más creativo, valores bajos lo hacen más conservador (Entre 0 y 2. Por defecto 1).	1.1
Text	Texto inicial que se desea completar.	Texto
File path	Ruta al archivo local de imagen o PDF para extraer texto.	image.jpg
Image URL	URL de la imagen que se enviará al modelo.	https://www.example.com/image.jpg
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"response":{"annotations":[],"content":"The image shows the SaturnStudio interface, a visual tool for building automation workflows. Users can drag and drop modules from categories like Logic, System, AI, and Airtable. In the main area, there are three nodes 'Start' (red circle with a rocket), 'List assistants' (blue circle with an 'A'), and 'Message an...' connected in sequence, representing the workflow. At the top right, there are options to run, stop, and save the automation. The design is clean and intuitive."},"refusal":null,"role":"assistant"}}	{var}

Generar imagen (Generate image)

Crea una imagen a partir de una descripción textual utilizando un modelo de OpenAI.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Azure OpenAI necesaria para generar la imagen.	Mis credenciales de Azure OpenAI
Model	Modelo de OpenAI para generar la imagen.	Model
Get image in binary	Obtener la imagen en formato binario en lugar de la URL; esto permite usar la imagen en otros módulos.	True
Text	Texto descriptivo para generar la imagen.	Texto
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{"filename":"saturn_azure-ai_1747255067961.png","id":"2500b30fc5ed58fe66b369477a91a3e962d0c042e3d9cc28e41b7715add18bc8294f19ca792bf0d746412e0f7e79035","size":3163231,"provider":"azure-ai"}]	{var}

Generar audio (Generate audio)

Convierte texto en audio utilizando un modelo de OpenAI.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de Azure OpenAI necesaria para generar el audio.	Mis credenciales de Azure OpenAI
Model	Modelo de OpenAI para generar el audio.	Model
Voice	Voz a utilizar para generar el audio.	Voice
Text	Texto para convertir en audio.	Texto
Response format	Formato de respuesta para generar el audio.	Voice
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{"filename":"saturn_azure-ai_1747255067961.mp3","id":"2500b30fc5ed58fe66b369477a91a3e962d8c042e3d9cc28e41b7715add18bc8294f19ca792bf0d746412e0f7e79035","size":3163231,"provider":"azure-ai"}]	{var}

Crear Embedding (Create Embedding)

Crea una representación numérica (embedding) de un texto determinado.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de OpenAI necesaria para crear el embedding.	Mis credenciales de Azure OpenAI
Model	Modelo de OpenAI para generar el embedding.	Model
Text	Texto para crear el embedding.	Texto para crear el embedding
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: [{"embedding":{"object":"text","data":{"object":"embedding","index":0,"embedding":[-0.02060093920891376,0.012081293108888,-0.003380209091274805,0.086207950248225046,-0.0214311120803679,0.00013043060762843,0.01236963402032425,0.00300351170054251,-0.00708060225976232,0.0170025000406327,0.015804910790254907,-0.012087907304883051]"},"model":"text-embedding-ada-002"}]}	{var}

Crear Almacén de Vectores (Create Vector Store)

Crea un almacén de vectores utilizando un modelo de OpenAI.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de OpenAI necesaria para crear el almacén de vectores.	Mis credenciales de Azure OpenAI
Name	Nombre que se le asignará al almacén de vectores.	Nombre del almacén
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"vectorStore":{"id":"vs_XYZ123ABC456","object":"vector_store","name":"Saturn Data Store","status":"completed","usage_bytes":1500000,"created_at":1750000000,"file_counts":{"in_progress":1,"completed":5,"failed":0,"cancelled":0,"total":6},"metadata":{"project":"AI {var} Research","owner":"Saturn Studio"},"expires_after":"30d","expires_at":"2025-06-15T12:00:00Z","last_active_at":1750003600}}	

Obtener Almacén de Vectores (Get Vector Store)

Recupera la información de un almacén de vectores existente.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de OpenAI necesaria para obtener el almacén de vectores.	Mis credenciales de Azure OpenAI
Vector store Id	ID único del almacén de vectores.	vs_woFmQluoSAios741N09KdayL
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"vectorStore":{"id":"vs_XYZ123ABC456","object":"vector_store","name":"Saturn Data Store","status":"completed","usage_bytes":1500000,"created_at":1750000000,"file_counts":{"in_progress":1,"completed":5,"failed":0,"cancelled":0,"total":6},"metadata":{"project":"AI {var} Research","owner":"Saturn Studio"},"expires_after":"30d","expires_at":"2025-06-15T12:00:00Z","last_active_at":1750003600}}	

Agregar Datos al Almacén de Vectores (Add Data to Vector Store)

Agrega información o archivos a un almacén de vectores de OpenAI.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credential	Credencial de OpenAI necesaria para la operación.	Mis credenciales de Azure OpenAI
Vector Store	Almacén de vectores de OpenAI donde se agregarán los datos.	Rocketbot Vector Store
File path	Ruta al archivo local para extraer texto.	document.pdf
Embedding	Embedding que se desea agregar al almacén de vectores.	[-0.0358,0.0115]
Assign result to variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {"vectorStoreId":"vs_XYZ123ABC456","fileIds":["assistant-A1B2C3D4E5F6G7H8I9J0","assistant-Z9Y8X7W6V5U4T3S2R1P"],"operationType":"batch","status":"completed","message":"Files and embeddings added via batch processing"}	{var}