

COHERE CHAT CLI - DOCUMENTACION COMPLETA

1. Introduccion

Cohere es una plataforma de inteligencia artificial que ofrece modelos de lenguaje avanzados accesibles mediante API.

Este proyecto crea un chat CLI que permite comunicarse con un modelo Cohere desde consola.

2. Estructura general del codigo

El script se divide en: Imports, Variables Globales, Autenticacion, Interfaz de Comandos, Bucle Principal, Funcion main() y Ejecucion.

3. Explicacion de secciones

- Imports: carga librerias (os, uuid, cohere, dotenv, rich).
- Variables globales: define consola y API key.
- Autenticacion: inicializa el cliente Cohere con ClientV2.
- Interfaz: muestra comandos (new, exit) con rich.
- Bucle de conversacion: envia mensajes al modelo y muestra respuestas.
- main(): coordina el flujo y manejo de errores.

4. Uso

Instala dependencias, crea un archivo .env con tu COHERE_API_KEY y ejecuta el script.

Ejemplo:

[You]: Hello!

Cohere: Hi there! How can I help you today?

5. Extensiones posibles

Guardar historial, añadir memoria persistente, interfaz visual o elegir modelo dinamicamente.

6. Referencia API

Metodo: `co.chat()`

Parametros: `model`, `messages`

Respuesta: `res.message.content[0].text`

Documentacion oficial: <https://docs.cohere.com>

Conclusion

Este proyecto demuestra como construir un chat interactivo con Cohere aplicando buenas practicas de seguridad y diseño modular.