

# Giới thiệu

**OpenAI Agent SDK** là một bộ công cụ được OpenAI cung cấp (dự kiến chính thức vào năm 2024–2025), cho phép các nhà phát triển **xây dựng, triển khai và điều phối “AI agents”** — tức là các tác nhân trí tuệ nhân tạo có khả năng thực hiện các hành động phức tạp dựa trên lời nhắc của người dùng hoặc mục tiêu cụ thể.

## 1. OpenAI Agent là gì?

Một **agent** là một mô hình AI có khả năng:

- **Lên kế hoạch:** Hiểu mục tiêu tổng thể từ người dùng.
- **Ra quyết định:** Chọn hành động phù hợp (gọi API, viết code, tìm kiếm...).
- **Hành động:** Gọi các hàm (functions / tools) để tương tác với hệ thống bên ngoài.
- **Lặp lại:** Tự cải thiện kết quả qua nhiều vòng phản hồi.

## 2. Agent SDK hỗ trợ gì?

OpenAI Agent SDK giúp bạn:

Tính năng chính	Mô tả
<b>Định nghĩa tác vụ (task)</b>	Cho phép bạn mô tả hành vi của agent bằng ngôn ngữ tự nhiên + mã Python
<b>Tích hợp công cụ (tools)</b>	Agent có thể gọi các tool như API, function, file, browser...
<b>Quản lý vòng phản hồi</b>	Agent tự động học từ kết quả sai và điều chỉnh lời nhắc hoặc hành động
<b>Triển khai dễ dàng</b>	Có thể chạy trên local hoặc tích hợp vào app web, CLI, backend

## 3. Cách hoạt động (tóm tắt luồng)

1. **Bạn định nghĩa nhiệm vụ** → bằng một đoạn mô tả (natural language).
2. **Gán các công cụ (tools)** mà agent có thể dùng.
3. **Agent suy nghĩ và ra quyết định** từng bước (plan → act → observe).
4. **Kết quả cuối cùng được tổng hợp và trả về.**

Phiên bản #1

Được tạo 29 tháng 4 2025 16:00:28 bởi Đỗ Ngọc Tú

Được cập nhật 2 tháng 5 2025 07:45:21 bởi Đỗ Ngọc Tú