

# 使用 Tavily AI 搜索 API

Tavily 是一个专为 LLM 应用程序设计的 AI 搜索 API。它通过结合网络搜索和 AI 处理提供高度相关的搜索结果。

要使用 Tavily，您需要：

1. 在 [tavily.com](https://tavily.com) 注册获取 API 密钥
2. 安装 Python 包。

```
import os
from tavily import TavilyClient

# 从环境变量中检索 API 密钥
TAVILY_API_KEY = os.getenv('TAVILY_API_KEY')

if TAVILY_API_KEY is None:
    raise ValueError("未找到 API 密钥。请设置 TAVILY_API_KEY 环境变量。")

# 使用检索到的 API 密钥初始化 TavilyClient
tavily_client = TavilyClient(api_key=TAVILY_API_KEY)

# 发出搜索请求
response = tavily_client.search("莱昂内尔·梅西是谁？")

# 打印响应
print(response)
```