

人工智能服务

这个 Python 脚本使用 API 密钥和命令行参数与 Jina AI 服务进行交互。它支持两个主要任务：从 URL 获取内容和执行搜索查询。脚本从环境变量中检索 Jina API 密钥，确保安全访问服务。它使用 `requests` 库发送 HTTP 请求，并使用 `base64` 解码搜索查询。然后，脚本打印来自 Jina AI 服务的响应。

```
import os
import requests
from dotenv import load_dotenv
import argparse
import base64

load_dotenv()

api_key = os.environ.get("JINA_API_KEY")
if not api_key:
    raise ValueError("JINA_API_KEY 环境变量未设置。")

parser = argparse.ArgumentParser()
parser.add_argument("--job", type=str, choices=['url', 'search'], help="要执行的任务 (url 或 search)", required=True)
parser.add_argument("--input", type=str, help="任务的输入", required=True)
args = parser.parse_args()

if args.job == 'url':
    url = f'https://r.jina.ai/{args.input}'
    headers = {'Authorization': f'Bearer {api_key}'}
    print(f"URL: {url}")
    print(f"Headers: {headers}")
    response = requests.get(url, headers=headers)
    print(response.text)

elif args.job == 'search':
    question = base64.b64decode(args.input).decode('utf-8', errors='ignore')
    url = f'https://s.jina.ai/{question}'
    headers = {
        'Authorization': f'Bearer {api_key}',
        'X-Engine': 'direct',
        'X-Retain-Images': 'none'
    }
    print(f"URL: {url}")
```

```
print(f"Headers: {headers}")
response = requests.get(url, headers=headers)
print(response.text)

else:
    print(" 请指定 --job url 或 --job search")
```