

# Jina AI サービス

この Python スクリプトは、API キーとコマンドライン引数を使用して Jina AI サービスとやり取りします。2つの主要なジョブをサポートしています：URL からコンテンツを取得し、検索クエリを実行します。スクリプトは、環境変数から Jina API キーを取得し、サービスへの安全なアクセスを確保します。`requests` ライブラリを使用して HTTP リクエストを実行し、`base64` を使用して検索クエリをデコードします。その後、スクリプトは Jina AI サービスからの応答を表示します。

```
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 環境変数が設定されていません。")

parser = argparse.ArgumentParser()
parser.add_argument("--job", type=str, choices=['url', 'search'], help="実行するジョブ (url または search)")
parser.add_argument("--input", type=str, help="ジョブの入力", 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("--job url または--job search を指定してください")
```