

# Jina KI-Dienstleistungen

Dieses Python-Skript interagiert mit Jina AI-Diensten unter Verwendung von API-Schlüsseln und Befehlszeile-argumenten. Es unterstützt zwei Hauptaufgaben: das Abrufen von Inhalten von einer URL und das Durchführen einer Suchanfrage. Das Skript ruft den Jina API-Schlüssel aus den Umgebungsvariablen ab, um einen sicheren Zugriff auf die Dienste zu gewährleisten. Es verwendet die `requests`-Bibliothek, um HTTP-Anfragen zu senden, und `base64`, um die Suchanfrage zu decodieren. Das Skript druckt dann die Antwort vom Jina AI-Dienst.

```
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-Umgebungsvariable nicht gesetzt.")

parser = argparse.ArgumentParser()
parser.add_argument("--job", type=str, choices=['url', 'search'], help="Auszuführender Job (url oder search)")
parser.add_argument("--input", type=str, help="Eingabe für den Job", 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("Bitte geben Sie --job url oder --job search an")
```