

Utilisation de Document et Intégration avec l'API de ChatGPT

1. Manipulation de Documents

La manipulation de documents dans le cadre d'une interaction avec ChatGPT peut inclure la création, la modification, et le traitement de documents textuels. Les formats de fichier couramment utilisés incluent DOCX pour Word, PDF, et TXT.

Pour manipuler ces documents, des bibliothèques telles que Python-Docx pour les fichiers Word ou PyPDF2 pour les fichiers PDF sont souvent utilisées. Ces outils permettent de lire, modifier et écrire des documents dans ces formats de manière programmée.

2. Utilisation de l'API de ChatGPT

L'API de ChatGPT permet d'envoyer des requêtes textuelles à un modèle de traitement du langage naturel pour obtenir des réponses générées automatiquement. Elle peut être utilisée pour intégrer des capacités de compréhension et de génération de texte naturel dans diverses applications.

Pour envoyer des données à l'API, il est nécessaire de préparer une requête HTTP POST contenant les données à traiter sous forme de texte. La réponse de l'API inclura le texte généré par le modèle en fonction de la requête.

3. Exemple d'Envoi de Données à ChatGPT

Par exemple, pour envoyer une requête à l'API de ChatGPT, vous pouvez utiliser une bibliothèque HTTP comme `requests` en Python. Voici un exemple simple de code pour envoyer une requête textuelle et recevoir une réponse :

```
import requests

url = 'https://api.openai.com/v1/engines/chatgpt/completions'
headers = {
    'Authorization': 'Bearer votre_token_api',
    'Content-Type': 'application/json'
}

data = {
    'prompt': 'Votre question ici',
    'max_tokens': 50
}
```

```
response = requests.post(url, json=data, headers=headers)
print(response.json())
```