

# 카카오톡 메시지 API

3조

김건호 송하섭  
박소영 최동준

# CONTENT

S

파이썬을 이용하여

‘나에게 메시지 보내기’ 기능

Kakao i Developers 와 함께 새로운 AI의 내일과 일상의 변화를

OBT 권한 신청이 완료되었습니다.

OBT를 신청해주셔서 감사합니다.

권한 심사는 보통 6일 이내로 완료되며, 심사 결과는 이메일 계정으로 전송됩니다.

확인

카카오톡 채널 챗봇 만들기

카카오톡 채널(구 플러스친구)과 연결된 다양한 형태의  
챗봇 빌더 플랫폼

보이스봇 / KVS

Kakao i Voice Service  
보이스봇 개발 제휴 신청

## 제한 사항

권한 문제

k Dev Talk

친구 API ▶

모든 하위 카테고리 ▶

최근글

주제

📌 '친구 api' 카테고리의 설명

친구 API 와 관련된 질문과 답변을 올리는 카테고리입니다.  
친구 API 가이드는 여기를 참고해주세요. 사용에 대한 기본  
공지는 아래 토픽을 참고해주세요.

친구목록 api 질문드립니다

친구 api 사용 신청 드립니다

친구목록 불러오기에서 갑자기 친구가 보이지 않습니다

카카오비즈니스 채널추가시 채팅하기없앨수 없나요?

예러 관련 문의 입니다

# 1. Redirect URI 설정

## 앱 키

네이티브 앱 키	76ee976274afd0bcb69f81fe430b085a
REST API 키	a7cfc40da284120fdbbe9971dfaea7cf
JavaScript 키	64955ca7849c551a29f0120f9c007365
Admin 키	282c5308430dd564e79c4661523b0c49

- 일반
- 비즈니스
- 앱 키
- 플랫폼
- 팀 관리
- 제품 설정
- 카카오 로그인**
- 동의항목
- 간편가입
- 카카오톡 채널
- 개인정보 국외이전
- 연결 끊기
- 사용자 프로파일
- 보안
- 고급
- 카카오링크

### 카카오 로그인 ON

동의창 미리보기

#### 활성화 설정

상태 **ON**

카카오 로그인 API를 활용하면 사용자들이 번거로운 회원 가입 절차 대신, 카카오톡으로 서비스를 시작할 수 있습니다. 상태가 OFF일 때도 카카오 로그인 설정 항목을 변경하고 서버에 저장할 수 있습니다. 상태가 ON일 때만 실제 서비스에서 카카오 로그인 화면이 연결됩니다.

#### Redirect URI

삭제 수정

Redirect URI **https://localhost.com**

- 카카오 로그인에서 사용할 OAuth Redirect URI를 설정합니다. (최대 10개)
- REST API로 개발하는 경우 필수로 설정해야 합니다.

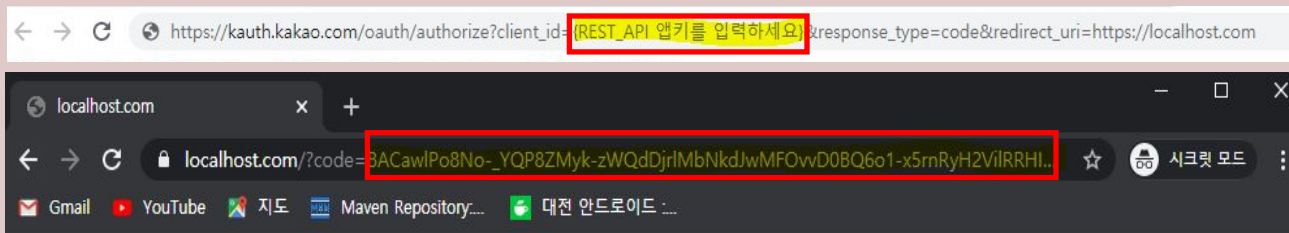
1. kakao developers에서 내애플리케이션 – 애플리케이션 추가하기

2. REST API 키 받기

3. 카카오 로그인 – 활성화 설정 ON – Redirect URI에 <https://localhost.com> 추가

## 2. 인증 code

받기



<시크릿 모드에서 실행>

1. [https://kauth.kakao.com/oauth/authorize?client\\_id={REST\\_API 앱키를 입력하세요}&response\\_type=code&redirect\\_uri=https://localhost.com](https://kauth.kakao.com/oauth/authorize?client_id={REST_API 앱키를 입력하세요}&response_type=code&redirect_uri=https://localhost.com) 를 주소창에 복사해 넣기
2. {REST\_API 앱키를 입력하세요} 부분에 1 단계에서 받은 REST\_API 앱키를 입력
3. 동의창이 뜨면 전체 동의하기 - 동의하고 시작하기
4. CODE가 부여됨 (주소창 code= 다음 부분)

### 3. 사용자 토큰

#### 받기

```
1 import requests
2 import json
3
4 url = "https://kauth.kakao.com/oauth/token"
5
6 data = {
7     "grant_type": "authorization_code",
8     "client_id": "f99790104227f53cf2120efd4ac1cdaa",
9     "redirect_uri": "https://localhost.com",
10    "code": "BACawLPo8No-_YQP8ZMyk-zWQdDjrLMbNkdJwMFOvvD0BQ6o1-x5rnRyH2ViLRRHINvIcwopyV4AAAF21jkw9Q"
11 }
12
13 response = requests.post(url, data=data)
14
15 tokens = response.json()
16
17 print(tokens)
```

```
Workers  Properties  Servers  Data Source Explorer  Snippets  Console  Search
C:\Users\test> python test.py [D:\Anaconda3\python.exe]
{'access_token': 'K1r29mnW7wa9bUZDqXPgiICKXF-VySTcMWMt8QorDR4AAAF21j20_w', 'token_type': 'bearer', 'refresh_token':
```

1. 2단계에서 부여받은 코드를 파이썬 코드에 입력하고 실행
2. 콘솔창에서 사용자 토큰 발급

url , headers, template, data 필요

## 4. 메시지

### 전송

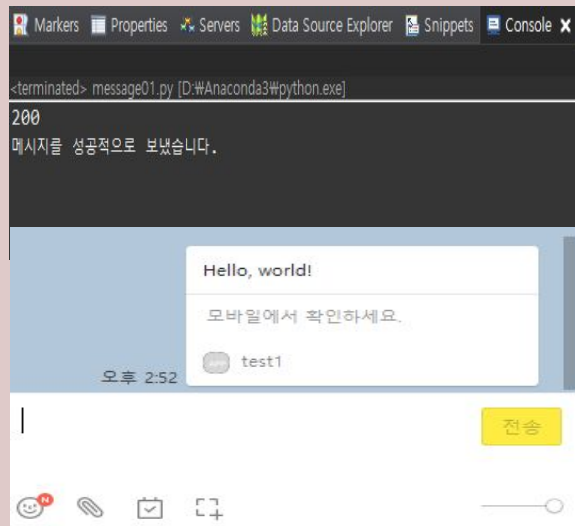
```
import json
import requests

url = "https://kapi.kakao.com/v2/api/talk/memo/default/send"

# 사용자 토큰
headers = {
    "Authorization": "Bearer BACawLPo8No-YQP8ZMyk-zNQd0jrlMbNkdJwMF0vvD0BQ6o1-x5rnRyH2ViLRRHINvIcwopyV4AAAF21jkw9Q"
}
# url = "https://kapi.kakao.com/v1/api/talk/friends"

data = {
    "template_object": json.dumps({
        "object_type": "text",
        "text": "Hello, world!",
        "link": {
            "web_url": "www.naver.com"
        }
    })
}

response = requests.post(url, headers=headers, data=data)
print(response.status_code)
if response.json().get('result_code') == 0:
    print('메시지를 성공적으로 보냈습니다.')
else:
    print('메시지를 성공적으로 보내지 못했습니다. 오류메시지 : ' + str(response.json()))
```



1. 부여받은 사용자 토큰을 Bearer 다음에 입력 (한칸 띄우고 입력)
2. 실행하면 콘솔창에서 메시지 전송 성공 메시지가 출력
3. 카카오톡어플로 메시지가 온 것을 확인!