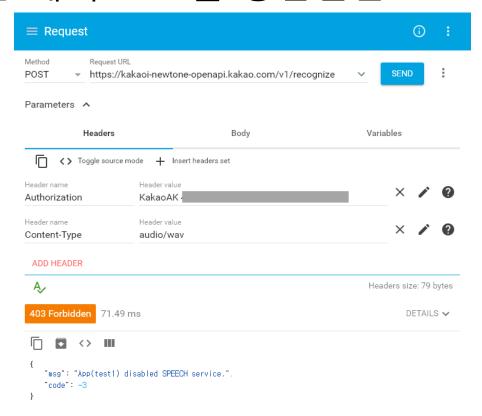
Kakao API - 음성 / 번역

음성

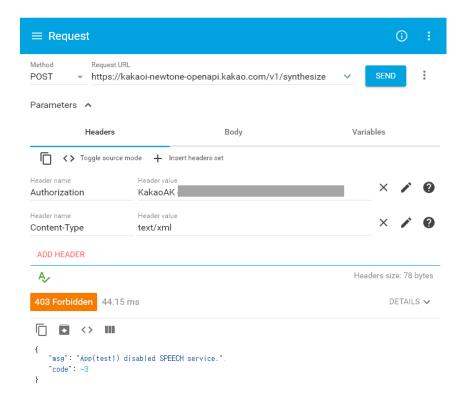
1. 음성 인식

- 제휴 신청 후 사용해야함.
- 미 신청시 다음과 같은 에러 코드를 응답받음



2. 음성 합성

- 제휴 신청 후 사용해야함.
- 미 신청시 다음과 같은 에러 코드를 응답받음



번역

1. 문장 번역하기

1) 필드 이해

문장 번역하기

문장 번역요청한 문장을 다양한 언어로 번역하는 API로써 입력된 텍스트를 기반으로 번역 텍스트 결과를 전달합니다. 한국어와 타언어간 번역의에도 타언어간 번역도 지원됩니다.

app_key 를 Authroization 헤더에 담아 GET 또는 POST 로 요청합니다. 요청이 성공하면 응답 바디는 JSON 객체로 번역 결과 목록을 전달합니다.

Request

URL

GET /v2/translation/translate HTTP/1.1

Host: dapi.kakao.com

Authorization: KakaoAK {app_key}

POST /v2/translation/translate HTTP/1.1

Host: dapi.kakao.com

Authorization: KakaoAK {app_key}

Content-type: application/x-www-form-urlencoded

Parameter

Name	Туре	Description	Required
query	String	번역 대상 문장 최대 5,000자	0
src_lang	String	번역 대상 언어	0
target_lang	String	번역 결과 언어	0

Response

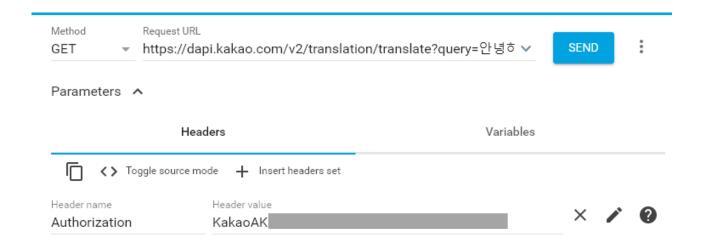
Key

Name	Туре	Description
translated_text	List of string[]	번역결과 리스트, 문단 단위의 리스트가 문단 순서대로 정렬

1. 문장 번역하기 (한 -> 영)

2) 실행 코드

https://dapi.kakao.com/v2/translation/translate?query=안녕 하세요.좋은 하루 입니다.&src_lang=kr&target_lang=en



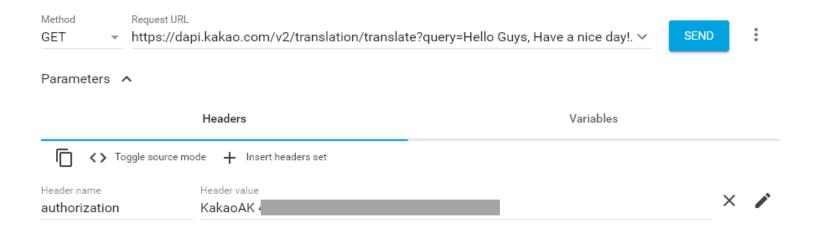
```
200 OK 306.89 ms

{
-"translated_text": [Array[1]
-0: [Array[1]
0: "Hello.It's a good day."
],
],
}
```

1. 문장 번역하기 (영 -> 한)

2) 실행 코드

https://dapi.kakao.com/v2/translation/translate?query=Hello Guys, Have a nice day!.&src_lang=en&target_lang=kr



```
200 OK 321.40 ms

{
-"translated_text": [Array[1]
-0: [Array[1]
0: "안녕 얘들아, 좋은 하루 보내!"
],
```

2. 언어 감지

1) 필드 이해

Request

URL

```
GET /v2/translation/language/detect HTTP/1.1
```

Host: dapi.kakao.com

Authorization: KakaoAK {app_key}

POST /v2/translation/language/detect HTTP/1.1

Host: dapi.kakao.com

Authorization: KakaoAK {app_key}

Content-type: application/x-www-form-urlencoded

Parameter

Name	Туре	Description	Required
query	String	언어의 종류를 판단할 대상 문장 최대 5,000자	0

Response

Key

Name	Туре	Description
language_info	Language Inf o	언어 감지 결과

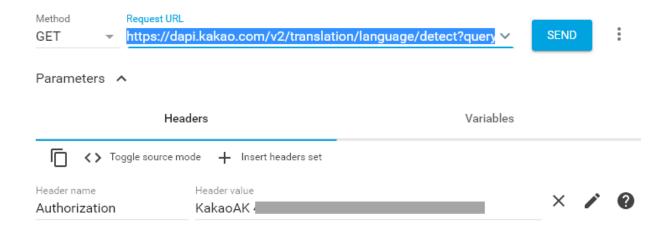
LanguageInfo

Name	Туре	Description
code	String	감지된 언어 코드
name	String	감지된 언어

2. 언어 감지 (한글)

2) 실행 코드

https://dapi.kakao.com/v2/translation/language/detect?query = 안녕하세요.좋은 하루 입니다.



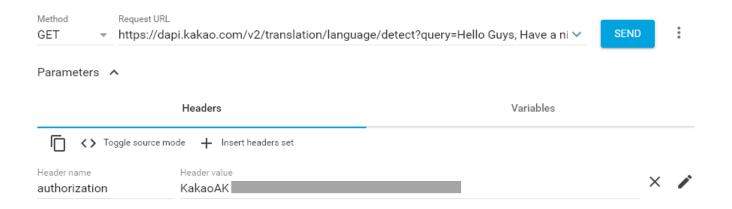
```
200 OK 58.73 ms

{
-"language_info": {
    "code": "kr",
    "name": "Korean"
    }
}
```

2. 언어 감지 (영어)

2) 실행 코드

https://dapi.kakao.com/v2/translation/language/detect?query = Hello Guys, Have a nice day!



```
200 OK 88.33 ms

{
-"language_info": {
    "code": "en",
    "name": "English"
  }
}
```