

| 자유 게시판 | >

# 파파고 api 번역 소스



CodeMonkey

챗봇

고수

1:1 채팅

2020.02.09. 13:38

조회 175

댓글 2
 URL 복사
 ⋮

Bot.java

APIExamDetectLangs.java

APIExamTranslate.java

StaticModule.java

pom.xml

```

1 package commands;// 네이버 Papago NMT API 예제
2
3 import org.json.simple.JSONObject;
4
5 import java.io.BufferedReader;
6 import java.io.DataOutputStream;
7 import java.io.InputStreamReader;
8 import java.net.HttpURLConnection;
9 import java.net.URL;
10 import java.net.URLEncoder;
11 import java.util.HashMap;
12 import java.util.Map;
13
14 public class APIExamTranslate {
15     private String translateString;
16     private String source;
17     private String target;
18
19
20     Map<String, String> getTranslate(String translateString, String source, String target) {
21         this.translateString = translateString;
22         this.source = source;
23         this.target = target;
24
25         try {
26             String text = URLEncoder.encode(this.translateString, "UTF-8");
27             String apiURL = "https://openapi.naver.com/v1/papago/n2mt";
28             URL url = new URL(apiURL);
29             HttpURLConnection con = (HttpURLConnection)url.openConnection();
30             //요청방식 설정
31             con.setRequestMethod("POST");
32             //애플리케이션 클라이언트 아이디값*
33             //con.setRequestProperty("X-Naver-Client-Id", StaticModule.clientId);
34             con.setRequestProperty("X-Naver-Client-Id", " "); /* 클라이언트 아이디값 넣는 공간 */;
35             //애플리케이션 클라이언트 시크릿값*
36             //con.setRequestProperty("X-Naver-Client-Secret", StaticModule.clientSecret);
37             con.setRequestProperty("X-Naver-Client-Secret", " "); /* 클라이언트 시크릿값 넣는 공간 */;
38             //미리미터 설정
39             String postParams = "source=" + this.source + "&target=" + this.target + "&text=" + text;
40             con.setDoOutput(true);
41             DataOutputStream wr = new DataOutputStream(con.getOutputStream());
42             wr.writeBytes(postParams);
43             wr.flush();
44             wr.close();
45             int responseCode = con.getResponseCode();
46             BufferedReader br;
47             if(responseCode==200) { // 정상 호출
48                 br = new BufferedReader(new InputStreamReader(con.getInputStream()));
49             } else { // 에러 발생
50                 br = new BufferedReader(new InputStreamReader(con.getErrorStream()));
51             }
52             String inputLine;
53             StringBuffer response = new StringBuffer();
54             while ((inputLine = br.readLine()) != null) {
55                 response.append(inputLine);
56             }
57             br.close();
58
59             // json object 로 파싱해온다.
60             JSONObject object = (JSONObject) StaticModule.parser.parse(response.toString()); //json문자열을 parse()하여 JSON Object형태로 변환합니다.
61             //json 의 첫단 message를 가져온다
62             JSONObject parse_message = (JSONObject) object.get("message");
63             //json message 아래에서 결과 값인 result 객체를 가져온다.
64             JSONObject parse_result = (JSONObject) parse_message.get("result");
65
66             Map<String, String> hm = new HashMap<>();
67             //결과값들을 들고온다.
68             String sourceLanguageType = (String) parse_result.get("srcLangType");
69             String targetLanguageType = (String) parse_result.get("tarLangType");
70             String translationResult = (String) parse_result.get("translatedText");
71
72             hm.put( k: "sourceLanguageType", sourceLanguageType);
73             hm.put( k: "targetLanguageType", targetLanguageType);
74             hm.put( k: "translationResult", translationResult);
75
76             return hm;
77         } catch (Exception e) {
78             e.printStackTrace();
79         }
80         return null;
81     }
82 }

```

❤ 좋아요 0 💬 댓글 2

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 🔄

댓글알림 ☐



nolbo

잡아

2020.02.09. 13:59 답글쓰기



레몬뽕권

히ㅣ이이익 ㄴ(ㅇㅁㅇ)ㄴ  
대단하시다요!!!

2020.02.09. 14:05 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

✎ 글쓰기

답글

목록

▲ TOP

## '자유 게시판' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

우한폐렴 조심하세요 [11]	보들	2020.02.09.
튼금 없지만 🤔 [7]	보들	2020.02.09.
파파고 api 번역 소스 🤖 [2]	CodeMonkey	2020.02.09.
네이버 파파고 언어 감지 소스 🤖 [1]	CodeMonkey	2020.02.09.
Array.prototype.concat [15]	화베	2020.02.09.

1 2 3

전체보기

## 이 카페 인기글

덧셈/그룹챗 구분

시초는중국발

♡0 💬8



봇을쓰는데 메세지가 두번



[카카오톡 봇] 양산형 자동학습 봇 소스 공유



메신저봇 삭제버튼 이렇게 안될까요?

kakao.py에 대해서

undefined  
♡0 💬13

안녕하세요!

트위터봇  
♡0 💬6

흑까마귀  
글자의 개수가 넘어가면 자르기 질문  
♡0 💬8  
흑까마귀  
♡0 💬5

SP청정  
오픈이발 괴롭히기(메봇R)  
♡0 💬2  
ERROR  
♡0 💬7

[ 치\*\*\*, 한\*\* ] 님 강제 탈퇴  
AlphaDo  
♡1 💬2