

※ 지오킨딩 카카오 인증키 사용방법(2024년 12월 이후 변경된 방법)

kakao developers

내 애플리케이션 제품 문서 도구 API 상태 포럼 로그인

Build with
Kakao Developers

시작하기

① 카카오 디벨로퍼에 로그인

kakao

카카오메일 아이디, 이메일, 전화번호

비밀번호

☐ 간편로그인 정보 저장

로그인

또는

QR코드 로그인

추천 제품

카카오싱크

시작하기

카카오싱크는 가입에서 약관 동의, (마케팅 메시지 발송을 위한) 카카오톡 채널 추가까지 이 모든 과정을 한번에 할 수 있는 간편가입 기능입니다.

카카오 로그인

Login

카카오계정 하나로 간편하게 여러분의 서비스에 로그인 할 수 있도록 하는 서비스입니다. 누구나 가지고 있는 카카오 계정으로 빠르고 안전하게

카카오톡 소셜

카카오톡 친구들의 닉네임, 사진 정보를 활용할 수 있습니다. 고객에게 개인화된 서비스를 제공하세요.

메시지

사용자들이 카카오톡으로 여러분의 콘텐츠를 공유할 수 있습니다. 카카오톡 공유 및 카카오톡 메시지 API로 여러분의 콘텐츠를 널리 확산해

Build with Kakao Developers

시작하기

② 로그인 후

애플리케이션 추가하기

전체 애플리케이션 (0)

애플리케이션 이름



애플리케이션 추가하기

추천 제품

카카오싱크



카카오싱크는 가입에서 약관 동의, (마케팅 메시지 발송을 위한) 카카오톡 채널 추가까지 이 모든 과정을 한번에 할 수 있는 간편가입 기능입니다.

카카오 로그인



카카오계정 하나로 간편하게 여러분의 서비스에 로그인 할 수 있도록 하는 서비스입니다. 누구나 가지고 있는 카카오 계정으로 빠르고 안전하게

카카오톡 소셜



카카오톡 친구들의 닉네임, 사진 정보를 활용할 수 있습니다. 고객에게 개인화된 서비스를 제공하세요.

메시지



사용자들이 카카오톡으로 여러분의 콘텐츠를 공유할 수 있습니다. 카카오톡 공유 및 카카오톡 메시지 API로 여러분의 콘텐츠를 널리 확산해

전체 애플리케이션 (0) 애플리케이션 이름

+

애플리케이션 추가하기

③ + 버튼 눌러서
애플리케이션 내용 추가하기

애플리케이션 추가하기

앱 아이콘

이미지 업로드

파일 선택

JPG, GIF, PNG 50KB

앱 이름, 회사명, 카테고리 내용 추가

앱 이름

지오코딩

회사명

이지스퍼블리싱

카테고리

교육

• 입력된 정보는 사용자가 카카오 로그인을 할 때 표시됩니다.

이용동의 체크

☒ 서비스 이용이 제한되는 카테고리, 금지된 내용, 금지된 행동 관련 운영정책을 위반하지 않는 앱입니다.

취소

저장

④ 저장 누르면
새로운 애플리케이션이 추가됨

전체 애플리케이션 (1) 애플리케이션 이름

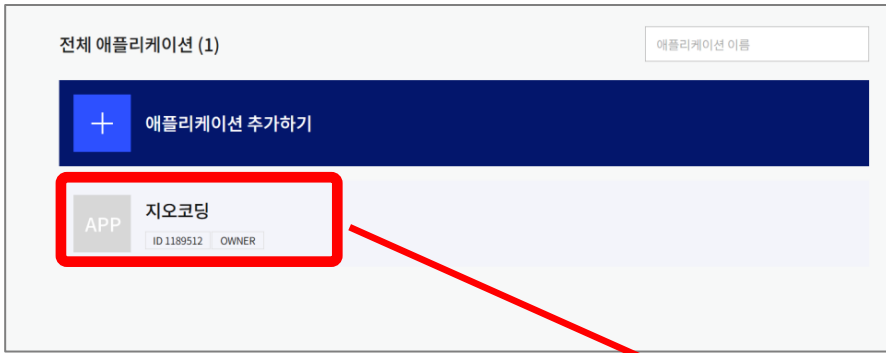
+

애플리케이션 추가하기

APP

지오코딩

ID 1189512 OWNER



⑤ 새롭게 신청된 애플리케이션
클릭하여 대시보드 내용보기



⑥ 왼쪽 메뉴바에서 카카오맵 클릭하여
활성화 설정 ON

카카오맵 설정기능은 2014년 12월에 추가된 새로운 기능입니다.
이 기능이 ON 되지 않은 채 지오코딩 실시하면
ERROR : \$ operator is invalid for atomic vectors
같은 메시지가 나옵니다.

```
56 message <- paste0("[", i, "/", nrow(apt_juso), "] 번째 (",
57 round(i/nrow(apt_juso)*100,2), "%) [", apt_juso[i,], "] 지오코딩 중입니다:
58 X= ", add_list[[cnt]]$coord_x, " / Y= ", add_list[[cnt]]$coord_y
59 cat(message, "\n\n")
60 #---# 예외처리 구문 종료
61 }, error=function(e){cat("ERROR :",conditionMessage(e), "\n")}
62 )
63 }
```

```
652 [Untitled] :
Console Background Jobs x
R 4.4.1 D:/temp/chap05/
ERROR : $ operator is invalid for atomic vectors
ERROR : $ operator is invalid for atomic vectors
ERROR : $ operator is invalid for atomic vectors
```



이 기능을 ON 시키면 다음과 같이 지오코딩이 정상적으로 작동합니다.

```
56 message <- paste0("[", i, "/", nrow(apt_juso), "] 번째 (",
57 round(i/nrow(apt_juso)*100,2), "%) [", apt_juso[i,], "] 지오코딩 중입니다:
58 X= ", add_list[[cnt]]$coord_x, " / Y= ", add_list[[cnt]]$coord_y
59 cat(message, "\n\n")
60 #---# 예외처리 구문 종료
61 }, error=function(e){cat("ERROR :",conditionMessage(e), "\n")}
62 )
63 }
```

```
6023 [Untitled] :
Console Background Jobs x
R 4.4.1 D:/temp/chap05/
[50/5713] 번째 (0.88 %) [서울특별시 중로구 통인동 5-1 효자] 지오코딩 중입니다:
X= 126.97082876877 / Y= 37.5810048174876
[51/5713] 번째 (0.89 %) [서울특별시 중로구 옥인동 56 세종아파트] 지오코딩 중입니다:
X= 126.967621235868 / Y= 37.5820728299918
```

⑦ 앱키의 REST API 키를 복사하여 인증키로 사용하시면 됩니다.

kakao developers

내 애플리케이션 제품 문서 도구 API 상태

내 애플리케이션 > 앱 설정 > 앱 키

앱 설정
대시보드
일반
비즈니스
앱 키
플랫폼
앱 권한 신청
팀 관리
유료 설정
비즈윌렛 관리
유료 사용량

제품 설정
카카오 로그인
동의항목

APP 지오코딩
ID 1189512 OWNER

앱 키

플랫폼	앱 키	재발급
네이티브 앱 키	복사	재발급
REST API 키	복사	재발급
JavaScript 키	복사	재발급
Admin 키	복사	재발급

- 네이티브 앱 키: Android, iOS SDK에서 API를 호출할 때 사용합니다.
- JavaScript 키: JavaScript SDK에서 API를 호출할 때 사용합니다.
- REST API 키: REST API를 호출할 때 사용합니다.
- Admin 키: 모든 권한을 갖고 있는 키입니다. 노출이 되지 않도록 주의가 필요합니다.

```
15 #-----  
16 # 5-2 주소들 좌표로 변환하는 지오코딩  
17 #-----  
18  
19 #---# [1단계: 지오코딩 준비]  
20  
21 add_list <- list() # 빈 리스트 생성  
22 cnt <- 0 # 반복문 카운팅 초기값 설정  
23 kakao_key = "REST API 키" # 인증키  
24
```