## | 카카오톡 봇 강좌 | >

## [초급] <봇초보가 하는 언어강좌 첫번째>자연어 처리



**카신** 카페스탭 🌼 1:1 채팅 2019.01.03. 11:53 조회 565

댓글 4 URL 복사 :

이건 소스라해야할지 강좌라 해야할지....

자연어라는 거에 대한 기본적인 부분을 말하려고 합니다.

자연어가 뭐냐 하면 보통 인간이 말하는 방식으로 단어에 수식어와 연결어 등등을 결합해 문장으로 만들고 이해하는 것 이랄까요.

예를 들면 봇한테 "/인사" 하면 봇이 "안녕하세요" 라고 하는것은 단순 응답으로 특정단어와 일치할 때만 응답하는거죠. 그런데 만약 "봇아. 안녕!" 이라고 하던지 "안녕하십니까?" 등등 여러가지에 응답하게 하려면 어떻게 해야할까요?

이 두가지 경우는 간단하게 "안녕" 이란단어가 포함되기만 하면 응답하게 하면 됩니다.

즉, if(msg.indexOf("안녕")!=-1) replier.reply("안녕하세요");

이렇게 하면 되지요.

이렇게 말을 인식하게 하려면 여러가지 방법이 필요합니다.

그럴때 필요한 몇가지 방법을 알려드리겠습니다.

1. 영어일때 대소문자를 무시하는 방법 msg.toLowecase() 정확히는 받은 메시지를 전부 소문자로 만드는 거지요.

2. 메시지에 앞뒤 공백을 무시 msg.trim()

3. 특정단어 여러가지 같이 인식 msg.indexOf("A")!=-1 && msg.indexOf("B")!=-1

4. 특정단어 여러가지 중 1개 인식 msg.indexOf("A")!=-1 || msg.indexOf("B")!=-1

5. 특정단어로 시작 msg.indexOf("A") = = 0

이 외에도 많은 방법이 있지만 당장 떠오르는게 없군요.(for 이용해서 걸러낸다거나 replace로 바꾸는등등은 활용방법이 너무 많아서 제외)

생각 날때 마다 덧붙이겠습니다.



🍠 **카신**님의 게시글 더보기 >

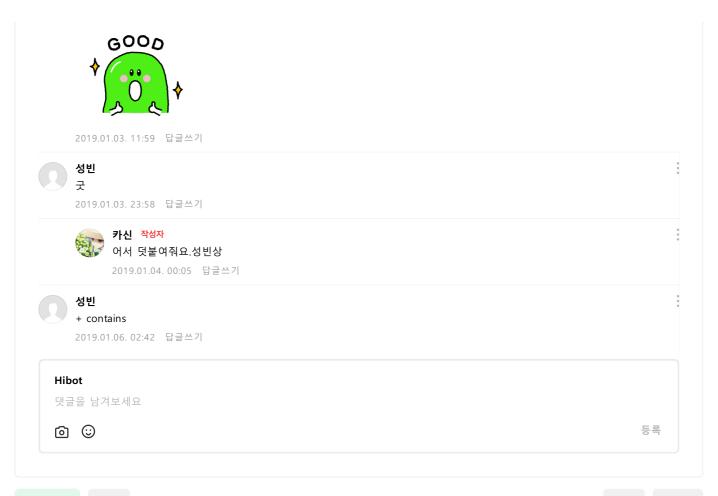
♡ 좋아요 1 💬 댓글 4

댓글 등록순 최신순 C

댓글알림







글쓰기	답글	목록	▲ TOP

## '| 카카오톡 봇 강좌 |' 게시판 글

전체 [초급] 말머리 글		이 게시판 새글 구독	이 게시판 새글 구독하기	
 [초급] <봇초보가 하는 언어강좌 세번째>연산자(1)-비교연산자	[1]	카신	2019.01.07.	
[초급] <봇초보가 하는 언어강좌 두번째>함수 선언과 호출 [6]		카신	2019.01.04.	
[초급] <봇초보가 하는 언어강좌 첫번째>자연어 처리 [4]		카신	2019.01.03.	
[초급] 카톡봇 기초강좌[3편] [ <mark>10]</mark>	Changa A	2018.12.27.		
[초급] 카톡봇 기초강좌[2편] <mark>[5]</mark>		Changa A	2018.12.24.	
	1 2		전체보기	

## 이 카페 인기글

간편 자동응답과 한글코딩을 메인으로 제공 하는 카톡봇앱 개발 예정

성빈 ႍ♡1 ♀14 of part consume bar(a) (a)

maples reday 33 5 milester )

maples reday 33 5 milester )

혹시 여기서 변수를 저장하는 부분이 어딘지

아시는분 계시나요.?? 중수가 초보에게 하는 강좌 [2] <sup>Milk2</sup> 하하하하4 ♥1 ⊙11

카페에 RPG가 많이 보이는 것 같군요

AlphaDo ♥1 ⊕3



1 2 3 4



자동응답봇으로 RPG봇 만들었읍니다



링크를 포함한 글 홍보시 링크 분석(?)하기

[뜻등게임] 세븐 다이스 v1.0.0 ZUMP ♡1 ⊙8