


| 카카오톡 봇 강좌 | >

[초급] <봇초보가 하는 언어강좌 첫번째>자연어 처리

 카신 카페스텝 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.toLowerCase()`
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.

 카신님의 게시물 더보기 >

❤️ 좋아요 1 💬 댓글 4

공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 C

댓글알림 ☐



2019.01.03. 11:59 답글 쓰기



성빈
굿

2019.01.03. 23:58 답글 쓰기



카신 작성자

어서 덧붙여줘요.성빈상

2019.01.04. 00:05 답글 쓰기



성빈

+ contains

2019.01.06. 02:42 답글 쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'| 카카오톡 봇 강좌 |' 게시판 글

전체 [초급] 말머리 글

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] [10]	Changa A	2018.12.27.
[초급] 카톡봇 기초강좌[2편] [5]	Changa A	2018.12.24.

이 카페 인기글

간편 자동응답과 한글코딩을 메인으로 제공
하는 카톡봇앱 개발 예정

성빈

♡1 💬14



혹시 여기서 변수를 저장하는 부분이 어딘지
아시는분 계신가요..??
중수가 초보에게 하는 강좌 [2]

Milk2

하하하하

♡1 💬11

카페에 RPG가 많이 보이는 것 같군요

AlphaDo

♡1 💬3



특정방에서만 반응하는거..

Milk2

eval 질문

♡0 💬13

Kiri

♡0 💬5



자동응답봇으로 RPG봇 만들었습니다



링크를 포함한 글 홍보시 링크 분석(?)하기

FUF

[봇드게임] 세븐 다이스 v1.0.0

♡0 💬1

ZUMP

♡1 💬8

1

2

3

4