

[| 카카오톡 봇 강좌 | >](#)

[응용] 전역변수 이용해 게임, 봇 온오프 만들기



도미 doami2005 챗봇 창시자 🌟 1:1 채팅

2020.03.19. 00:28 조회 266

💬 댓글 3 🔖 URL 복사 ⋮

본 강좌는 제 변수 강좌의 응용 과정입니다.

변수에 대해 잘 모르시는 분은 제 강좌를 참고해 주시면 됩니다.

이번 강좌엔 리스폰스 위에 선언하는 변수의 사용법을 알려드리겠습니다.

우리가 아는 function response, 즉 리스폰스 함수는 메시지가 올 때마다 계속 작동합니다.

그리고 리스폰스 위의 변수들은 컴파일 시에 딱 1번 선언되며, 그 이후엔 자동으로 선언되거나 값이 수정되지 않습니다.

봇 온오프 기능을 예로 설명드리겠습니다.

```
function response (생략) {  
  on = false  
  if (msg == "온") {  
    on = true  
    replier.reply("봇이 켜짐")  
  }  
  if (msg == "오프") {  
    on = false  
    replier.reply("봇이 꺼짐")  
  }  
  if (on == true) {  
  
    ~~ 소스 ~~  
  
  }  
}
```

변수 on 을 리스폰스 내부에 선언을 해서 소스를 제작했습니다.

이럴 경우 '온' 명령어를 쳐서 변수 on이 true 가 되더라도 그다음 채팅부터는 다시 on = false 가 선언되기 때문에 봇 온 오프가 작동하지 않습니다.

하지만,

```
let on = false  
function response (생략) {  
  if (msg == "온") {  
    on = true  
    replier.reply("봇이 켜짐")  
  }  
  if (msg == "오프") {  
    on = false  
    replier.reply("봇이 꺼짐")  
  }  
}
```

```

}
if (on == true) {

~~ 소스 ~~

}
}

```

이렇게 소스를 제작한다면 온오프가 잘 먹히는 것을 확인할 수 있습니다.

2번째로 게임 소스를 예로 들어보겠습니다.

```

function response (생략) {
let start = false
if (msg == "/시작") {
if (start == false) {
start = true
replier.reply("게임이 시작되었어요!")
} else replier.reply("이미 게임이 시작되었어요!")
}
if (msg == "/종료") {
if (start == true) {
start = false
replier.reply("게임이 종료되었습니다.")
} else replier.reply("시작한 게임이 없어요!")
}
}
}

```

start 변수를 리스폰스 밑에 선언해봤습니다.

이 소스도 위와 같이 start 변수가 메시지가 올 때마다 계속 false 로 선언되기 때문에
"/시작" 명령어를 쳐도 그 다음에 메시지가 오면 종료되고,
"/종료" 명령어는 칠 때마다 시작한 게임이 없다고 메시지가 반환될겁니다.

하지만,

```

let start = false
function response (생략) {
if (msg == "/시작") {
if (start == false) {
start = true
replier.reply("게임이 시작되었어요!")
} else replier.reply("이미 게임이 시작되었어요!")
}
if (msg == "/종료") {
if (start == true) {
start = false
replier.reply("게임이 종료되었습니다.")
} else replier.reply("시작한 게임이 없어요!")
}
}
}

```

이렇게 변수 start 를 위에다 선언해준다면, 정상적으로 작동하는 것을 확인할 수 있습니다.



도미 doami2005님의 게시글 더보기 >

좋아요 0 댓글 3

공유 신고

댓글 등록순 최신순

댓글알림



프지생
오 감사요

2020.03.20. 10:33 답글쓰기



SP
도미님 유용하게 봤어요! 작동 이상한 것도 고쳤고 감사합니다! 도미님!

2020.03.28. 21:51 답글쓰기



도미 doami2005 작성자
:)

2020.03.28. 21:51 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

TOP

'카카오톡 봇 강좌' 게시판 글

전체 [응용] 말머리 글

이 게시판 새글 구독하기

[메봇R] 사진저장을 포함한 채팅기록 #2 [22]

프로그

2020.03.19.

강좌 #13 - 반복문 [5]

도미 doami2005

2020.03.19.

[응용] 전역변수 이용해 게임, 봇 온오프 만들기 [3]

도미 doami2005

2020.03.19.

[팁] 전체보기 하는 방법 [13]

도미 doami2005

2020.03.16.

[초급] 강좌 #12 - 연산자 [7]

도미 doami2005

2020.03.15.

이 카페 인기글



봇을쓰는데 메세지가 두번



혹시 여기서 변수를 저장하는 부분이 어딘지
아시는분 계시나요??
[지***, 한**] 님 강제 탈퇴

Milk2
AlphaDo 4
♡ 1 💬 2

카톡방 나가기

hajuhee01
♡ 0 💬 15

반가워요.

천방지축하연
♡ 0 💬 4

덧셈/그룹챗 구분

시초는중국발
♡ 0 💬 8

글자의 개수가 넘어가면 자르기 질문

흑까마귀
♡ 0 💬 5

마녀사냥 금지

AlphaDo
♡ 3 💬 8

안녕하세요

ㅇ ㄷ
♡ 0 💬 5