

| 일반 소스 공유 | >

Discord-Like-Kakaobot-Processing



0x00 챗봇 고수

1:1 채팅

2019.02.07. 14:52 조회 664

댓글 5 URL 복사

공유할 소스 용도

=> 디코봇과 유사한 구조를 가지는 봇을 만들 수 있는 소스입니다.

소스 코드

```

const admin = () => {
    return [] // eval을 통한 수정 방지
}
const block = () => {
    return [] // eval을 통한 수정 방지
}
let profile = {}
let udb = {}
let chl = {}
const prefix = "--" // 접두사 설정
const test = false // 봇 테스트모드 설정 (앱의 테스트모드와 관계 없음)
const resTest = false // 리스폰스 응답 여부 확인시 활성화
const response = (channel,content,author,isGroup,client,image) => {
    var pimage = image.getProfileImage()
    if (resTest) { // 리스폰스 응답 여부 확인
        client.reply("response from response")
        return
    }
    if (isBlock(author)) return // 블랙리스트면 진행 안함
    if (pimage === null && author == console && content.substr(0,prefix.length) != prefix)
    {
        content = prefix + "eval " + content
        channel = "DEBUG_CONSOLE"
    } else {
        chl[channel] = client
    }
    if (!udb[author]) udb[author] = {}
    if (content.substr(0,prefix.length) != prefix) return
    if (test && !isAdmin(author)) return 400 // 테스트모드 활성화시 권한이 없으면 무시함
    if (test){ // 테스트모드시 권한 있으면 해당 메시지 출력
        client.reply("TESTMODE ENABLED")
        client.reply("ACCESS CHECKED")
    }
    var cob = {} // channel 오브젝트 생성
    cob.name = channel
    cob.group = isGroup
    var uob = {} // user 오브젝트 생성
    uob.name = author
    uob.profile = pimage
    uob.db = udb[author]
    var mob = {} // message 오브젝트 생성
    mob.content = content
    mob.channel = cob
    mob.author = uob
    mob.image = image.getImage()
    mob.command = content.split(" ")[0]
    var bob = {} // bot 오브젝트 생성
    bob.client = client
    bob.send_message = (ch,text) => {
        return chl[ch].reply(text)
    }
    // ... (rest of the code)

```

```

    } // 불안정하지만 재발병으로 메시지 전송 가능
    bob.reply = (text) => {
        return bob.client.reply(text)
    }
    on_message(bob, mob) // 봇 함수 실행
}
const isAdmin = (user) => { // 관리자 여부 확인
    return (admin().indexOf(user) !== -1
    || admin().indexOf(user.name) !== -1)
}

const isBlock = (user) => { // 블랙리스트 여부 확인
    return (block().indexOf(user) !== -1
    || block().indexOf(user.name) !== -1)
}

```

on_message 사용법

```
const on_message = (client, message) => { /*코드*/ }
```

추가된 내용에 대해

client.reply(text) : 기존의 replier.reply와 동일한 기능입니다.

client.send_message(channelName, text) : 특정 이름의 채널을 찾아 메시지를 전송합니다.

message.content : 기존의 msg 역할으로, 메시지의 내용입니다.

message.image : getImage 함수의 반환값을 가지는 메시지와 전송된 사진입니다.

message.command : 띄어쓰기를 기준으로 나눈 첫 번째 부분입니다. 명령어 처리가 쉽도록 추가하였습니다.

message.channel : 메시지가 전송된 채널 = 방에 대한 정보를 가진 객체입니다.

message.channel.name : 기존의 room 역할으로, 방의 이름입니다.

message.channel.group : 기존의 isGroupChat 역할으로, 방의 단체 채팅 여부입니다.

message.author : 메시지를 전송한 유저에 대한 정보를 가진 객체입니다.

message.author.name : 기존의 sender 역할으로, 메시지를 전송한 유저의 이름입니다.

message.author.profile : getProfileImage의 반환값을 가지는 메시지를 전송한 유저의 프로필 사진입니다.

message.author.db : 유저의 임시 DB 접근을 빠르게 하기 위해 등록하였습니다.

test : 테스트모드 여부입니다.

resTest : response 함수 호출이 가능한지 검사할 여부입니다.

profile : 유저들의 프로필 사진 목록입니다.

udb : 유저들의 임시 DB입니다. 꺾다켜면 사라집니다.

chl : 채널 캐싱입니다. 여기에 있는 방으로만 메시지 전송이 가능하며, 꺾다 켜면 사라집니다.

admin / block을 함수로 짰 이유

일반적인 배열로 할 경우 push를 통해 관리자를 추가 할 수 있는데, 이 과정에서 해킹 등의 위험이 있어 이렇게 만들었습니다.



0x00님의 게시물 더보기 >



❤️ 좋아요 1 💬 댓글 5

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 🔄

댓글알림 ☐



성빈

어디선가 북불해온 티가 난다

2019.02.07. 14:56 답글쓰기



0x00 작성자

하이라이터가 맛이 갔음 꼬여



2019.02.07. 14:56 답글쓰기



성빈
0x00 ㅋ

2019.02.07. 14:59 답글쓰기



0x00 작성자
성빈 웃지맛!

2019.02.07. 14:59 답글쓰기



카신



2019.02.07. 15:29 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'| 일반 소스 공유 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

'UnNamed72' 님의 주사위 소스입니다. [8]

카신

2019.02.13.

자바 Timer 클래스를 이용한 시간 제한(?) [13]

이승기

2019.02.08.

Discord-Like-Kakaobot-Processing [5]

0x00

2019.02.07.

너무 어려운 마춤번 ☹️ [9]

쿨칠

2019.02.05.

커맨드기반 봇 베이스 공유 🤖 [1]

SuYong

2019.02.04.

이 카페 인기글

중수가 초보에게 하는 강좌 [2]

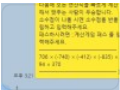
하하하하
♡1 💬11



특정방에서만 반응하는거..



오류뜨는데 해결법 알려주세요ㅍㅍ



아이스봇 계산문제



시간별/날짜별 날씨 구현

복합 Tornado
♡0 💬7
하하하하
♡0 💬5



틱택토 (Player vs Bot)

5만 deam2905
카페에 RPG가 많이 보이는 것 같군요
♡0 💬4
AlphaDo
♡1 💬3

도배하는 법 (잡글)

BennyK
♡0 💬5