

[| 자유 게시판 | >](#)

## thread 기초



공돌이 챗봇 고수 1:1 채팅

2020.03.18. 11:19 조회 114

댓글 2 URL 복사

글을 읽기 앞서 주의할 점 (닥토봇)

\* multi thread의 경우 중지를 시키지 않고 리로드를 진행할 경우 앱을 강제종료하기 전까지 영영 못찾고 계속 반복 됨 (밑의 1회성 소스에서는 아니고 재귀함수로 무한히 호출할 시에 벌어짐).

이제 글을 시작해보면

먼저 thread란 하나의 프로세스 안에서 동시에 일어나는 여러 작업을 의미합니다.

예를 들어보면 카톡과 크롬을 킨다면 각각이 하나의 프로세스로 카톡 프로세스, 크롬 프로세스가 켜지게 됩니다. 둘은 서로 관련이 없죠.

그러나 카톡 내에서 동영상 재생하며 채팅을 보내게 된다면 이는 multi thread 인 것이죠((실제로는 카톡에서 동영상을 재생하면 외부 동영상 재생 플레이어에 연결이 됩니다.).

가볍게 js Rhino에 없는 setTimeout부터 구현해봅시다.

```
//소스
setTimeout = function(fn, delay){
    var thread = new java.lang.Thread(){
        run(){
            java.lang.Thread.sleep(delay);
            fn();
        }
    };
    Thread.start();
}

function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier, ImageDB){
    var replyingfn = function(){
        replier.reply(msg);
    }
    setTimeout(replyingfn, 3000);
}
```

소스 설명을 간략히 해보자면 단순히 했던말을 되돌려주는 소스입니다.  
setTimeout을 thread를 이용하여 만들었습니다.

채팅이 올 때마다 replyingfn 이 작동하여 3000ms 뒤에 했던말을 돌려주게 됩니다.  
여기서 thread는 loop를 이용하지 않았기에 1번만 작동하고 java의 garbage collector에서 사라지게 됩니다.  
=> 그냥 오류가 없다는 뜻

thread 형식으로 짤기 때문에 채팅을 쓴다면 모든 답장에서 계속해서 같은 말이 되돌아오게 됩니다.

사용하실 때 setTimeout에 들어가는 함수만 수정하시면 됩니다.

일단 처음은 여기까지 하고 다음에는 thread를 이용한 자동 카페글 업데이트 소스를 짜보겠습니다.



공돌이님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 0 💬 댓글 2

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순

댓글알림 ☐

삭제된 댓글입니다.



줄러  
에반데

2020.03.18. 14:03 답글쓰기



공돌이 작성자

아 전 근데 원래 자바 쪽으로 프로그래밍 시작한 거라 js쪽은 아직 뉴비예요 ㅠ

2020.03.18. 14:54 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

✎ 글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'| 자유 게시판 |' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

심심한데.. [20]

즈벤

2020.03.18.

kro.kr을 이용한 나만의 사이트, 도메인 주소 등록 방법 🤖 [1]	SinYoung	2020.03.18.
thread 기초 [2]	공돌이	2020.03.18.
오늘이 카톡 나온지 10년 되는날입니다. 🤖 [7]	새하얀구름	2020.03.18.
어떤 걸 올릴 수 있나요 [1]	공돌이	2020.03.18.

이 카페 인기글

eval 질문

Kiri  
♡0 💬5

오픈이발 괴롭히기(메봇R)


ERROR  
♡0 💬7

글자의 개수가 넘어가면 자르기 질문

흑까마귀  
♡0 💬5

반가워요.

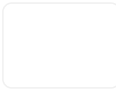
천방지축하연  
♡0 💬4



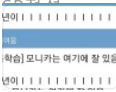
혹시 여기서 변수를 저장하는 부분이 어딘지  
아시는분 계시나요...??  
안녕하세요

Milk2  
♡0 💬0

tonghong  
♡1 💬3



메신저봇 삭제버튼 이렇게 안될까요?



[카카오톡 봇] 양산형 자동학습 봇 소스 공유

요즘 나타나는 새로운 홍보 수법 중 하나가

Dark Tornado  
♡2 💬6

Dark Tornado  
♡0 💬7