

| 카카오톡 봇 강좌 | >

# 쓰레드 3종 세트

 **Semicolon** 챗봇 고수 1:1 채팅

2020.01.06. 14:46 조회 228

댓글 4 URL 복사

## 강좌할 주제

=> 카톡봇에서 사용가능한 쓰레드 3종세트(?)를 알아보자

## 강좌 내용

=>

### 1. 일시 정지

```
Thread.sleep(1000);
```

아마 대부분 아실겁니다. 위 코드가 실행되면 해당 시간(단위 ms)만큼 잠시 정지합니다.

### 2. 그냥 쓰레드

```
new Thread(new Runnable(){run(){
//실행할 거
}}).start();
```

보통 봇 만들때 주기적으로 시간 체크 하는거에 많이 쓰더군요.

이건 현재 실행중인 소스와 별개로 또 하나의 코드를 실행할 수 있습니다.

음 그러니까 작업A->작업B->작업C 순서로 실행시 원래대로라면 작업B가 다 끝나야지 작업C가 실행 되는데,

작업B를 쓰레드에서 돌리면 작업B가 시작되고 바로 작업C로 넘어가게 됩니다.

그리고 작업B와 작업C가 같이 실행되죠

### 3. runOnUiThread

```
activity.runOnUiThread(new Runnable(){run(){
//실행할 거
}});
```

그냥 봇 만들때는 딱히 필요없고, 스크립트 액티비티 사용시 씁니다.

activity는 스크립트 액티비티의 onCreate 등 실행시 넘어오는 매개변수 activity 입니다.

2번 쓰레드와 다른점은 2번의 경우 쓰레드 내에서 UI를 변경할 수 없지만, 이 쓰레드는 Ui변경이 가능합니다.

참고로 importPackage(java.lang)을 쓰거나

Thread와 Runnable앞에 java.lang.을 붙여야 합니다.

-끝-

 **Semicolon**님의 게시글 더보기 >

좋아요 1 댓글 4

공유 신고

댓글 등록순 최신순

댓글알림

 **AlphaDo**

α° 2번을 가장 즐겨쓴다는 것이다.  
2020.01.06. 15:22 답글 쓰기



**NotreDame**

가장 많이 쓰는건 1번 아닌가 솔직히

2020.01.06. 16:47 답글 쓰기



**시소1119**

newFixedThreadPool(?)

2020.01.15. 18:54 답글 쓰기



**윙**

처음에 쓰레드를 쓰레기라고 봤ㄷ...

2020.02.27. 17:08 답글 쓰기

**Hibot**

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

## '카카오톡 봇 강좌' 게시판 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[팁] copyWithin [4]	NotreDame	2020.01.06.
[팁] padStart [7]	NotreDame	2020.01.06.
<b>쓰레드 3종 세트 [4]</b>	Semicolon	2020.01.06.
핑퐁 핸드폰으로 하기! 🤖 [2]	소	2020.01.03.
[중급] 강좌 #7 배열 - 자세한 메서드의 사용 [10]	doami2005	2020.01.01.

1 2 3

전체보기

## 이 카페 인기글

요즘 나타나는 새로운 홍보 수법 중 하나가

Dark Tornado

♡0 💬7

안녕하세요

KHP

♡0 💬6

안녕하세요!

kakao.py에 대해서



틱택토 (카카오링크 적용)

도미 doami2005

댓글/그룹챗 구분

트위터봇  
♡0 💬6

[ 치\*\*, 한\*\* ] 님 강제 탈퇴

AlphaDo  
♡1 💬2

undefined  
♡0 💬13



혹시 여기서 변수를 저장하는 부분이 어딘지

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

시초는중국발  
♡0 💬8



태양, 달 정보 구현 완료