

| 카카오톡 봇 강좌 | >

[초급] [메봇R] 따끈따끈한 API2 사용법을.araboza (1)



마른얼음 1:1 채팅

2020.03.06. 21:26 조회 324



댓글 5

URL 복사



강좌할 주제

=> API2

강좌 내용

=> 메봇R에 존재하는 API2 사용법에 대해 알아보시다. 먼저 API2가 뭔지부터 알아봐야 할 것 같네요..!

API2는 기존의 카톡봇 작동 방식(레거시 API라고 불립니다.)과는 색다른 방식(?)으로 작동합니다. 기존의 방식이 response 함수를 호출하는 반면, API2에서는 Bot이라는 객체에 종류별 리스너를 추가해주는 방식입니다.

이제 본격적으로 사용하는 방법에 대해 알아보시다.

위에서 말했듯이, Bot 객체에 종류별 리스너를 추가해줘야 합니다. Bot 객체는 스크립트 한 개당 한 개를 갖고 있습니다. 현재 스크립트에 할당된 Bot 객체를 가져오려면 BotManager라는 객체를 사용해야 합니다!

```
const Bot = BotManager.getCurrentBot();
```

BotManager의 getCurrentBot 메서드는 현재 스크립트에 할당된 Bot을 가져옵니다.

이제 이 Bot을 가지고 쪼물쪼물쪼물쪼물 놀아보겠습니다.

위에서 종류별 리스너를 추가한다고 했죠? 리스너를 추가하는 방법을 알아보시다.

```
Bot.addListener(이벤트이름, 리스너);
```

이 메소드는 해당 이벤트가 발생했을 때 호출될 이벤트 리스너를 추가합니다. 이벤트 종류는 여러가지가 있는데, 이번 시간에는 메시지 수신 이벤트 리스너에 대해 파봅시다.

메시지 수신 이벤트 이름은 다음과 같습니다: Event.MESSAGE (= "message")

그리고 이 이벤트 리스너에 넘어오는 매개변수는 메시지 정보와 답장 메서드를 담고 있는 객체인데, 소스를 작성하면서 한 번 살펴보도록 하죠. 제가 예시 소스를 작성해드리도록 하겠습니다.

```
function onMessage(msg) {
  if (msg.content == "야 마얼봇") {
    msg.reply(msg.author.name + ", 왜?");
  }
  if (msg.content == "이 방 이름 뭐임?") {
    msg.reply(msg.room + " 임");
  }
  if (msg.content == "해시코드 뽑아와봐라") {
    msg.reply("니 해시코드 내가 뽑아야되냐? 열라귀참누;;");
    java.lang.Thread.sleep(1000);
    msg.reply(new java.lang.String(msg.author.avatar.getBase64()).hashCode());
  }
}
Bot.addListener(Event.MESSAGE, onMessage);
```

복잡해보이지만, 간단합니다.

먼저 매개변수에 대해 설명을 하자면, msg에는 위에서 말했듯이 객체가 담겨있습니다. msg.content에는 수신된 메시지 내용이 담겨있고, msg.author에는 보낸 사람의 정보, msg.reply 메서드를 통해 답장할 수 있습니다.

msg.author.name으로 보낸사람 이름, msg.author.avatar.getBase64() 메서드를 통해 사용자의 프로필사진을 base64로 인코딩하여 가져올 수 있습니다.

그리고 맨 밑에 addListener를 통해 onMessage 함수를 메시지 수신 이벤트 리스너에 추가하는 것을 볼 수 있습니다.

따라서 저 소스가 어떻게 작동하냐면, '야 마얼봇'을 보낼 경우 보낸 사람의 닉네임을 인용하여 왜? 라고 답장하고, 이 방 이름을 물어보면 방 이름을 답장하고, 해시코드 뽑아봐라고 하면 대충 뽑아주고...뭐 그런 식입니다.

다음에는 Event.COMMAND 이벤트에 대해 알아보겠습니다.

(말머리 등록 해주세요!)



마른얼음님의 게시글 더보기 >

❤ 좋아요 4 💬 댓글 5

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 🔄

댓글알림 ☐



산하

으앙 복귀마려워요 ㅠㅠ

2020.03.06. 21:29 답글쓰기



마른얼음 작성자

ㅋㅋㅋㅋ

2020.03.06. 21:30 답글쓰기

삭제된 댓글입니다.



마른얼음 작성자

cowfly..

2020.03.07. 13:15 답글쓰기



shurieL

음...리스폰스 아닌곳에서 sender마려우면 쓰라는건 ㄱ...

2020.03.17. 01:10 답글쓰기



옛지오

감사합니다.~ 안그래도 뭘 어떻게 해야 하는건가 했는데 얼음님 덕분에 감잡고 있습니다.

2020.04.18. 05:14 답글쓰기

Hibot

댓글을 남겨보세요



등록

✎ 글쓰기

답글

목록

▲ TOP

'| 카카오톡 봇 강좌 |' 게시판 글

전체 [초급] 말머리 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

간단한 입문자용 자바스크립트 강좌 [11]

WhiteKJ


2020.03.11.

[초급] [메봇R] 따끈따끈한 API2 사용법을.araboza (2) [6]	마른얼음	2020.03.07.
[초급] [메봇R] 따끈따끈한 API2 사용법을.araboza (1) [5]	마른얼음	2020.03.06.
[중급] [메봇R] API2에서 크롤링(파싱)을 해보자 (1) [10]	마른얼음	2020.03.06.
카카오링크 커스텀 템플릿으로 더욱 알차게 쓰자! (KakaoLink 강좌 #3) 🤖 [21]	ApplePlus	2020.03.05.
<div>123</div>		전체보기

이 카페 인기글

안녕하세요

KHP
♡0 💬6



틱택토 (Player vs Player)

오만 dem12005
오픈이발과롭히기(메봇R)
ERROR
♡0 💬7

덧셈/그룹챗 구분

시초는중국발
♡0 💬8

간편 자동응답과 한글코딩을 메인으로 제공
하는 카톡봇앱 개발 예정

성빈
♡1 💬16

공식 카카오톡 윗챗

Lunar
♡0 💬9

에뮬레이터로 카톡 돌리면 정지되나요?

공돌이
♡0 💬1

예전에 어떤분이 카톡봇을 이용하여 카페에
게시글을 올렸었는데

리페
♡0 💬1

글자의 개수가 넘어가면 자르기 질문

흑까마귀
♡0 💬5