

[| 카카오톡 봇 강좌 | >](#)

## [초급] (라이노 엔진) 자바스크립트 기초 강의 (8) - response 함수의 6번째 매개변수



마른얼음 1:1 채팅

2020.02.27. 11:49 조회 207

💬 댓글 15 🔗 URL 복사 ⋮

### 강좌할 주제

=> (ex: 삼항연산자) ImageDB

### 강좌 내용

=>

PC로 써보는건 처음이군요! 이번에는 ImageDB에 대해서 알아보려고 합니다. ImageDB는 response 함수의 6번째 매개변수로, 이미지 관련을 담당하는 아이입니다.

그럼 본격적으로 강의를 시작해봅시다.

먼저, ImageDB가 아까 response 함수의 6번째 매개변수라고 했죠? 제 강좌만 봐오신 분들은 response 함수의 매개변수가 5개라고 기억을 하시고 계실겁니다. 하지만 6번째 인자도 존재했습니다!

```
function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier, ImageDB) {  
  
}
```

이렇게 되는 거죠.

이제 이 ImageDB라는 녀석의 기능을 알아보까요? 일단 이 녀석 매개변수들과는 다르게 자바 클래스를 가져옵니다. 그래서 이름도 대문자로 시작하죠.

그럼 이제 이 클래스의 메소드들을 살펴봐야겠죠?

```
ImageDB.getProfileBase64()  
ImageDB.getProfileImage()  
ImageDB.getProfileBitmap()
```

차근차근 살펴보도록 합시다!

첫 번째 메소드 getProfileBase64와 두 번째 메소드 getProfileImage는 같은 역할을 해줍니다! 프로필 이미지를 Base64의 형태로 가져온다고 하네요. Base64는 어떤 데이터를 알파벳, 숫자, 기호만으로 나타내는 인코딩 방식입니다. 그냥 암호화 한 것이라고 이해하면 쉽습니다.

세 번째 메소드인 getProfileBitmap은 프로필 이미지를 Bitmap으로 가져오는데, 여러분들이 쓸 일은 자주 없을 것입니다.

(첫 번째 메소드는 닥토봇에 존재하지 않습니다.)

이 ImageDB는 보통 보안 용도로 많이들 사용하십니다. 관리자용 명령어를 만들 때, 자신의 프로필사진을 base64 인코딩해서 뽑아온 다음, 그 인코딩 된 문자열의 해시코드를 뽑아서이 해시코드를 사람마다 비교하는것이죠. (문자열에서의 해시코드는, 그 문자열이 가진 고유 해시 값이라고 생각하면 됩니다.)

일단 이번 강좌에서는 이런 관리자용 명령어를 만들어보도록 하고, 나중에 심화편에서는 상대방 프로필사진을 뜯어오는 법을 강좌 할 수도 있고 안 할 수도 있고요(?)

관리자용 명령어를 만들어보기 위해, 자신만의 해시코드를 가져와봅시다. 먼저 프로필사진을 base64인코딩해서 가져와봅시다.

```
ImageDB.getProfileImage()
```

```
imageDB.getProfileImage();
```

ImageDB.getProfileBase64() 메소드도 있지만, 호환성을 높이기 위해 모든 붓에 존재하는 메소드를 사용했습니다.  
그 다음 이 문자열의 해시코드를 가져와보겠습니다.

```
new java.lang.String(ImageDB.getProfileImage()).hashCode()
```

java.lang.String 객체로 형변환 한 후, 그 객체에서 해시코드를 뽑아왔습니다. 이제 이 해시코드를, '/해시코드' 채팅을 치면 답장하도록 한번 만들어봅시다.

```
function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier, ImageDB) {  
  if (msg == "/해시코드") {  
    var profileImageHash = new java.lang.String(ImageDB.getProfileImage()).hashCode();  
    replier.reply("당신의 해시코드는 " + profileImageHash);  
  }  
}
```

좋습니다. 이걸로 자신의 프로필사진 해시코드를 알아낸 후 클립보드에 넣으세요! (예제 소스 작성을 위해 여기서는 1000000000 이 나왔다고 칩시다.)

이제 관리자용 명령어를 한 번 만들어볼까요? '/관리자' 라는 채팅을 관리자(자신)가 쳤을 때만 답장을 하도록 만들어봅시다.

```
function response(room, msg, sender, isGroupChat, replier, ImageDB) {  
  var profileImageHash = new java.lang.String(ImageDB.getProfileImage()).hashCode();  
  if (msg == "/해시코드") {  
    replier.reply("당신의 해시코드는 " + profileImageHash);  
  }  
  if (profileImageHash == 1000000000) {  
    if (msg == "/관리자") {  
      replier.reply("당신은 관리자입니다.");  
    }  
  }  
}
```

여기서 1000000000에 방금 클립보드에 넣었던 그 해시코드를 입력해주시면 잘 답장해줄 것입니다.

rkdwkh Rmx

이번 강좌도 날로먹어버렸네요. 죄송합니다 ππππ

원래 imageDB가 이렇게 쓸게 없던가..

다음 주제는, 소스 가독성 높이거나 소스 줄이기를 하지 않을까 싶네요

그럼 이만

( 말머리 등록 해주세요! ) 선택완료 헤헛



마른얼음님의 게시글 더보기 >

❤️ 좋아요 1 💬 댓글 15

🔗 공유 | 신고

댓글 등록순 최신순 C

댓글알림 ☐



delta





냐하하하

2020.02.27. 12:06 답글 쓰기



마른얼음 작성자

이히히히힐ㅎ

2020.02.27. 12:47 답글 쓰기



줄러

다음은 packageName인가  
//날먹 ㄱㅈㅇ

2020.02.27. 12:45 답글 쓰기



마른얼음 작성자

ㅇㄹㄹㄹ

2020.02.27. 12:47 답글 쓰기



MinSoup

정보) 메봇은 imageDB이다//메봇로 갈아탔지만 ImageDB로 계속 쓰는건 기분탓

2020.02.27. 15:08 답글 쓰기



마른얼음 작성자

const ImageDB = response.arguments[5]; //각이다

2020.02.27. 15:50 답글 쓰기



타카

응 그럼 if (profileImageHash == 1000000000) { 밑에 넣은 명령어는 해쉬코드가 1000000000인사람만 작동하는거네용  
날ㅁ..읍읍

2020.02.27. 16:12 답글 쓰기



마른얼음 작성자

ㅈ라

2020.02.27. 16:13 답글 쓰기



타카

마른얼음 if (profileImageHash == 1000000000) {이걸 if (profileImageHash == 1000000000||9999999999) {하면 관리  
자가 2명인감

2020.02.27. 16:27 답글 쓰기



마른얼음 작성자

타카? 그걸 그렇게 하면 안되죠틸

2020.02.27. 16:31 답글 쓰기



MinSoup

타카 그러면 무조건 true

2020.02.27. 17:12 답글 쓰기



delta

imageDB.profileHash 쓰셔도 됩니다

2020.02.28. 17:41 답글 쓰기



마른얼음 작성자

그거 메봇R에만 있지 않나요

2020.02.28. 17:47 답글 쓰기



delta

마른얼음 sp

2020.02.28. 18:46 답글 쓰기



마른얼음 작성자

delta 호환성 급격 하락

2020.02.28. 18:47 답글 쓰기

댓글을 남겨보세요



등록

글쓰기

답글

목록

▲ TOP

## '| 카카오톡 봇 강좌 |' 게시판 글

전체 [초급] 말머리 글

이 게시판 새글 구독하기 ☐

[중급] 카카오톡 에러 리스트 🤖 [7]	delta	2020.03.03.
[꿀팁] toFixed [6]	AlphaDo	2020.02.27.
[초급] (라이노 엔진) 자바스크립트 기초 강의 (8) - response 함수의 6번째 매개변수 [15]	마른얼음	2020.02.27.
[소스] 반복문 안쓰고 1초마다 메시지를 보내는 방법 [14]	AlphaDo	2020.02.26.
[강좌] #5 연산자 🤖 [10]	AlphaDo	2020.02.25.

1 2 3

전체보기

## 이 카페 인기글

혹시 여기서 변수를 저장하는 부분이 어딘지 아시는분 계시나요..??  
반가워요.  
Milk2  
천방지축화연  
♡0 💬4

타 메신저 사용시 무한반복

NaN  
♡0 💬1

가르치기 리로드..

Milk2  
♡0 💬9

덧셈/그릇셋 구분

시초는중국발  
♡0 💬8



틱택토 (카카오톡 적용)

1 2 3 4 5

자바스크립트

도유니  
♡0 💬10



네이버에서 지역별 날씨 정보 크롤링하기 / 스압 알아서 주의

안녕하세요  
Dark Tornado  
Kllo2  
♡0 💬4  
♡0 💬6